河南省工程建设标准设计

DBJT19-07-2012

12系列建筑标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室　主编

12YS1　卫生设备安装工程

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

中国建材工业出版社

卫生设备安装工程

编制单位：山西省建筑设计研究院
河南省建筑设计研究院有限公司

编制单位负责人	
编制单位技术负责人	
技术审定人	
设计负责人	

目　录

目录 01-08
编制说明 09-010
洗涤池 污水池（盆）
污水池安装图（甲、乙型） 1
洗涤池安装图（甲、乙型） 2
污水盆安装图 3
厨房洗池 洗涤盆
单柄水嘴单槽厨房洗涤盆安装图 4
双柄（墙式）水嘴单槽厨房洗涤盆安装图 5
单柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图 6
双柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图 7
液压脚踏水嘴双槽厨房洗涤盆安装图 8
单洗碗池安装图 9
双洗碗池安装图 10-11
单洗菜池安装图 12
双洗菜池安装图 13-14
厨房洗池安装图 15
洗脸盆
陶瓷片密封水嘴托架式洗脸盆安装图 16
单柄水嘴挂墙式洗脸盆安装图 17
单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆安装图 18
单柄水嘴台上式洗脸盆安装图 19
单柄水嘴单孔台下式洗脸盆安装图 20
单柄水嘴台下式洗脸盆安装图 21
台下式洗脸盆安装及尺寸图 22
陶瓷片密封水嘴角式洗脸盆安装图 23
单柄花洒混合水嘴台下式桡洗盆安装图 24
单柄水嘴半嵌入式洗脸盆安装图 25

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

单柄水嘴单孔碗式洗脸盆安装图 · · ·

单柄水嘴铸铁无裙边浴盆安装图 62
铸铁无裙边浴盆尺寸表 63
单柄水嘴亚克力无裙边浴盆安装图 64
亚克力无裙边浴盆尺寸表 65
埋入式单柄操作阀铸铁裙边浴盆安装图 66
埋入式单柄操作阀亚克力裙边浴盆安装图 67
裙边浴盆尺寸表 68
埋入式单柄操作阀铸铁按摩浴盆安装图 69
埋入式单柄操作阀亚克力按摩浴盆安装图 70
淋浴房　淋浴器
单柄淋浴水嘴圆角淋浴房安装图 71
恒温阀挂墙式淋浴器安装图 72
埋入式单柄操作阀淋浴器安装图 73
双管管件淋浴器安装图 74
双管成品淋浴器安装图 75
双管脚踏淋浴器安装图 76
埋入式单柄调温液压脚踏淋浴器安装图 77
双管感应式淋浴器安装图 78
自力式恒温混水阀安装图 79
单管脚踏淋浴器安装图 80-81
单管液压脚踏淋浴器安装图 82
埋入式单管液压脚踏淋浴器安装图 83
单管感应式淋浴器安装图 84
单管IC卡式淋浴器安装图 85
埋入式单管IC卡式淋浴器安装图 86
坐便器
分体式下排水坐便器安装图 87
分体式下排水坐便器尺寸表 88
分体式后排水坐便器安装图 89
儿童用坐便器安装图 90
连体式下排水坐便器安装图 91
连体式后排水坐便器安装图 92
温水冲洗坐便器安装图 93
温水冲洗坐便器尺寸图 94
感应式冲洗阀坐便器安装图 95
自闭式冲洗阀坐便器安装图 96
金属框架壁挂式坐便器安装图 97
全自动坐便器污水提升器地面式安装图 98

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

蹲式大便器
高水箱蹲式大便器安装图 99-100
低水箱蹲式大便器安装图 101-102
角型低水箱蹲式大便器安装图 103
液压脚踏开关低水箱蹲式大便器安装图 104
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图 105
液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图 106
埋入式液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图 107
液压脚踏冲洗阀儿童用蹲式大便器安装图 108
感应式冲洗阀蹲式大便器安装图 109
埋入式感应式冲洗阀蹲式大便器安装图 110
板上式组合蹲式大便器安装图 111
板下式组合蹲式大便器安装图 112
净身盆
单柄水嘴单孔净身盆安装图 113-114
双柄水嘴单孔净身盆安装图 115
单柄水嘴金属框架壁挂式净身盆安装图 116
大便槽
大便槽自动冲洗水箱安装图 117
大便槽自动冲洗水箱构造图 118
光电数控大便槽冲洗装置说明 119-120
光电数控大便槽冲洗装置布置方案图 121-122
光电数控大便槽冲洗装置水箱构造及安装图 123
光电数控大便槽冲洗装置——嵌入式、挂墙式控制箱及安装图 124
光电数控大便槽冲洗装置——嵌入式、挂墙式发光头（接收头）安装图 125
小便槽
自动小便槽安装图（甲、乙型） 126
小便槽自动冲洗水箱构造图 127-128
小便器
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图 129
液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图 130
埋入式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图 131
内藏式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图 132
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 133
埋入式感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 134-135
感应式冲洗阀金属框架壁挂式小便器安装图 136
自动感应一体式壁挂式小便器安装图 137
自闭式冲洗阀落地式小便器安装图 138

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

埋入式液压脚踏冲洗阀落地式小便器安装图 139
感应式冲洗阀落地式小便器安装图 140
自动感应一体式落地式小便器安装图 141
医疗卫生设备安装
电加热器供水洗婴池安装图 142-143
感应水嘴洗婴池安装图 144-145
温水箱安装图 146
温水箱详图 147
婴儿游泳池安装图 148
石膏池安装图 149
医用成品不锈钢石膏池安装图 150
生化清洗池安装图 151
普通试管清洗池安装图 152
试管清洗器详图 153
洗片池安装图 154
洗片池材料表 155
防污隔断水箱详图 156
倒便池、消毒池组合安装图 157-158
内窥镜冲洗池安装图 159
人体解剖台安装图 160
动物解剖台安装图 161
感应水嘴医用清洗池安装图 162-163
液压脚踏水嘴医用清洗池安装图 164-165
单盆双个感应水嘴医用清洗池安装图 166-167
单盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图 168-169
双盆双个感应水嘴医用清洗池安装图 170-171
双盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图 172-173
感应水嘴医用整体刷手池安装图 174
液压脚踏水嘴医用整体刷手池安装图 175
冷热水感应水嘴玻璃板洗手池安装图 176
医用拖布池安装图 177
多个感应水嘴儿科洗手池安装图 178
多个液压脚踏水嘴儿科洗手池安装图 179
带扶手单柄水嘴助浴浴盆安装图 180
医疗气体
医用气体系统说明 181-182
中心供氧系统图 183
真空吸引机房设备布置图 184-185

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

医用压缩空气机房设备布置图 186
氧气汇流排布置图 187
手术室吊塔 188
手术室用悬挂式软管气体插座 189
各类医用气体组合终端图 190
医用气体快速密封插座及固定安装图（明设） 191
医用气体快速密封插座及固定安装图（暗设） 192
餐饮废水隔油器
餐饮废水隔油器说明 193-195
简易隔油器构造及安装图 196
长方形隔油器外形及安装图 197
长方形隔油器参数表 198
圆形隔油器外形及安装图 199
圆形隔油器参数表 200
TJGY系列隔油设备安装图 201
TJGY系列隔油设备参数表 202
TJGY(T)系列隔油提升一体化设备安装图 203
TJGY(T)系列隔油提升一体化设备参数表 204-205
建筑排水设备附件
建筑排水设备附件选用安装说明 206-207
脏物捕集器
脏物捕集器构造及配件图 DN50-DN100 208
脏物捕集器安装图（甲型） DN50-DN100 209
脏物捕集器安装图（乙型） DN50-DN100 210
脏物捕集器安装图（丙型） DN50-DN100 211
毛发聚集器
毛发聚集器（法兰式）构造图 DN100-DN200 212
毛发聚集器（螺纹式）构造图 DN50-DN75 213
毛发聚集器（悬挂式）构造及安装图 DN50-DN100 214
地漏
铸铁直通式地漏构造图 DN50-DN150 215
无水封(直通式)地漏(甲型)安装图 DN50-DN150 216
无水封(直通式)地漏(乙型)安装图 DN50-DN150 217
无水封(直通式)地漏(丙型)安装图 DN50-DN150 218
铸铁有水封地漏构造图 DN50-DN100 219
有水封地漏(甲型)安装图 DN50-DN150 220
有水封地漏(乙型)安装图 DN50-DN150 221
有水封地漏(丙型)安装图 DN50-DN150 222

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

铸铁无水封密闭型地漏构造图 DN50-DN100 · · · · 223
不锈钢有水封密闭型地漏构造图 DN50-DN100 · · · · 224
无水封密闭地漏安装图 DN50-DN100 · · · · · · 225
铸铁无水封带网框地漏构造及安装图 DN100-DN150 · · 226
铸铁有水封带网框地漏构造及安装图 DN50-DN75 · · · 227
铸铁侧墙式地漏构造图 DN50-DN100 · · · · · · 228
铸铁侧墙式地漏安装图 DN50-DN100 · · · · · · 229
塑料有水封防干涸地漏构造图 DN50 · · · · · · 230
防渗地漏安装图 DN50 · · · · · · · · · · 231
快开式无水封密闭地漏安装图 DN50 · · · · · · 232
塑料多通道地漏构造及安装图 DN50-DN75 · · · · · 233
塑料直埋式防溢地漏构造及安装图 DN50-DN100 · · · 234
厨房地沟除渣安装图 · · · · · · · · · · 235
不锈钢悬挂式水封盒构造及安装图(一) DN40-DN50 · · 236
不锈钢悬挂式水封盒构造及安装图(二) DN65-DN200 · 237
地下车库等地面排水口安装图 · · · · · · · · 238
通气帽
铸铁伸顶式通气帽（蘑菇型）构造图DN50-DN150 · · 239
塑料伸顶式通气帽构造图DN50-DN200 · · · · · 240
侧墙式通气帽构造图DN50-DN150 · · · · · · · · 241
侧墙式通气帽(甲型)安装图DN50-DN150 · · · · · · 242
侧墙式通气帽（乙型、丙型）安装图DN50-DN150 · · · 243
清扫口
铸铁清扫口构造图DN50-DN150 · · · · · · · · 244
全铜清扫口构造图DN50-DN150 · · · · · · · · 245
塑料清扫口构造图DN50-DN100 · · · · · · · · 246
地面式清扫口（甲型）安装图DN50-DN150 · · · · · 247
地面式清扫口（乙型）安装图DN50-DN200 · · · · · 248
地面式清扫口（丙型）安装图DN50-DN200 · · · · · 249
楼板下清扫口（甲型）安装图DN50-DN150 · · · · · 250
楼板下清扫口（乙型）安装图DN50-DN200 · · · · · 251
楼板下清扫口（丙型）安装图DN50-DN200 · · · · · 252
安装节点
卫生器具安装高度一览表 · · · · · · · · · 253
墙体卫生器具固定 · · · · · · · · · · 254-256
建筑同层排水系统
同层排水系统说明 · · · · · · · · · · 257
沿墙敷设同层排水系统 · · · · · · · · · 258

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

地面敷设同层排水系统（不降板） 259
地面敷设同层排水系统（降板） 260
降板模块地面回填做法图 261-262
TTC 型住宅卫生间同层排水系统
TTC 型住宅卫生间同层排水说明 263-264
A型卫生间同层排水布置图 265
B型卫生间同层排水布置图 266
C型卫生间同层排水布置图 267
D型卫生间同层排水布置图 268
普通单立管多通道接头（立排）节点图 269
普通三通（板排）节点图 270
TTC型专用管件选用表(一) 271
TTC型专用管件选用表(二) 272
模块化同层排水及排水节水一体化系统
模块化同层排水及排水节水一体化系统设计说明 273-274
模块化同层排水系统图（无专用通气管） 275
模块化同层排水系统图（有专用通气管） 276
地下室污水提升装置
污水提升装置选用及安装说明 277-279
TJP系列污水提升设备安装图 280
TJP系列污水提升设备参数表 281-282
TJPS系列污水提升设备安装图 283
TJPS系列污水提升设备参数表 284-285
TJQGY(T)系列全自动隔油提升一体化智能设备安装图 286
TJQGY(T)系列全自动隔油提升一体化智能设备参数表 287
MiniBox系列小型污水提升装置外形及安装尺寸图 288
BlueBox系列污水提升装置规格参数表 289
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（60L） 290
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（60L） 291
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（90L） 292
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（90L） 293
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（150L-250L） 294
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（150L-250L） 295
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（400L） 296
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（400L） 297
ADDN/H系列内置式污水提升泵站安装图 298
ADDN/H系列内置式污水提升泵站性能参数表 299

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

编　制　说　明

1. 设计依据

本图集所有的卫生设备的安装均按下列规范、标准进行设计、施工和验收。

1.1《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003 （2009年版）

1.2《住宅建筑规范》GB 50368-2005

1.3《住宅设计规范》GB 50096-2011

1.4《民用建筑节水设计标准》GB 50555-2010

1.5《建筑给水排水制图标准》GB/T 50106-2010

1.6《卫生陶瓷》GB 6952-2005

1.7《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002

1.8《综合医院建筑设计规范》JGJ 49-88

1.9《医院洁净手术室建筑设计规范》GB50333-2002

2. 适用范围

本图集适用于新建、改建、扩建的一般民用与工业建筑物内的卫生设备安装，但应用在下列工程时，还应执行现行的有关专门规范和规定。

2.1 地震、湿陷性黄土、多年冻土和胀缩土等地区的建筑物。

2.2 矿泉水疗、人防建筑和有放射性的、遇水引起爆炸的生产工艺等，有特殊要求的给水排水和热水供应的设计。

3. 选用说明

3.1 本图集所选用的卫生陶瓷产品，除按国家标准《卫生陶瓷》GB 6952-2005生产的产品外，还选用了部分按国外标准在国内生产的卫生陶瓷产品。

3.2 本图集编入的卫生器具及给排水配件的名称、安装高度、冷热水水嘴的间距尺寸等均依据《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003（2009年版）和《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002中的规定进行设计。

3.3 本图集选用的卫生洁具最低工作压力应符合《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003（2009年版）的要求。

4、管材选用

管材选用应配合国家推广应用化学建材的政策，根据国家和当地建设主管部门的规定、规程或工程设计要求由设计选用塑料管、金属管或复合管。各种新型建筑给水排水管材、管件的性能、选用及安装要求按本系列图集12YS9《给水排水管道及连接工程》设计和施工。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

5. 施工安装

5.1 卫生设备的安装及管道敷设

本图集卫生设备及管道安装均以传统承重墙体进行设计，如墙体为其他新型材料时，设计应与建筑、结构专业配合，在墙体内设置固定卫生洁具的预埋件和嵌墙暗敷管道的技术措施，并须根据当地情况采取保温防结露措施。

5.2 浴盆安装

本图集安装的浴盆均应控制浴盆上口至地面的高度不大于480mm，如选用浴盆高度尺寸过大，应与建筑专业配合采取卫生间楼板局部降低或浴盆外侧加砌踏步，墙上设置扶手等防跌防滑措施，确保使用安全。

5.3 嵌入墙内的楔形木砖，均需经热沥青浸煮处理。

5.4 本图集所选用卫生设备、给水管道和管件等工作水压均不大于0.6MPa。本图集所配置的水龙头无标明者，均为住建部指定的节水型产品，地漏及存水弯的水封高度不小于50 mm，大便器冲洗水箱的水量不大于6L。

5.5 卫生设备及配管、配件的安装、试压、冲洗、消毒、防腐、保温、防结露等措施按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）和本系列图集12YN8《管道（风管、水管）设备保温、绝热》要求进行设计和施工。

5.6 液压脚踏式开关敷设在地面垫层内，垫层厚度不应小于45mm。

5.7 当采用感应式卫生器具时，进水角式截止阀应带过滤网。

5.8 感应式卫生器具的电子感应器不宜安装在阳光直射和强光照射处，其正对面不宜安装具有强反光性的物体（如玻璃镜面、反光金属材料等），以免造成感应器性能下降。

5.9 供卫生器具使用的电源插座应使用防溅插座，插座必须引接地线。

5.10 用于按摩浴盆、IC卡式淋浴器等潮湿场所的电源插座，其选型和安装应有安全保护措施，做法应符合相关的电气设计施工规范要求。

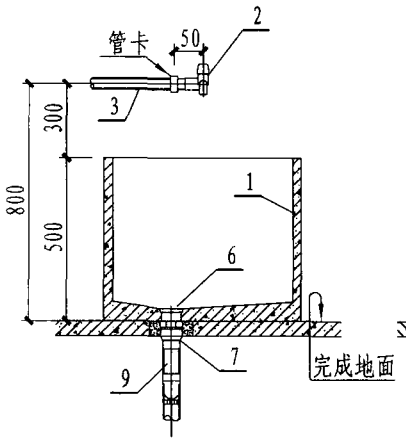
5.11 本图集所有管道之管卡、支架的设置除图中注明者外，其余均按本系列图集12YS10《管道支架、吊架》安装。

5.12 本图集所列的有关土建施工详图、卫生设备、管道安装场所之楼（地）面、墙面防水做法，见本系列图集12YJ11《卫生、洗涤设施》。

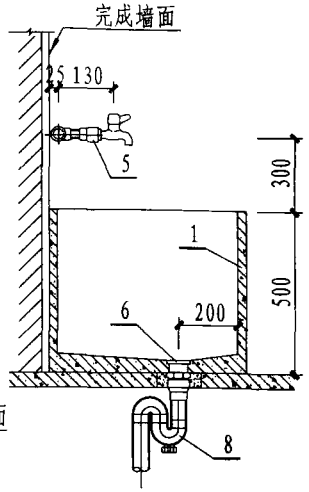
5.13 本图集所注尺寸均以毫米计。所注“完成墙面”和“完成地面”系指土建最后完成的装饰墙面和地面。

6. 本图集使用过程中，当图集所依据的规范、标准更新后，图集与现行工程建设内容不符的内容，视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区分。

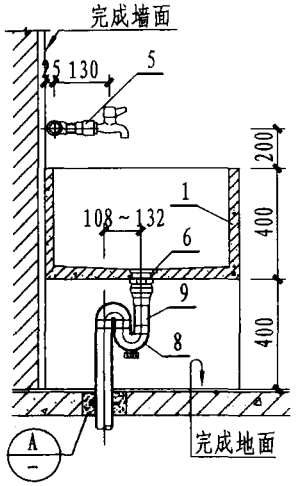
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



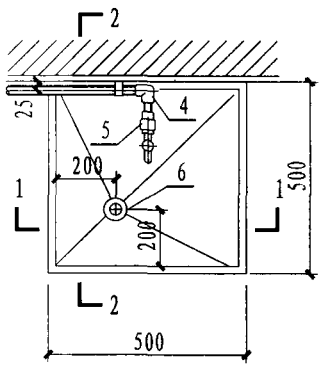
2-2剖面图



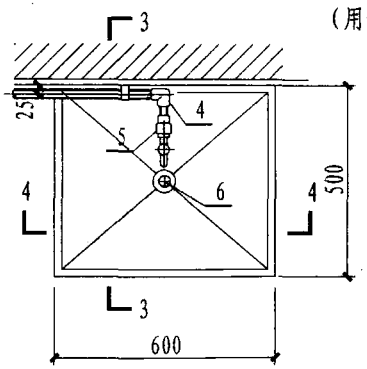
3-3剖面图

主要材料表

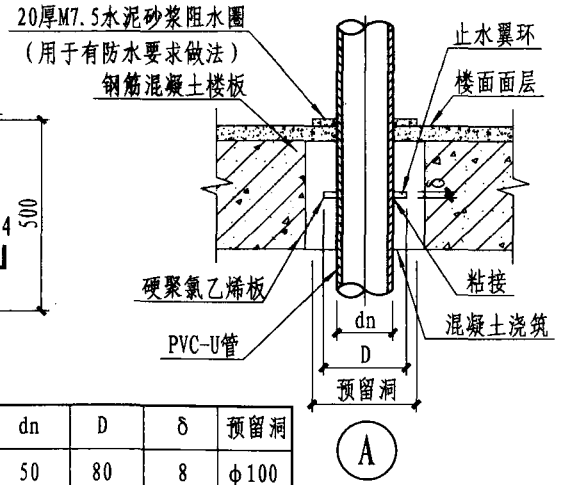
编号	名称	规格	材料	单位	数量	
					甲型	乙型
1	污水池	-	水磨石或砖砌	个	1	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	1	1
3	冷水管	DN20	按设计	米	-	-
4	90° 弯头	DN20	按设计	个	1	1
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	1	1
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1	1
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-	-



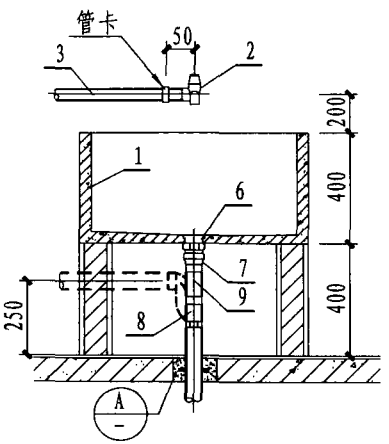
甲型平面图



乙型平面图



dn	D	δ	预留洞
50	80	8	φ100
75	105	8	φ150
110	160	10	φ200



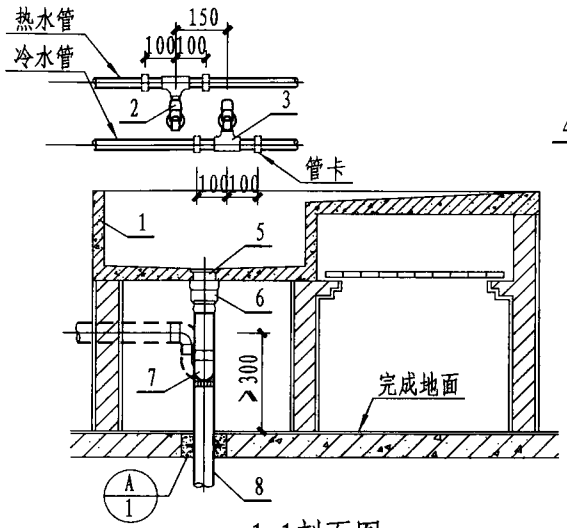
4-4剖面图

说明：

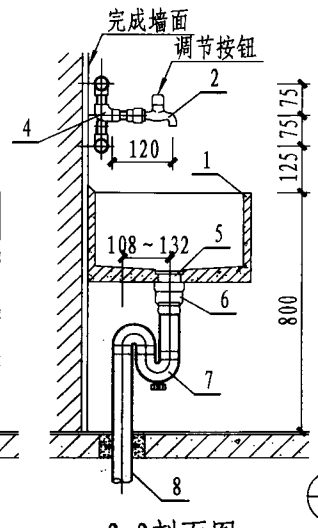
冷水管也可暗装，由设计人员决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

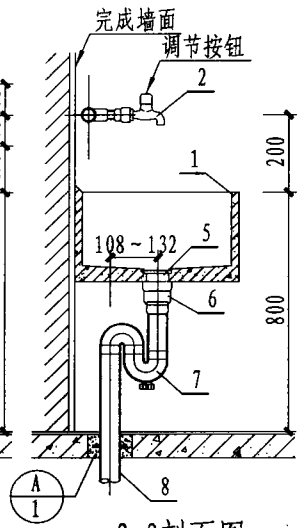
污水池安装图（甲、乙型）	图集号	12YS1
	页次	1



1-1剖面图



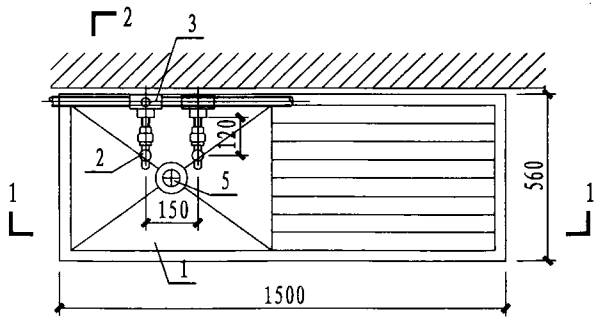
2-2剖面图



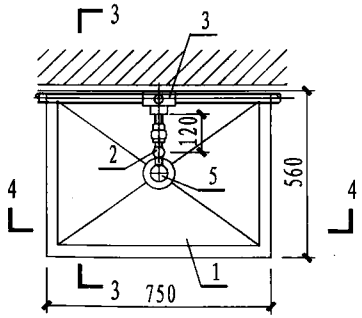
3-3剖面图

主要材料表

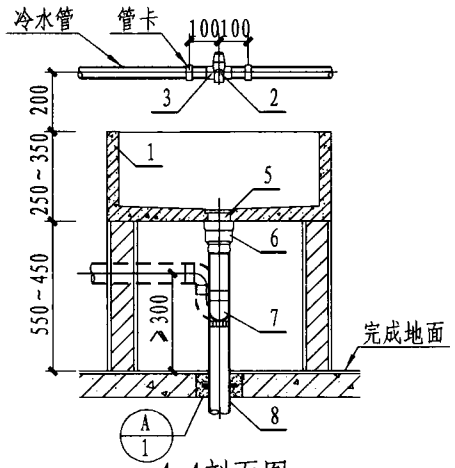
编号	名称	规格	材料	单位	数量	
					甲型	乙型
1	洗涤池	-	水磨石	个	1	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	2	1
3	异径三通	按设计	按设计	个	2	1
4	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	2	1
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1	1
6	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-	-



甲型平面图



乙型平面图



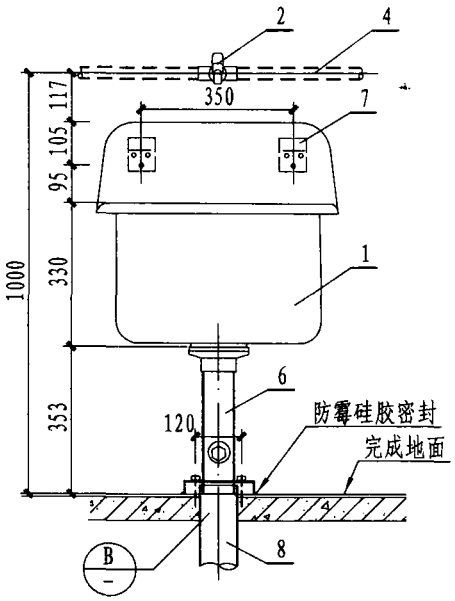
4-4剖面图

说明：

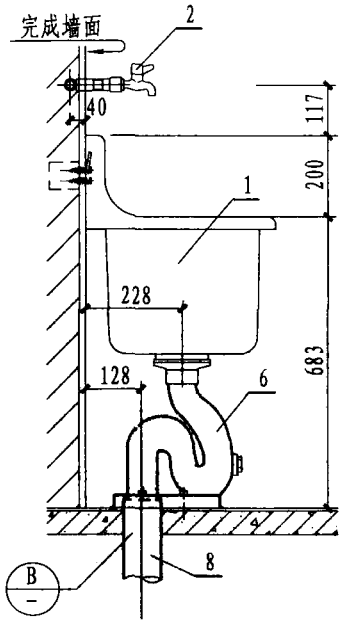
1. 洗涤池的做法可根据本图尺寸，另由土建专业设计。
2. 冷、热水管也可暗装在墙内，由设计决定。
3. 热水使用温度≤75℃。
4. 适用水压为0.05～0.60MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

洗涤池安装图（甲、乙型）	图集号	12YS1
	页次	2



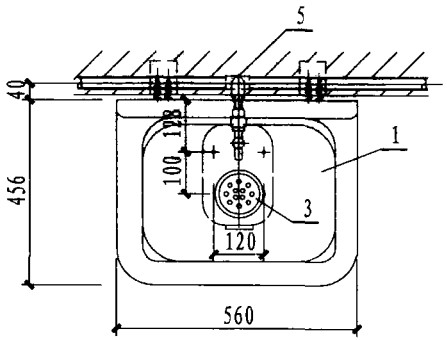
立面图



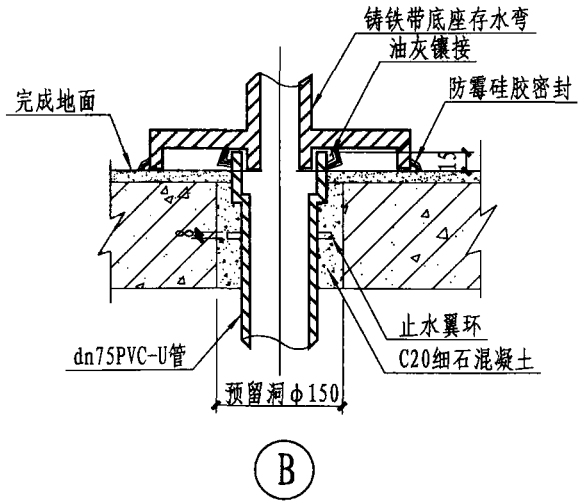
侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	附背污水盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	1
3	带网格排水栓	DN70	配套	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	1
6	带底座存水弯	DN70	配套	个	1
7	墙壁挂钩	-	配套	个	2
8	排水管	dn75	PVC-U	米	-

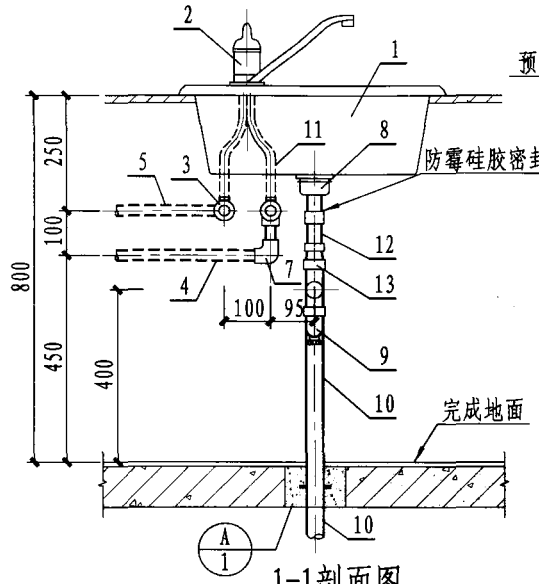


平面图

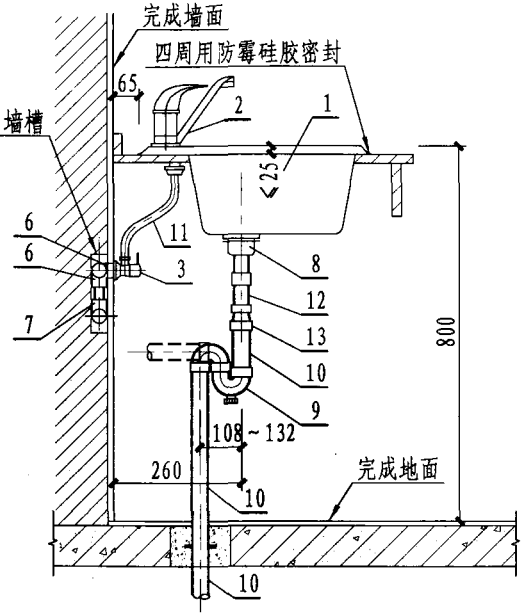


本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

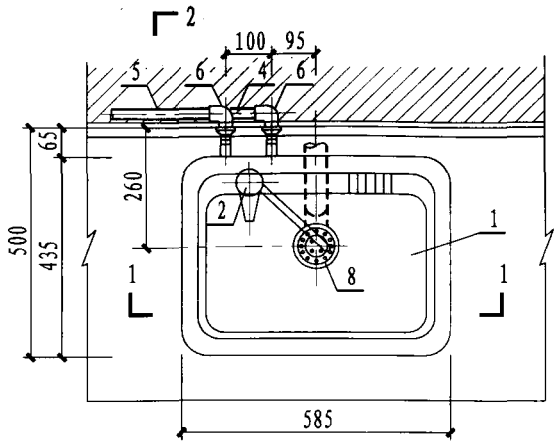
污水盆安装图	图集号	12YS1
	页次	3



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

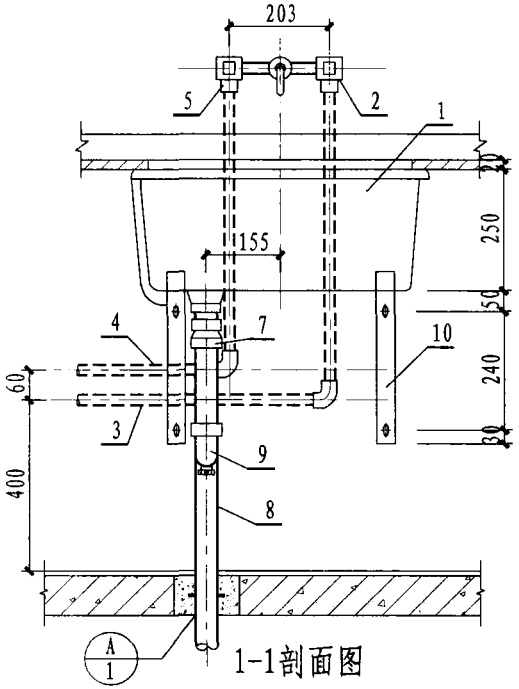
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄厨房水嘴	DN15	-	个	1
3	角式截止阀	DN15	陶瓷阀芯	个	2
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	热水管	DN15	按设计	米	-
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
7	弯头	DN15	按设计	个	1
8	排水栓	dn32(带格栅)	塑料槽配套	个	1
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	水嘴进水管	DN15(L=0.40)	不锈钢软管	根	2
12	排水管	dn40	PVC-U	米	-
13	异径接头	dn40×50	PVC-U	个	1

说明:

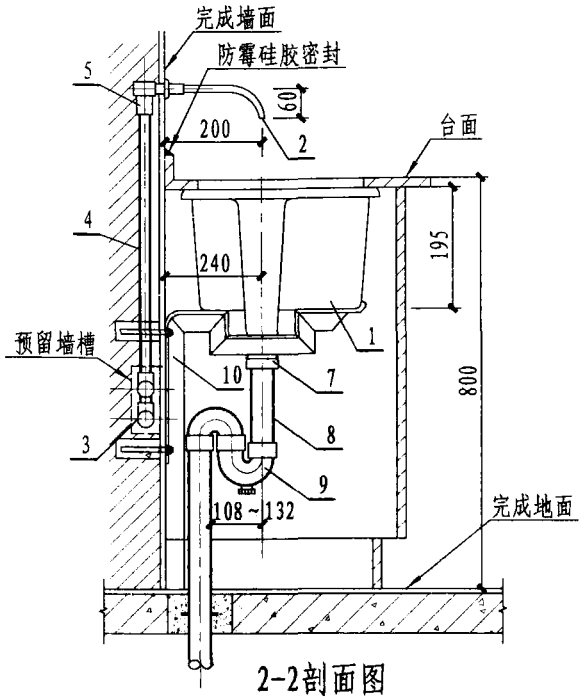
存水弯采用P型或S型由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

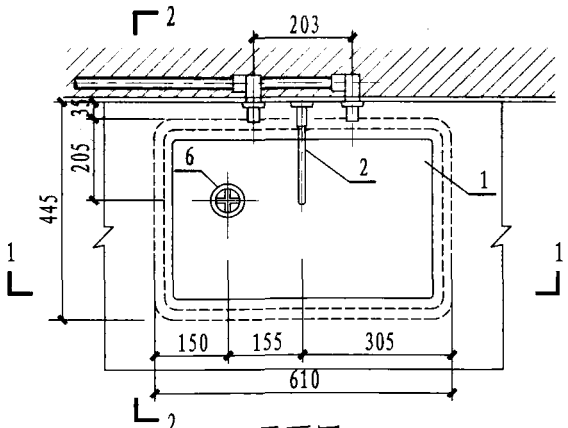
单柄水嘴单槽厨房洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	4



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

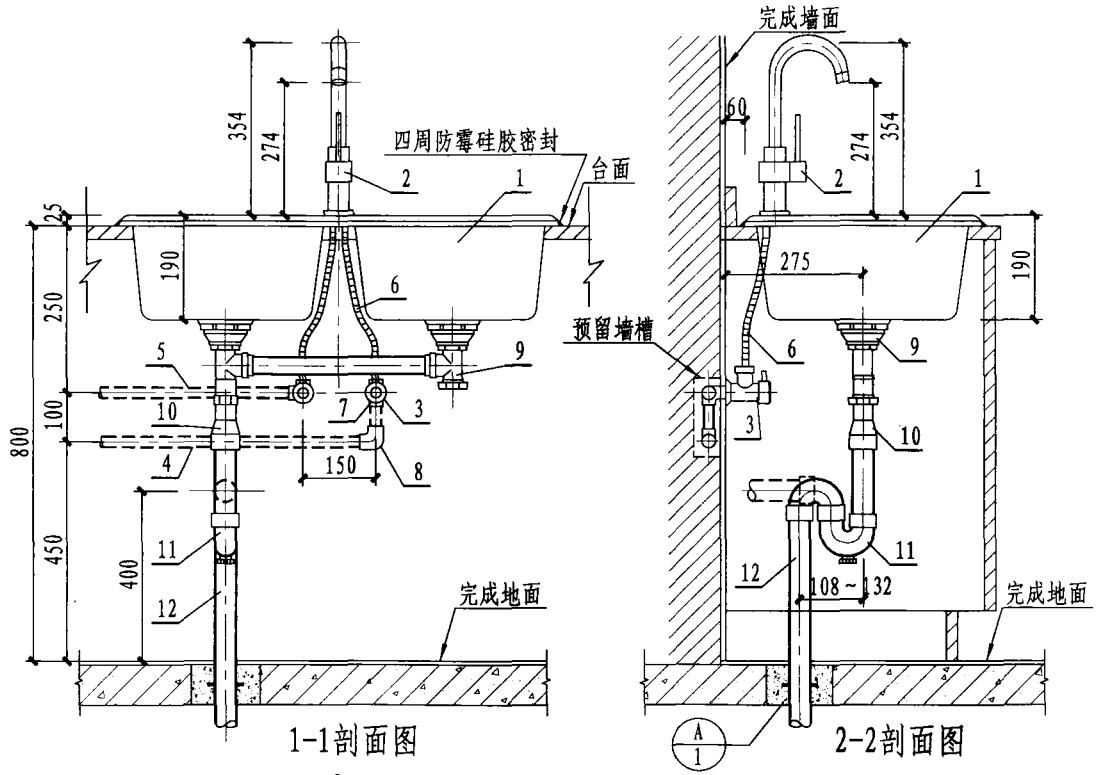
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	墙式双柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	DN15	按设计	米	-
4	热水管	DN15	按设计	米	-
5	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2
6	排水栓	DN40	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
10	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2

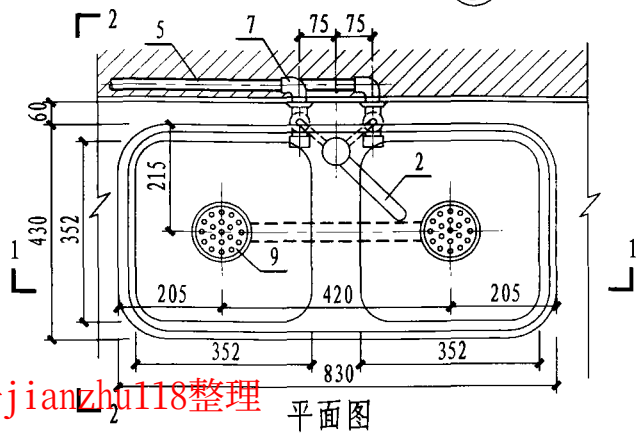
说明：

1. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 在台面与洗涤盆之间采用防霉硅胶密封，以防渗水。

双柄(墙式)水嘴 单槽厨房洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	5

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中





主要材料表

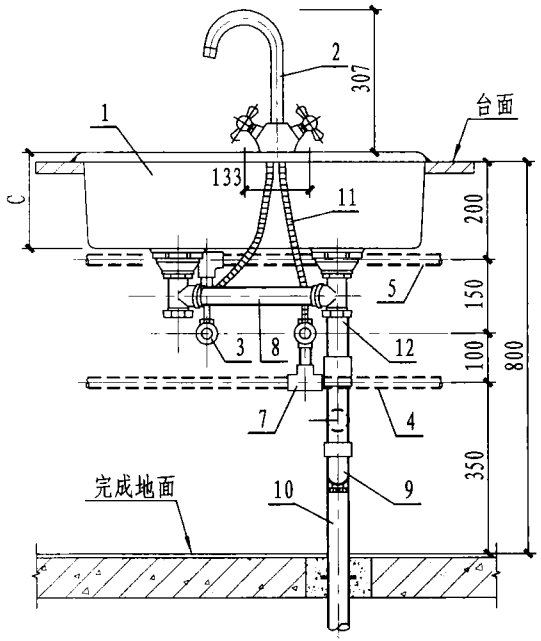
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	双槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄厨房水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	陶瓷阀芯	个	1
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	热水管	DN15	按设计	米	-
6	水嘴进水管	DN15(L=0.40)	不锈钢软管	根	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	双联排水栓	dn32(带格栅)	盆配套	套	1
10	异径接头	dn40×dn50	PVC-U	个	1
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
12	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

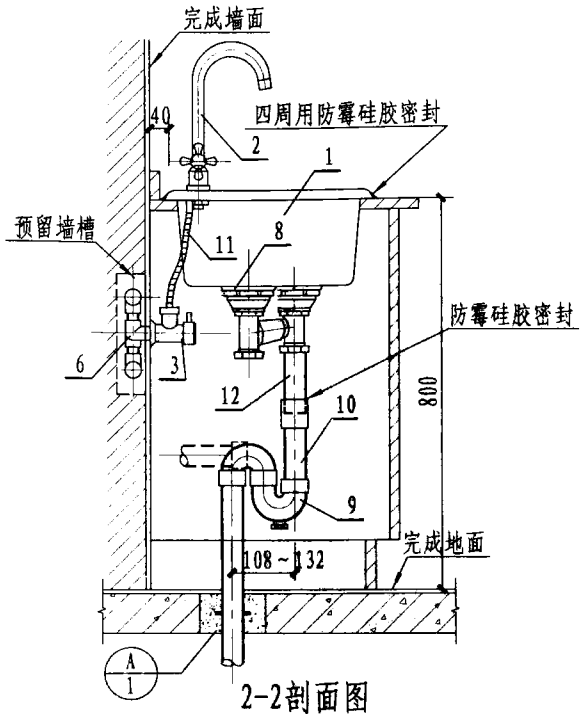
存水弯采用P型或S型，由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

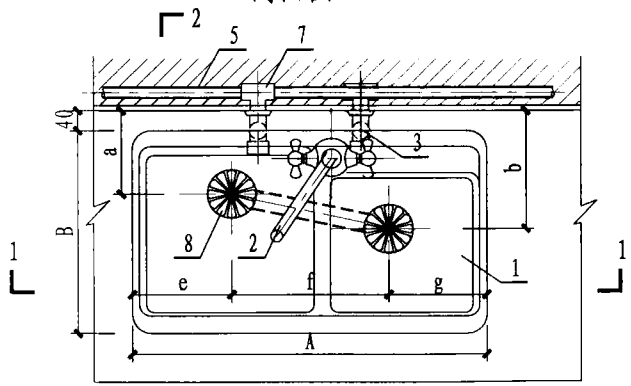
单柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	6



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	双槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	双柄厨房水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	陶瓷阀芯	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
7	三通	DN15	按设计	个	2
8	双联排水栓	dn32(带格栅)	塑料(盆配套)	套	1
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	水嘴进水管	DN15(L=0.40)	不锈钢软管	根	2
12	排水管	dn40	PVC-U	米	-

方双槽尺寸表 (mm)

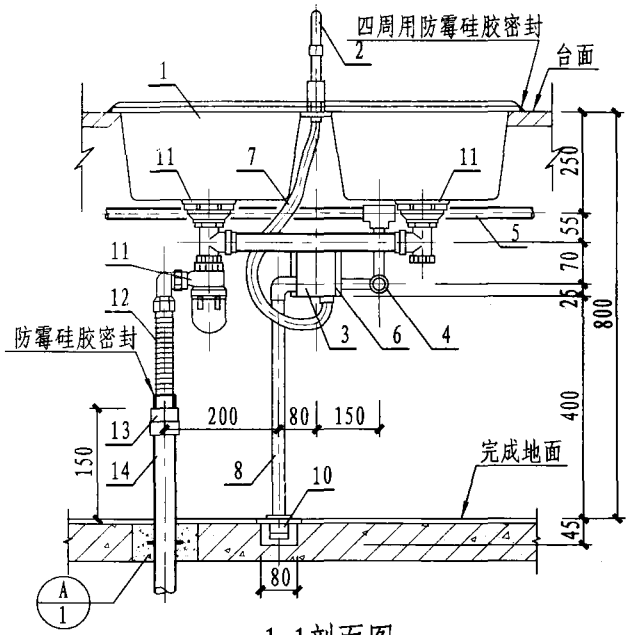
型式 \ 尺寸	A	B	C	a	b	e	f	g
Ⅰ型	800	470	210	240	290	275	250	275
Ⅱ型	737	415	195	190	240	274	232	231

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

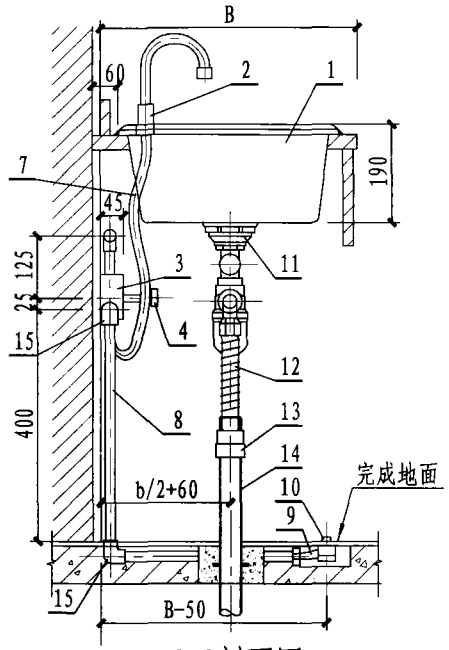
双柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图

图集号 12YS1

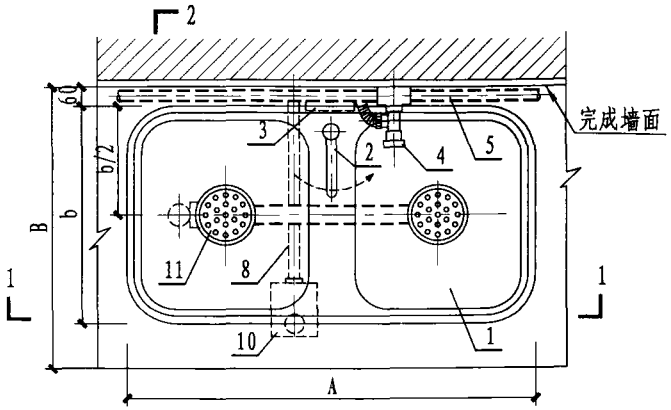
页次 7



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

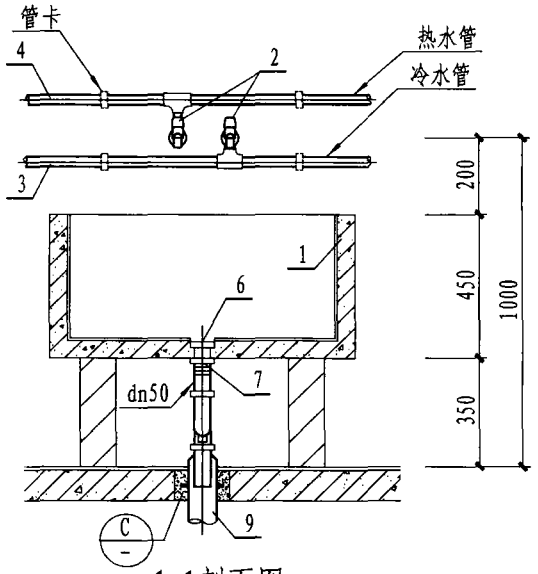
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	厨房双联洗涤盆	-	-	个	1
2	液压脚踏阀厨房水嘴	6002-4C	铜镀铬	个	1
3	液压控制器	105×95×45	铜、ABS	套	1
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	控制器进水管	DN15	不锈钢软管	根	1
7	水嘴进水软管	DN15	配套	根	1
8	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.0
9	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	2.40
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS、铜	套	1
11	双联排水栓及存水弯	dn32	盆配套	套	1
12	排水软管	dn32	盆配套	根	1
13	异径接头	dn40×dn50	PVC-U	个	1
14	排水管	dn50	PVC-U	米	-
15	90°弯头	dn25	PVC-U	个	2

说明：

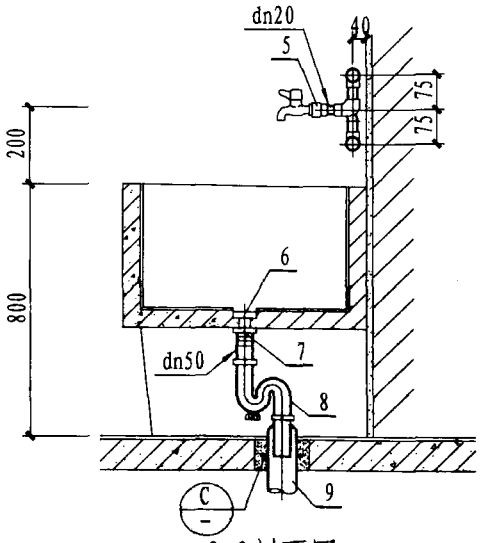
本页技术资料由“福建省六合一水暖设备有限公司”提供

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

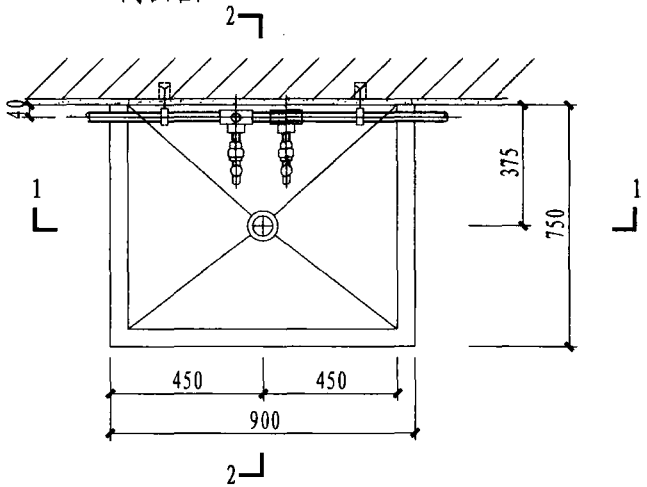
液压脚踏水嘴双槽厨房洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	8



1-1剖面图



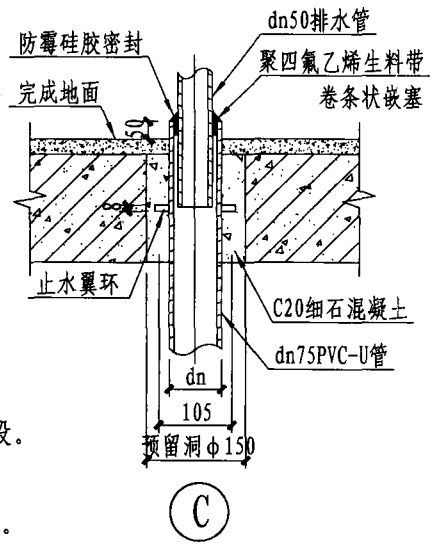
2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗碗池	-	水磨石或砖砌	个	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	2
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	2
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn75	PVC-U	米	-

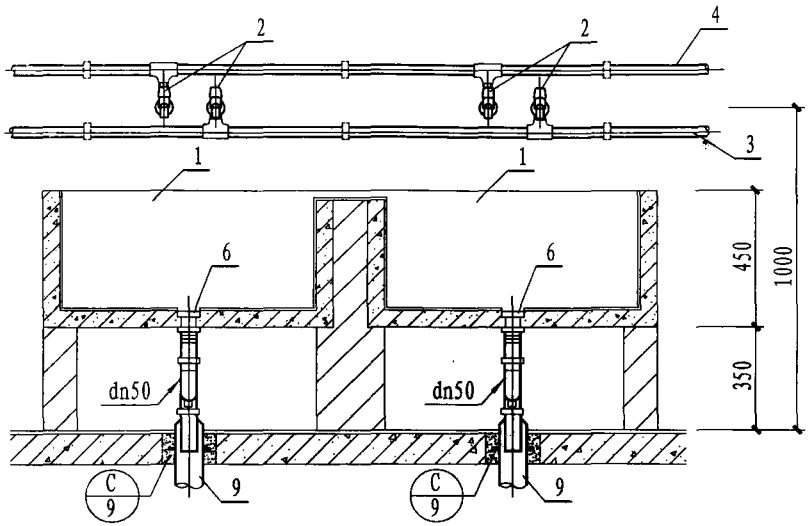


说明：

1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 配管管径由设计人员决定。
3. 按设计要求给水管也可暗设。
4. 热水使用温度≤75℃。
5. 适用水压为0.05～0.60MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

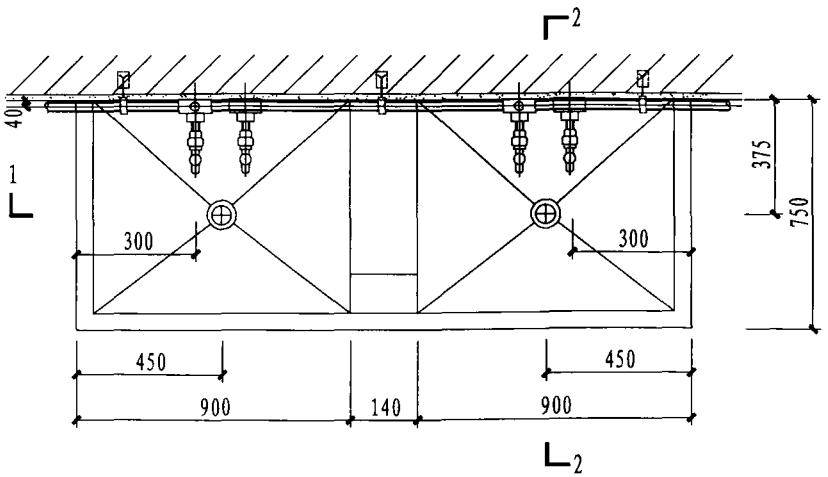
单洗碗池安装图	图集号	12YS1
	页次	9



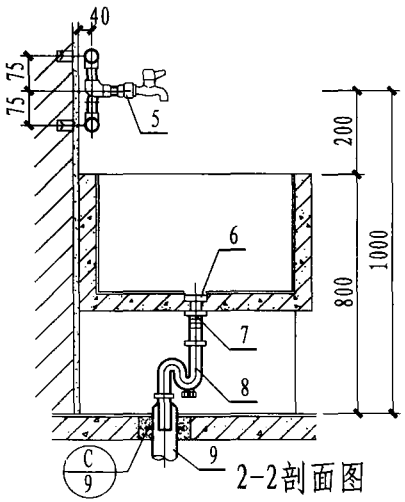
1-1剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗碗池	-	水磨石或砖砌	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	4
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	2
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
9	排水管	dn75	PVC-U	米	-



平面图



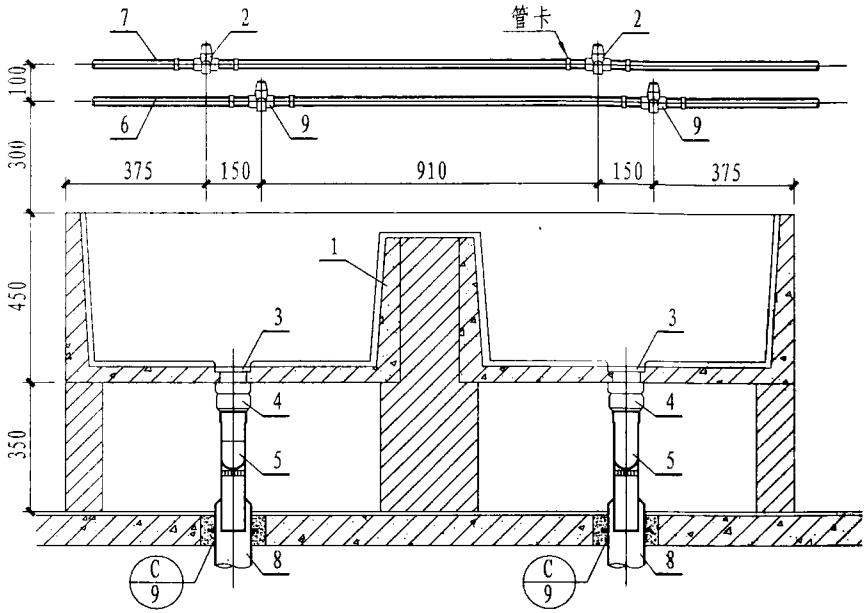
2-2剖面图

说明：

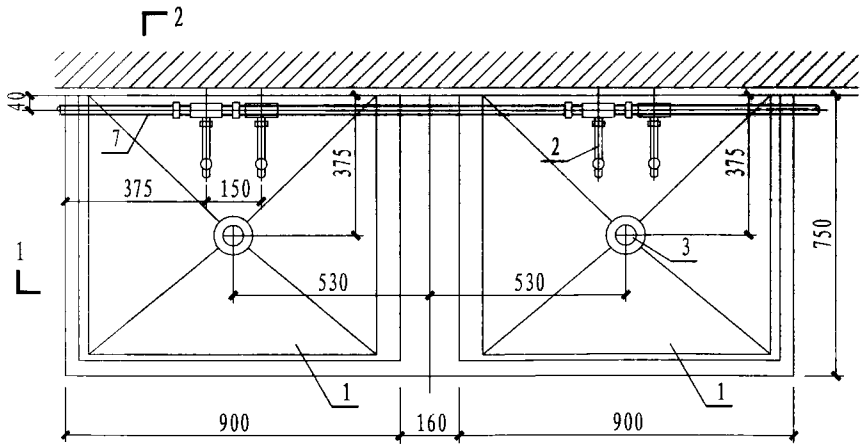
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 配管管径由设计人员决定。
3. 按设计要求给水管也可暗设。
4. 热水使用温度≤75℃。
5. 适用水压为0.05～0.60MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

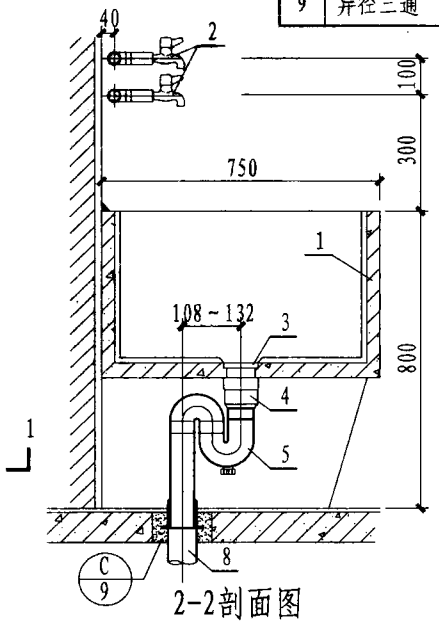
双洗碗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	10



1-1剖面图



2-2剖面图



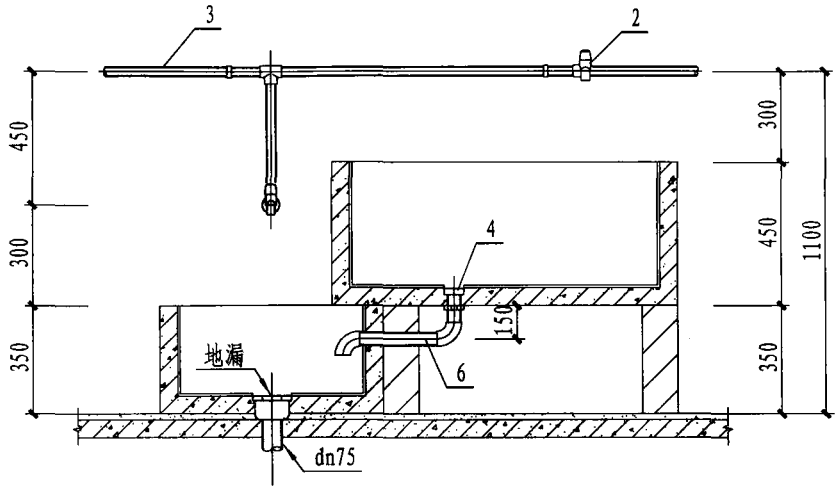
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗碗池	900×750×400	钢筋混凝土、瓷砖	个	2
2	长颈水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
4	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	2
5	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	排水管	dn75	PVC-U	米	-
9	异径三通	按设计	金属	个	4

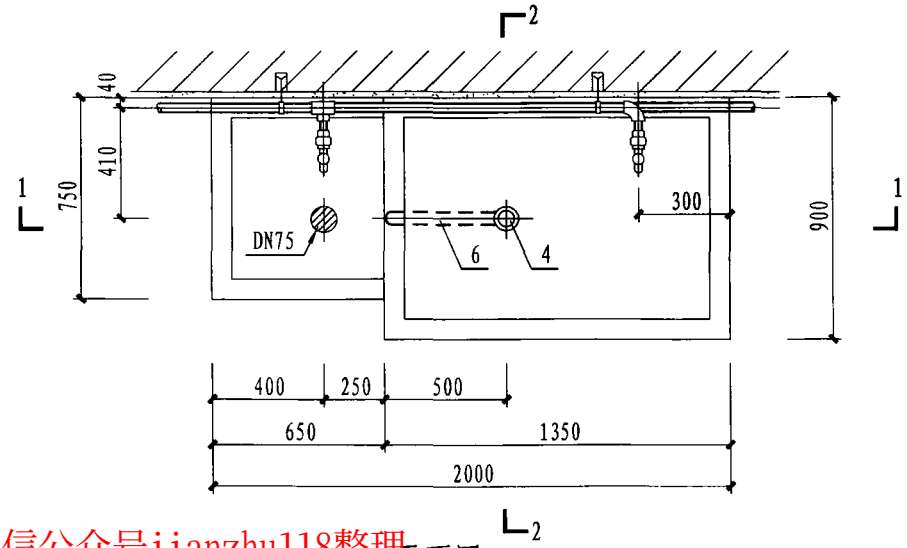
说明：

1. 双洗碗池做法可根据本图尺寸，由土建专业设计。
2. 是否设热水管及管道明装或暗敷，由设计决定。
3. 热水使用温度≤75℃。
4. 适用水压为0.05～0.60MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



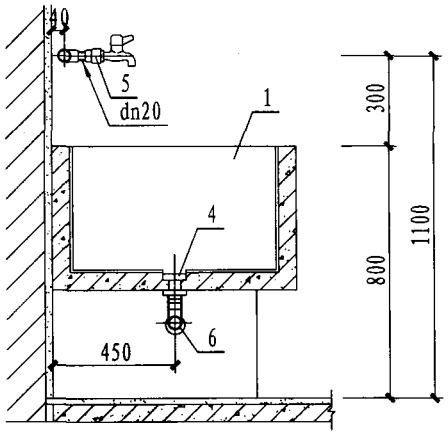
1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗菜池	-	水磨石或砖砌	个	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	2
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	2
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-



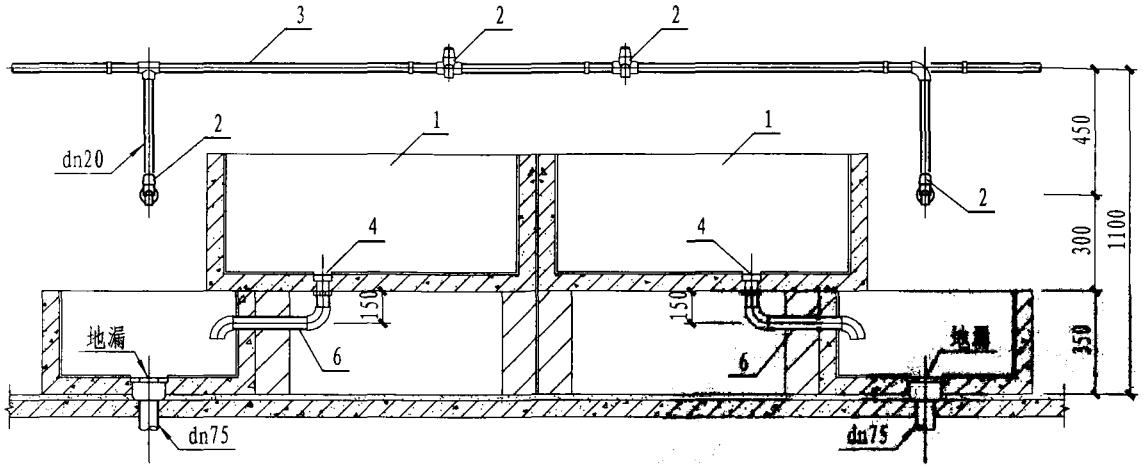
2-2剖面图

说明:

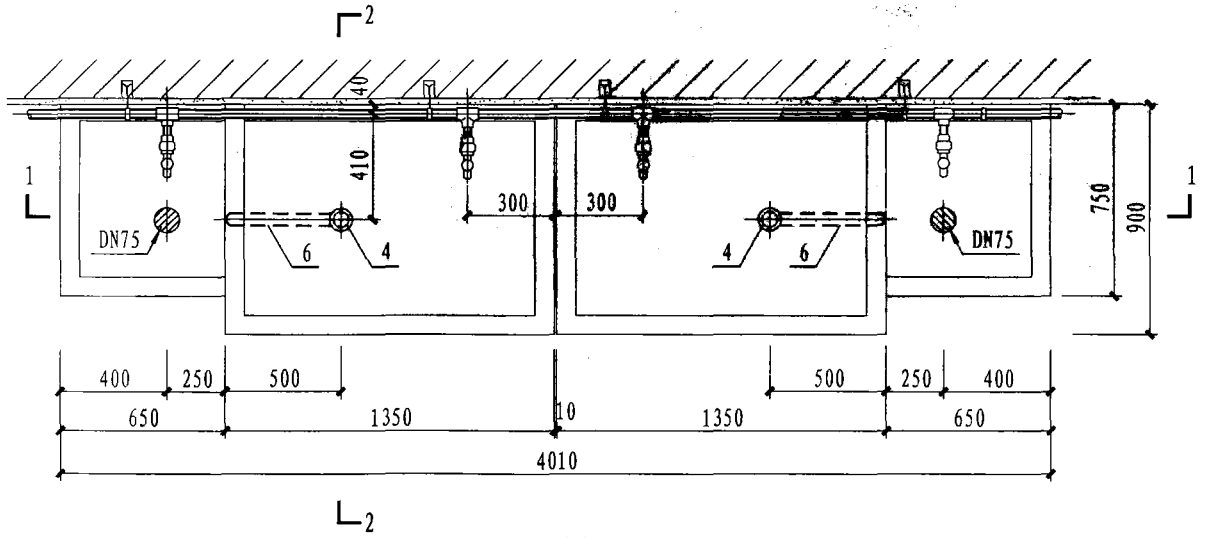
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 按设计要求给水管也可暗设。
3. 适用水压为0.05～0.60MPa。

单洗菜池安装图	图集号	12YS1
	页次	12

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



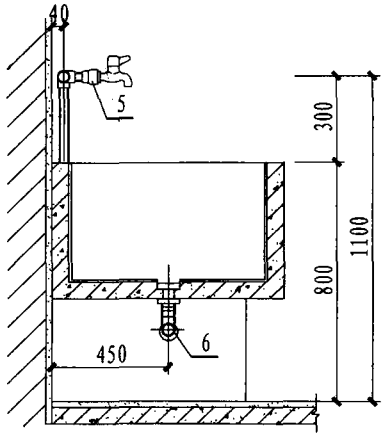
1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗菜池	-	水磨石或砖砌	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	4
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-



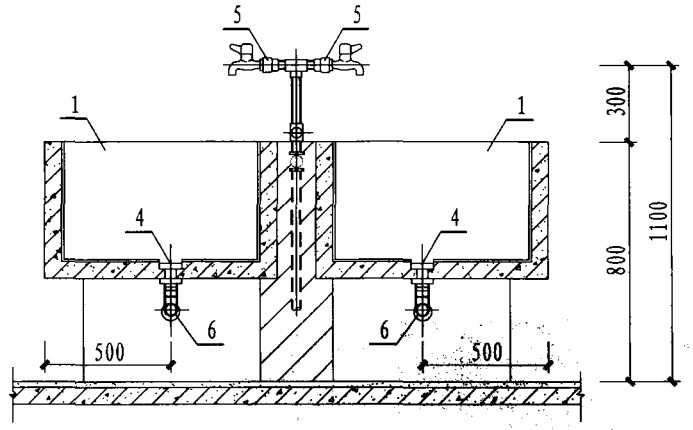
2-2 剖面图

说明:

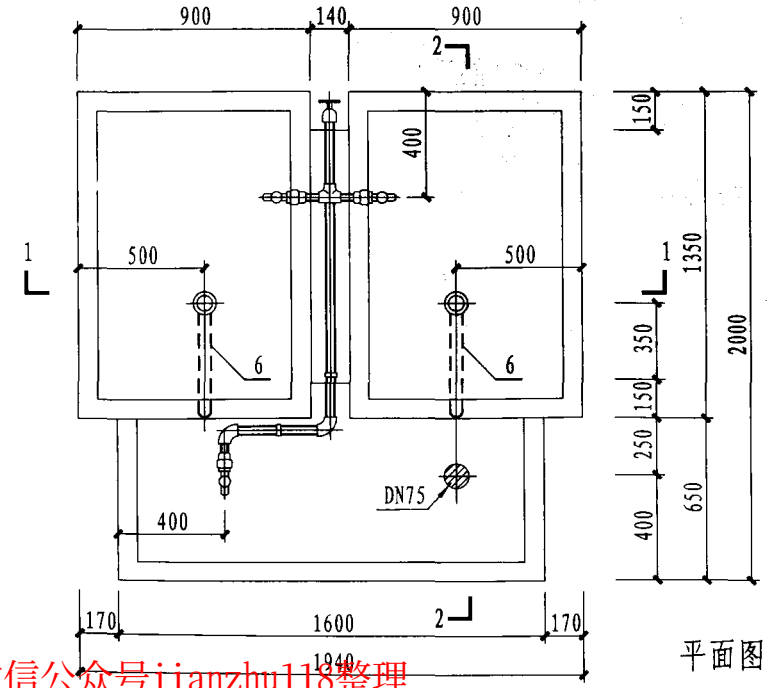
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 按设计要求给水管也可暗设。
3. 适用水压为0.05～0.60MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

双洗菜池安装图(一)	图集号	12YS1
	页次	13



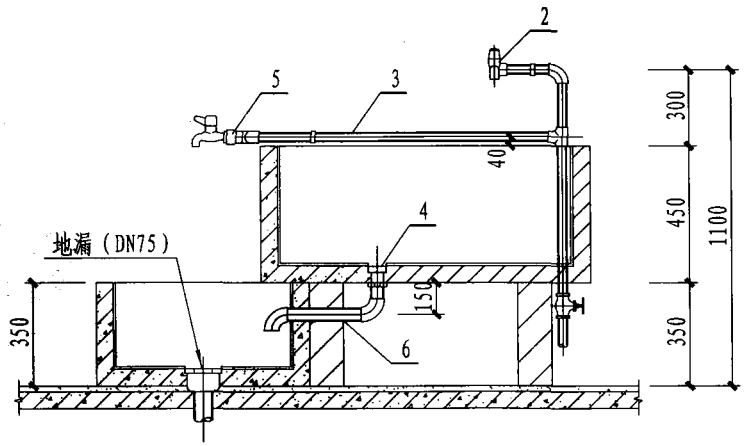
1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗菜池	-	水磨石或砖砌	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	3
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	3
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-



2-2 剖面图

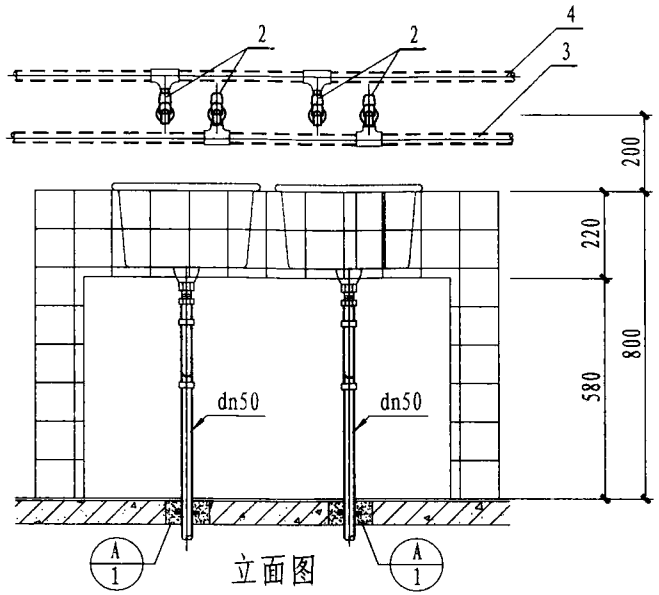
说明:

1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 适用水压为0.05～0.60MPa。

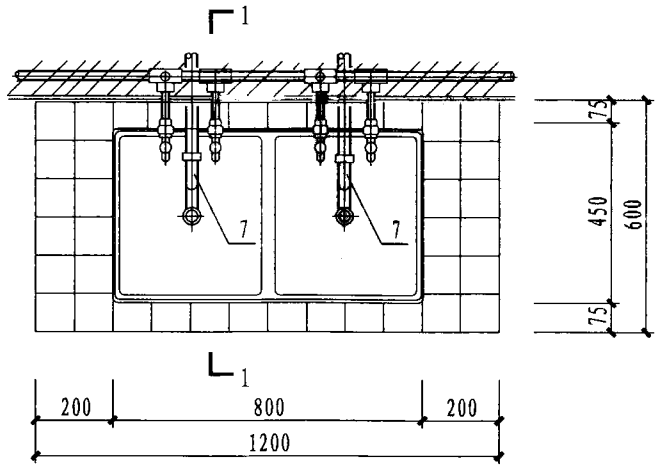
双洗菜池安装图（二）

图集号	12YS1
页次	14

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



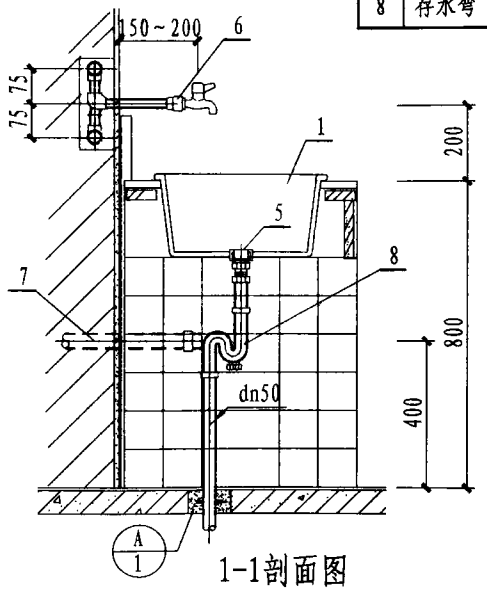
立面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗池	-	陶瓷	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	排水栓	DN50	配套	个	2
6	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	4
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

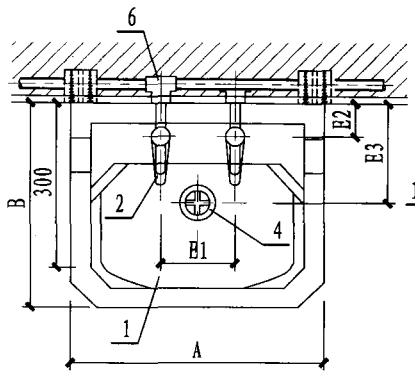


1-1剖面图

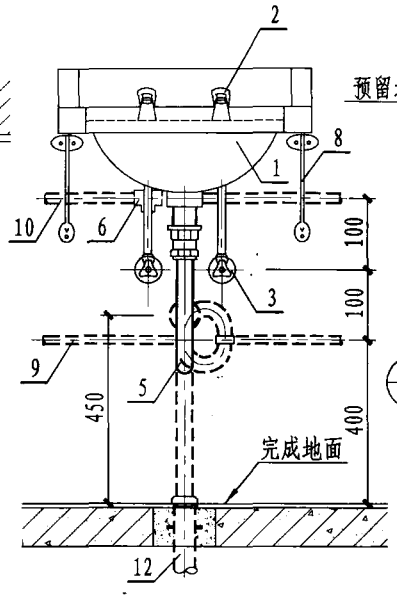
说明:

1. 存水弯型式由设计人员决定。
2. 按设计要求给水管道也可明设。
3. 热水使用温度≤75℃。
4. 适用水压为0.05~0.60MPa。

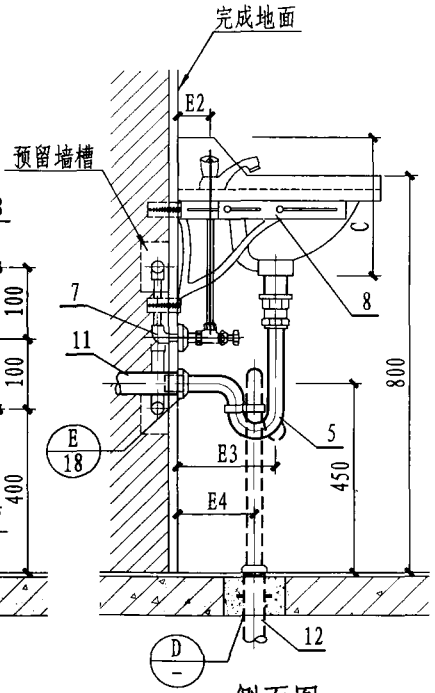
本资料由微信公众号jianzhu1188整理
持续更新中



平面图



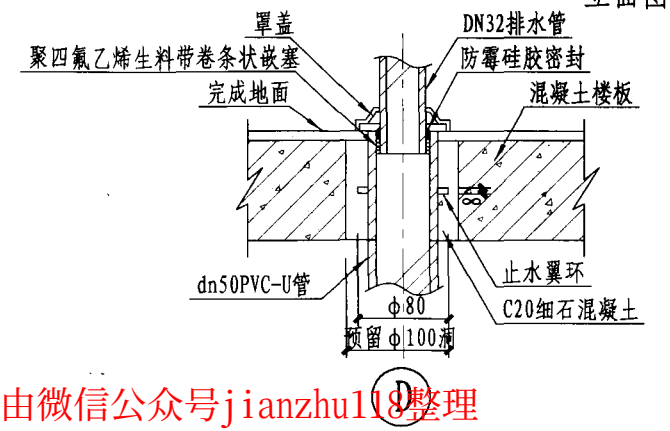
立面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	托架式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	2
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	排水栓	DN32	铜或尼龙	个	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	异径三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	托架	-	灰铸铁	个	2
9	冷水管	按设计	按设计	米	-
10	热水管	按设计	按设计	米	-
11	排水管	dn40	PVC-U	米	-
12	排水管	dn50	PVC-U	米	-



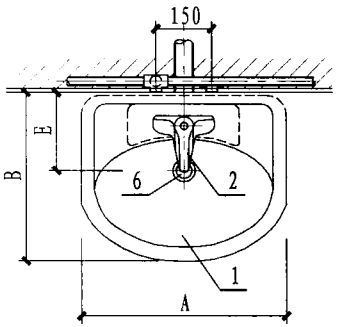
托架式洗脸盆尺寸表（mm）

型式 \ 尺寸	A	B	C	E1	E2	E3	E4
Ⅰ型	560	400	300	180	65	200	150
Ⅱ型	510	410	280	150		175	125

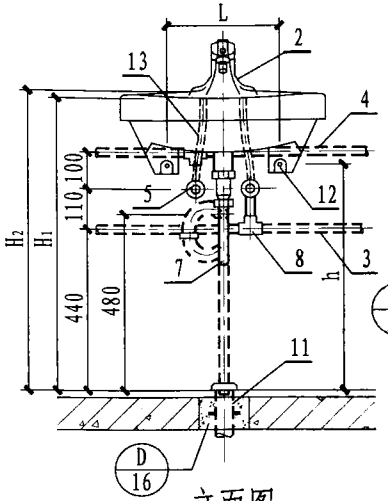
说明：

存水弯采用P型或S型，由设计决定。

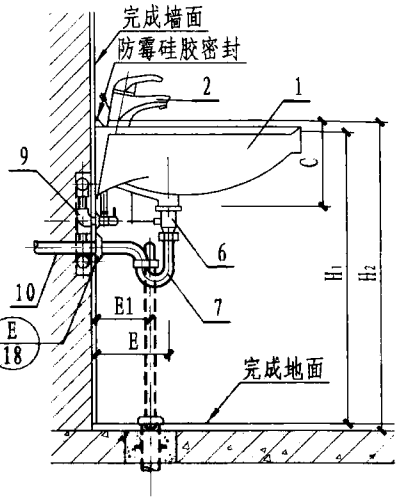
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



平面图



立面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	挂钩或固定螺栓	配套	配套	套	1
13	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

挂墙式洗脸盆尺寸表

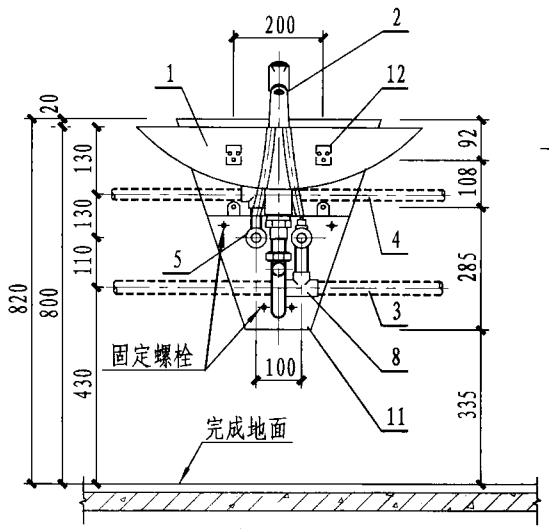
型式 \ 尺寸	A	B	C	E	E1	h	L	H_1	H_2
Ⅰ型	510	420	212	175	100	713	260	792	820
Ⅱ型	560	460	226	200	150	614	310	-	
Ⅲ型	580	500	210	210	160	708	160	805	
Ⅳ型	500	395	185	165	110	674	214	800	800

说明:

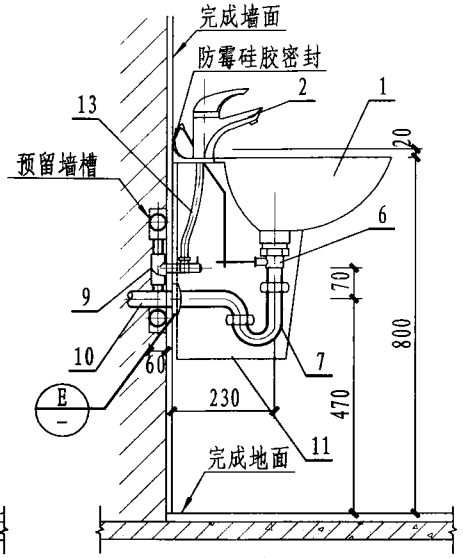
1. 安装洗脸盆所需的挂钩或盆固定件，均为洗脸盆配套。
2. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

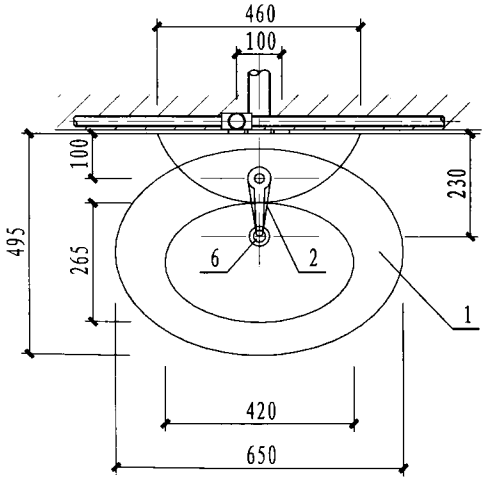
单柄水嘴挂墙式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	17



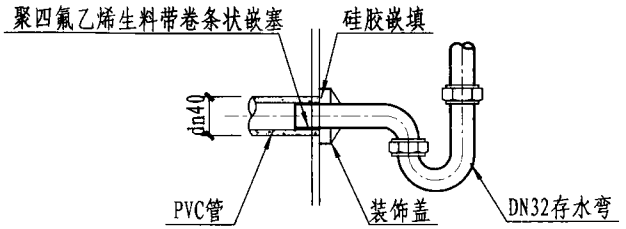
立面图



侧面图



平面图



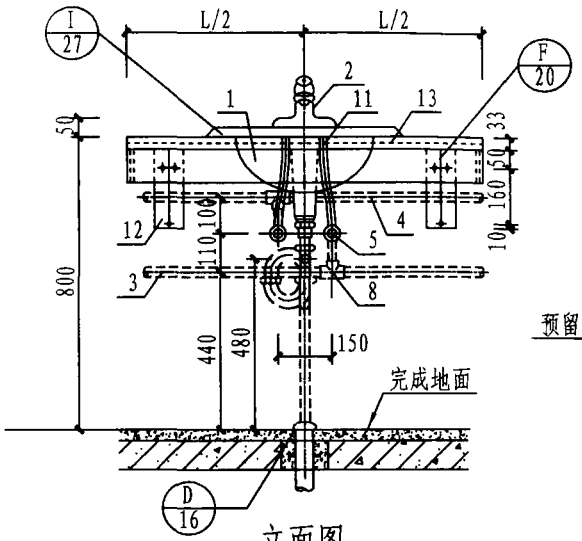
E

主要材料表

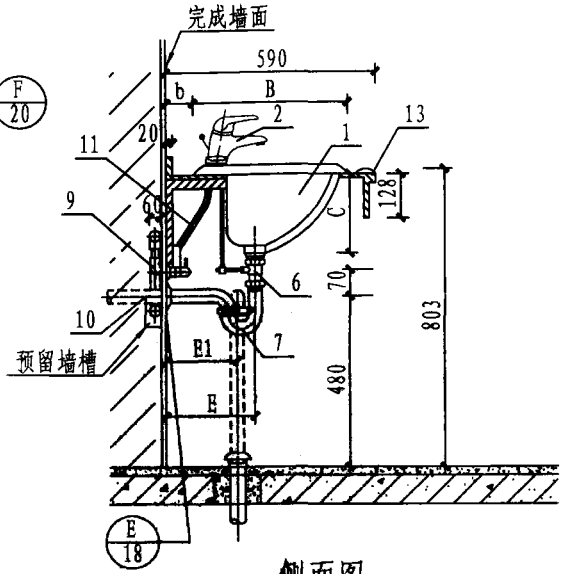
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	半立柱式洗脸盆	650×495	陶瓷	个	1
2	单孔单柄水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	半柱脚	-	陶瓷	个	1
12	挂钩、盆、脚固定件等	配套	配套	套	2
13	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

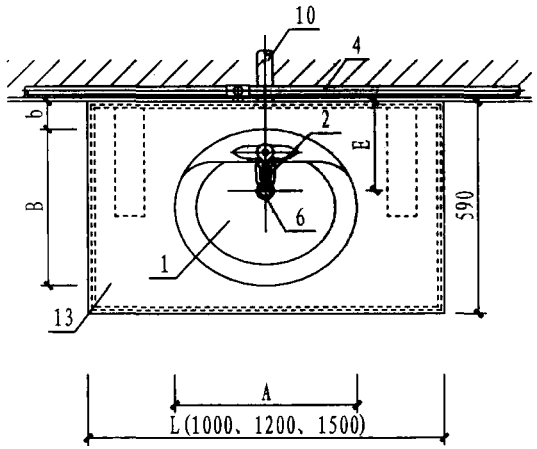
单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	18



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台上式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	配套	个	2
13	台面板	L×590	按设计	块	1

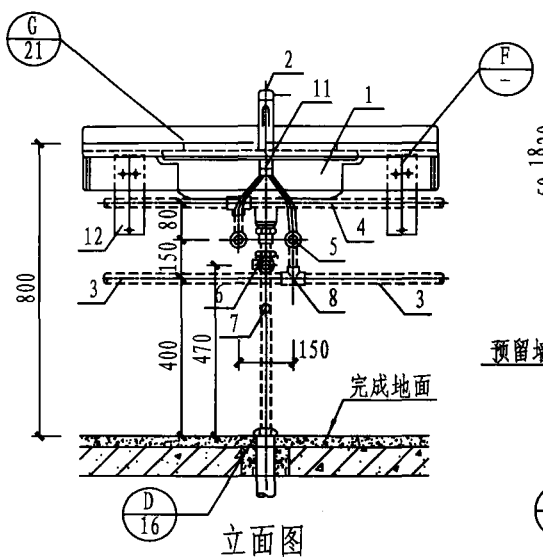
台上式洗脸盆尺寸表(mm)

型式 \ 尺寸	A	B	C	b	E	E1
Ⅰ型	508	432	204	67	235	200
Ⅱ型	594	480	200	38	258	225
Ⅲ型	600	480	166	20	235	185

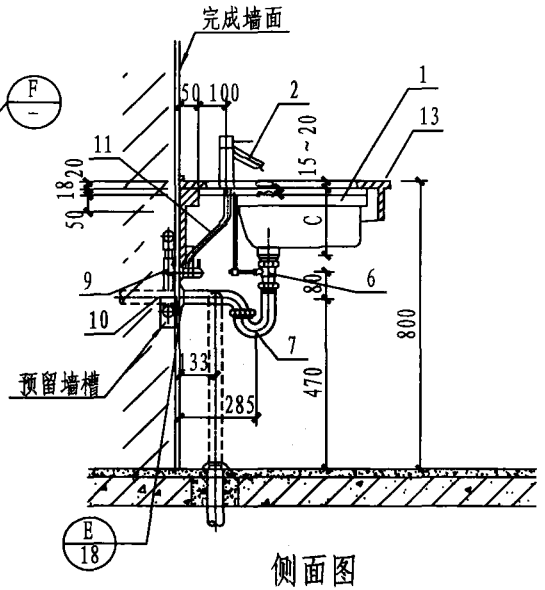
说明：
存水弯采用P型或S型由设计决定。

单柄水嘴台上式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	19

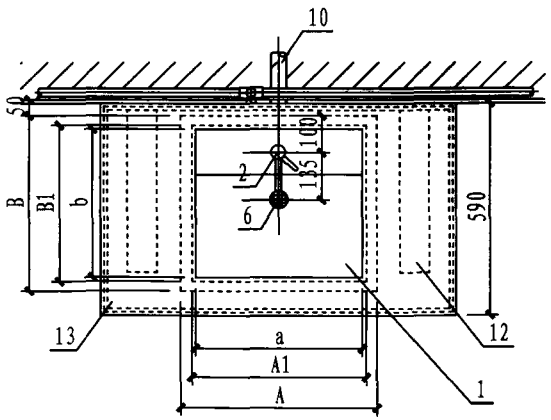
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



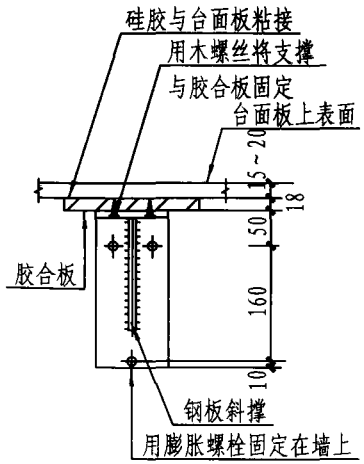
立面图



侧面图



平面图



F

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单孔单柄水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	钢板	个	2
13	台面板	按设计	按设计	平方米	-

台下式洗脸盆尺寸表(mm)

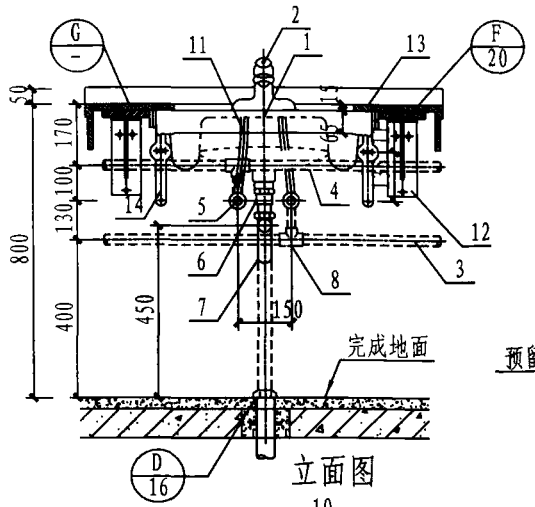
型式 \ 尺寸	A	A_1	a	B	B_1	b	C
I型	550	490	470	490	440	420	186
II型	680	630	610				

说明:

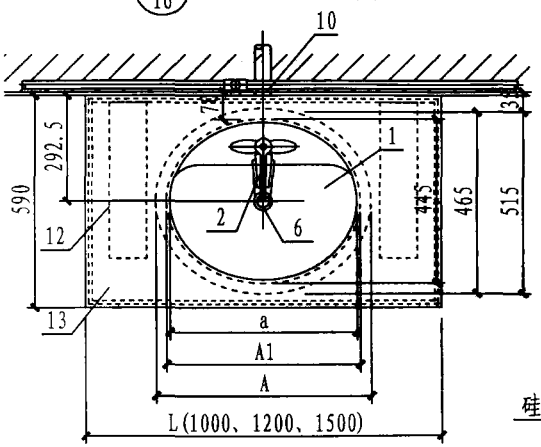
1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 安装台下盆的台面板、台面板支撑由装饰工程设计。

单柄水嘴单孔台下式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	20

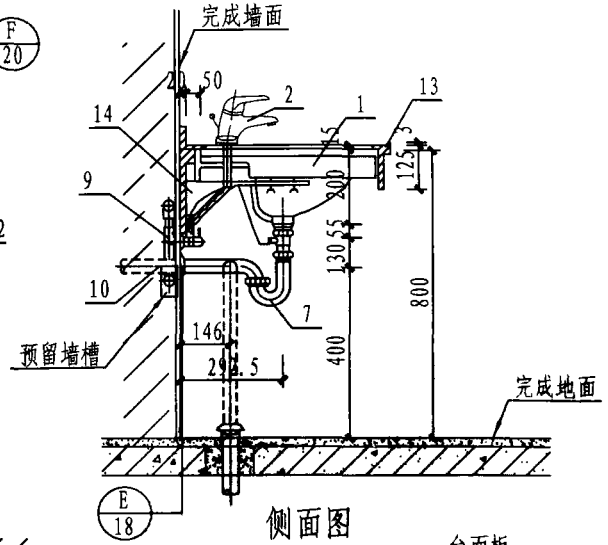
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



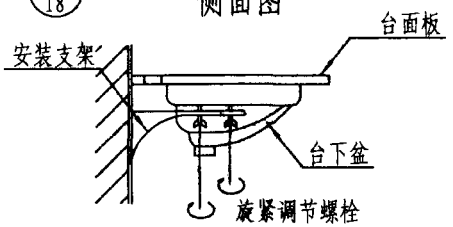
立面图



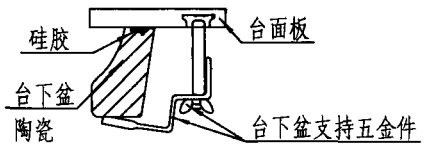
平面图



侧面图



G（支架安装）



G（吊挂安装）

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	配套	个	2
13	台面板	L×590	按设计	块	1
14	台下盆支架	-	配套	个	2

台下式洗脸盆尺寸表(mm)

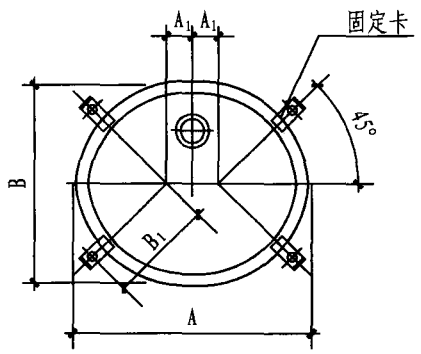
型式 \ 尺寸	A	A_1	a
I型	600	530	550
II型	670	640	620

说明：

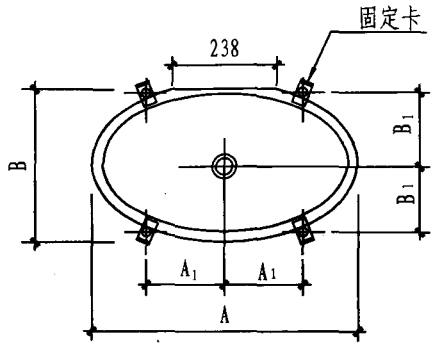
1. 台面板安装所需的支撑架、胶合板、膨胀管、螺丝及台下盆支持五金件等均系配套供应。
2. 存水弯采用P型或S型，台下盆采用支架安装或吊挂安装由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

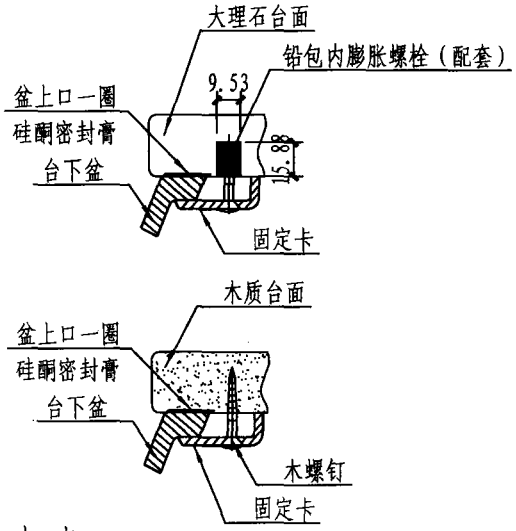
单柄水嘴台下式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	21



Ⅰ型
Ⅱ型
Ⅲ型　固定卡尺寸图



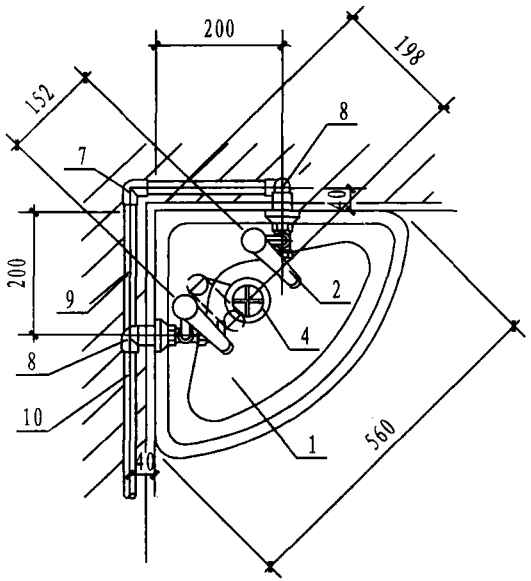
Ⅳ型　固定卡尺寸图



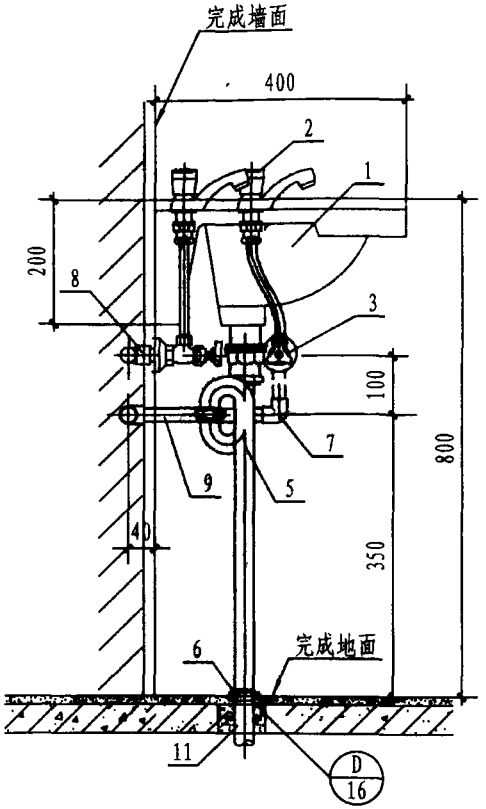
台下式洗脸盆及固定卡尺寸表

型式 \ 尺寸	A	B	C	E	F	F1	H1	三孔(DN15)				三孔(DN25)				A1	B1
								H2	h1	h2	a	H2	h1	h2	a		
Ⅰ型	489	413	191	118	80	150	470	550	120	75	51	460	75	75	102	57.2	197
Ⅱ型	540	438															216
Ⅲ型	489	410	222	229	60	129	460		130								197
Ⅳ型	606	365	203	200		100										178	168

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



平面图



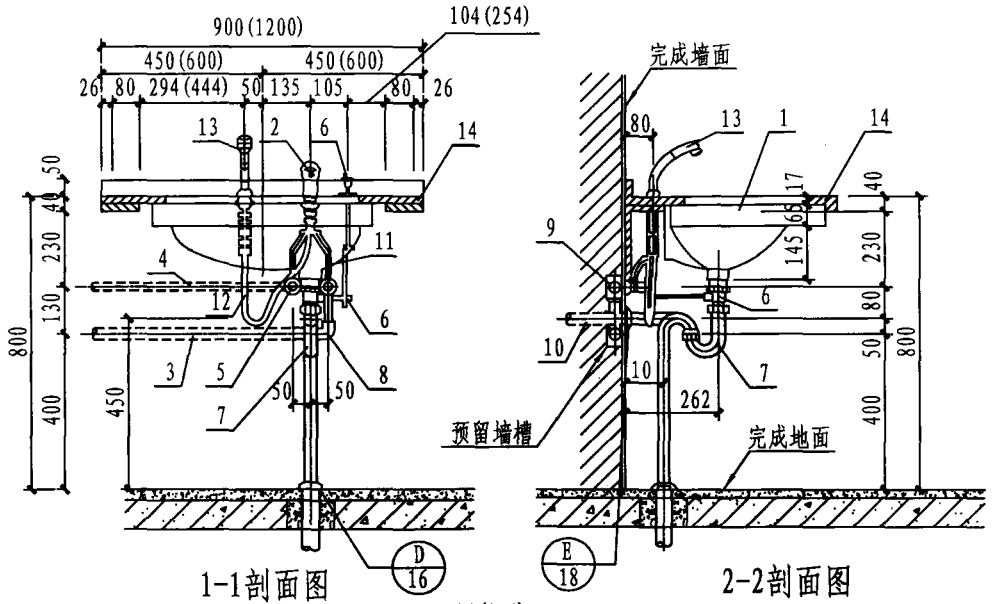
立面图

主要材料表

编号	名　称	规格	材料	单位	数量
1	角式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	陶瓷片密封水嘴	DN15	铜镀铬	个	2
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	排水栓（配塞）	DN32	铜或尼龙	个	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
7	90° 弯头	dn20	按设计	个	2
8	内螺纹弯头	dn20	按设计	个	1
9	冷水管	dn20	按设计	米	-
10	热水管	dn20	按设计	米	-
11	排水管	De50	PVC-U	米	-

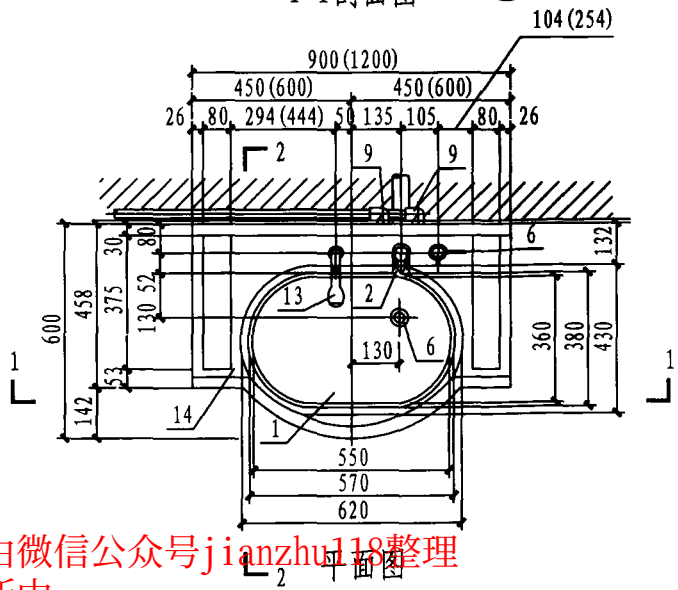
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

陶瓷片密封水嘴角式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	23



1-1剖面图

2-2剖面图



平面图

主要材料表

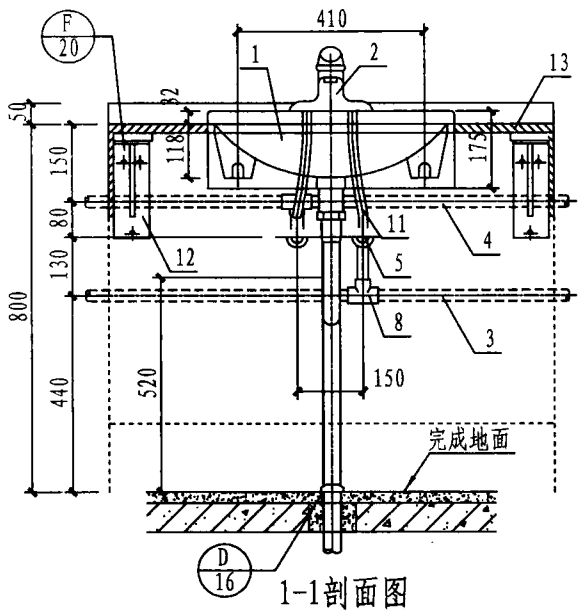
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	梳洗台用混合水嘴	-	-	套	1
3	冷水管	DN15	按设计	米	-
4	热水管	DN15	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	花洒拉伸软管	DN15	不锈钢	米	1.15
13	花洒喷头	配套	配套	个	1
14	梳洗台面	MLZ001/002	按设计	块	1

说明:

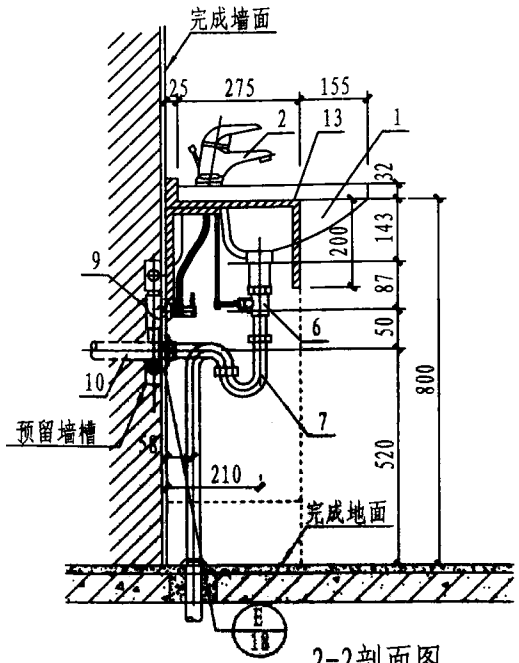
1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 台下盆采用吊挂安装，安装方法另见本图册第42页。

单柄花洒混合水嘴 台下式梳洗盆安装图	图集号	12YS1
	页次	24

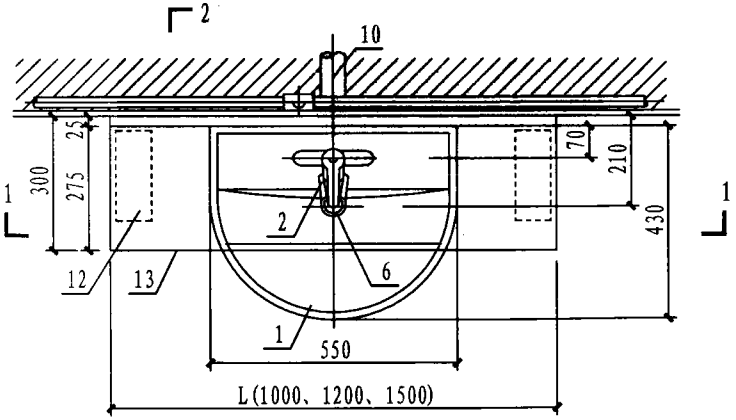
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

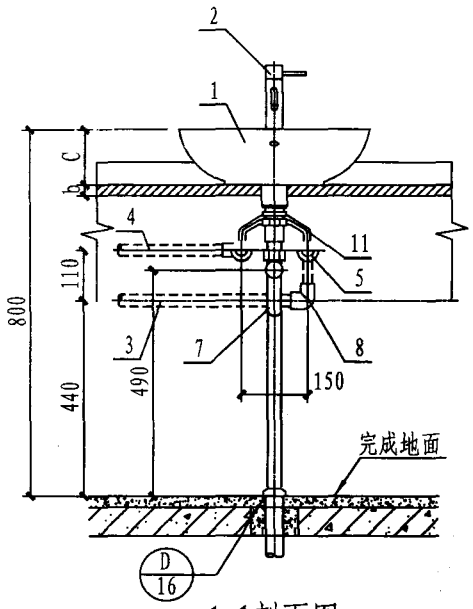
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	半嵌入挂墙式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	-	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	配套	个	2
13	台面板	L×300 半挂盆用	按设计	块	1

说明:

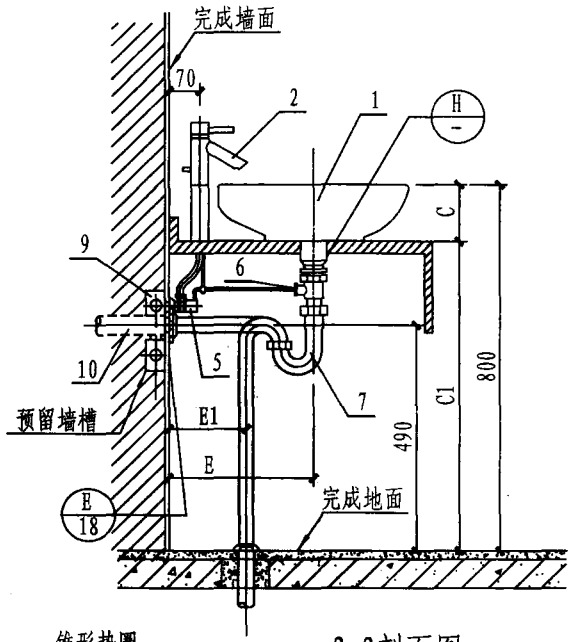
1. 安装台面板所需的台板支撑架、支撑台板、膨胀管、螺栓等均系配套供应。
2. 台面板以下橱柜等由装饰工程设计。
3. 存水弯采用P型或S型由设计决定。

单柄水嘴半嵌入式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	25

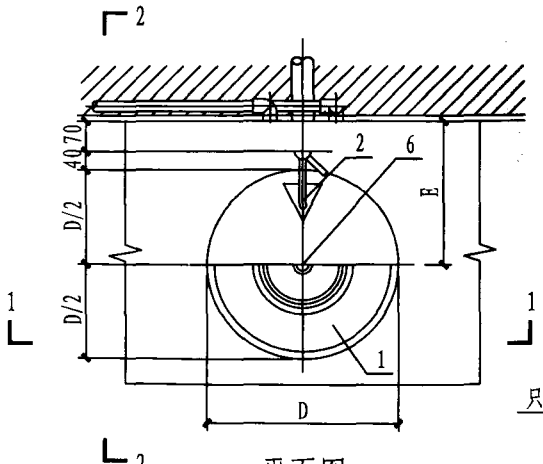
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



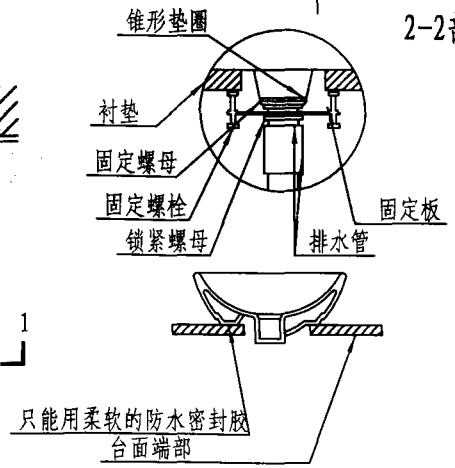
1-1剖面图



2-2剖面图



平面图



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	碗式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单孔单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	DN15	按设计	米	-
4	热水管	DN15	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

碗式洗脸盆尺寸表（mm）

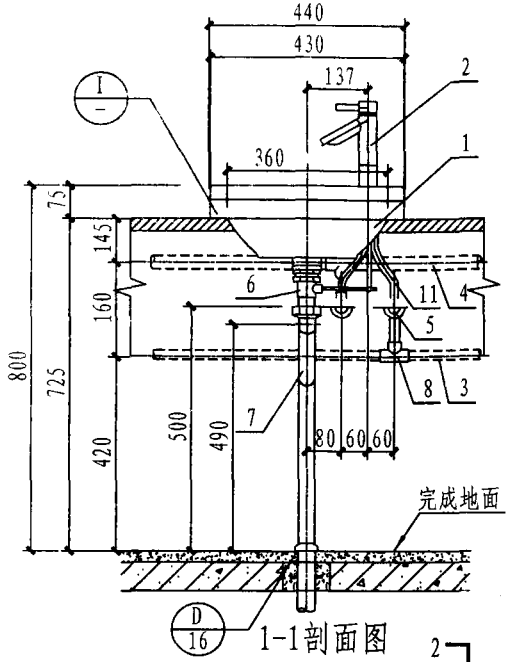
型式 \ 尺寸	D	D/2	C	b	C1	E	E1
Ⅰ型	430	215	150	25	650	325	173
Ⅱ型							
Ⅲ型	450	225	145	30	655	335	183
Ⅳ型	410	205	147	-	653	315	163
Ⅴ型	500	250	144	-	656	360	208

说明：

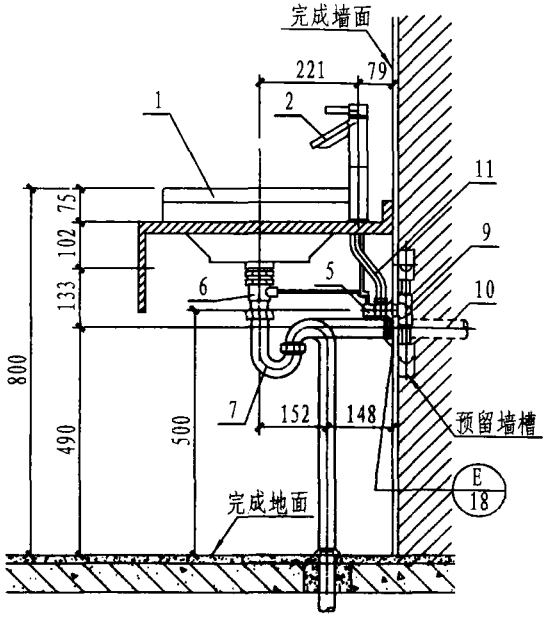
1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 碗式洗脸盆安装台面及支架由装饰工程设计。

单柄水嘴单孔碗式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	26

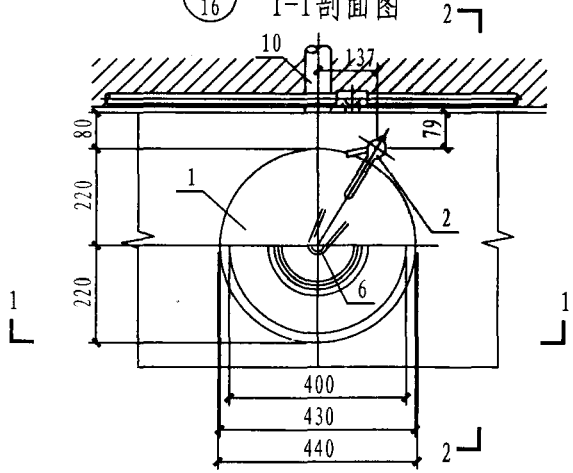
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



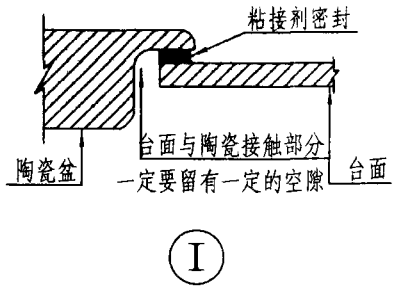
1-1剖面图



2-2剖面图



平面图



主要材料表

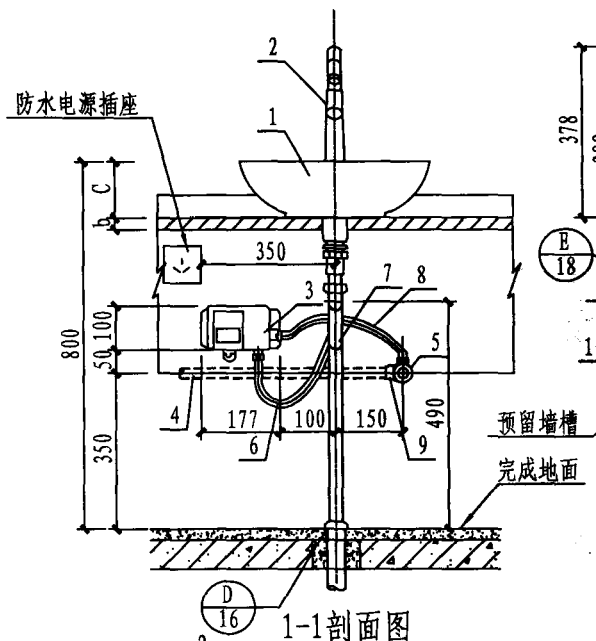
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	半嵌入碗式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单孔单柄混合水嘴	-	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

说明:

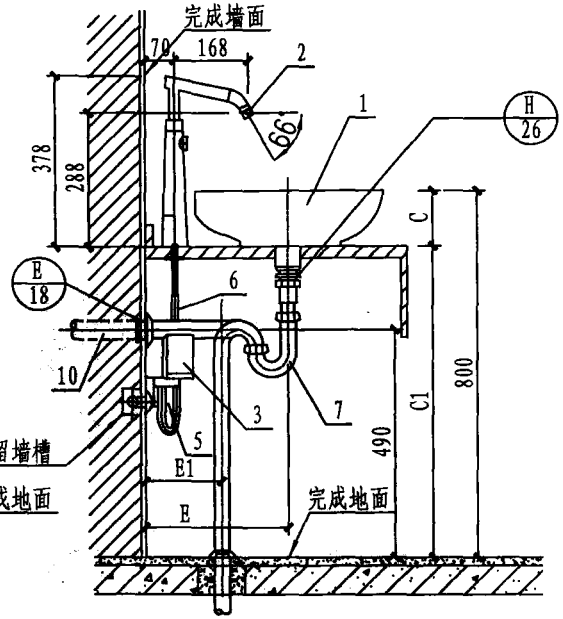
1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 半嵌入碗式洗脸盆安装台面及支架由装饰工程设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

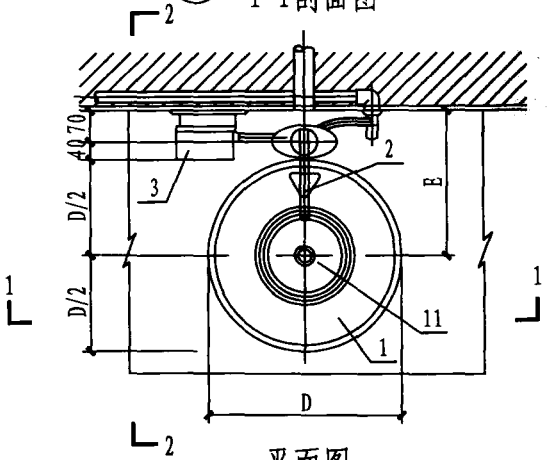
单柄水嘴半嵌入碗式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	27



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	碗式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	自动感应式水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	控制器	-	配套	米	-
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	水嘴连接软管	DN15	配套	米	0.68
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	进水连接软管	DN15	不锈钢	个	0.48
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1

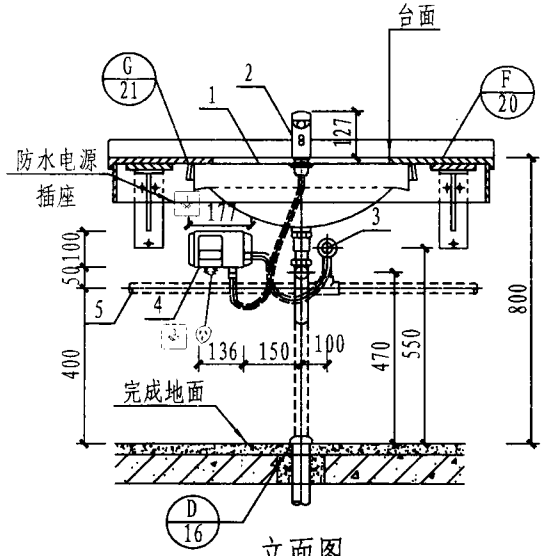
说明:

1. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 交流电源的漏电保护盒防水电源插座由电气专业设计。
3. 碗式洗脸盆尺寸详见本图册第26页。
4. 感应水嘴技术参数:

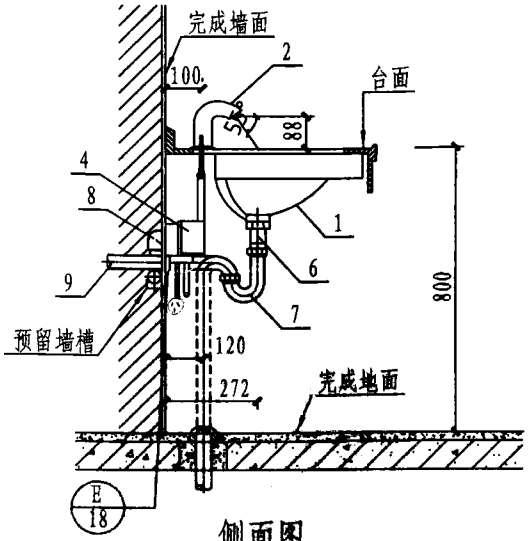
给水口径: DN15;
适用水压: 0.05～0.60MPa;
电源电压: AC220V;
输出电压: AC12V;
消耗电力: 静态≤3V·A, 动态≤5V·A;
感应距离: 60～800mm可调（以白墙面为基准），出场设定为600±50mm;
使用环境温度: 0～45℃;
使用环境湿度: 95%RH以下。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

冷水感应水嘴碗式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	28



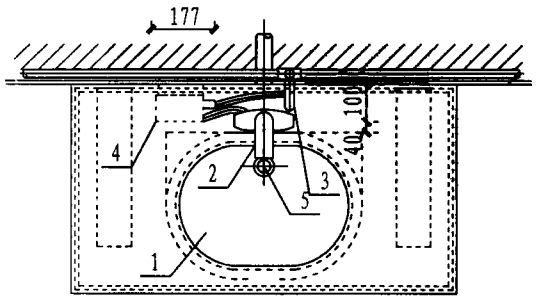
立面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	感应水嘴	DN15	铜镀铬	套	1
3	角式截止阀	DN15	铜	个	2
4	控制器	GL-211K	配套	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
9	排水管	dn40	PVC-U	米	-

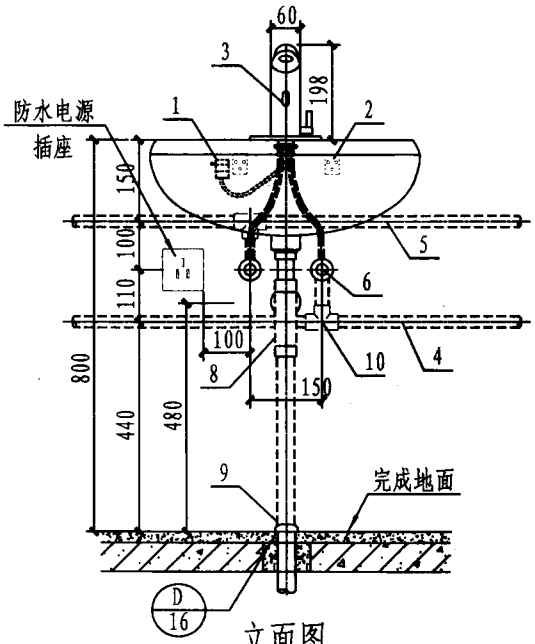


平面图

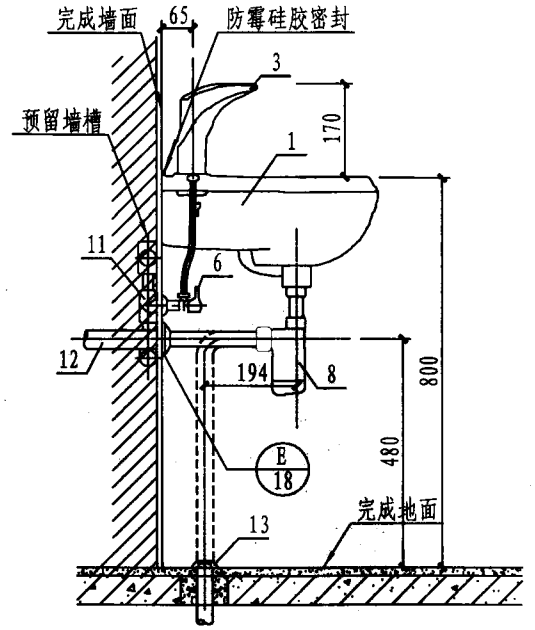
说明：

1. 感应水嘴技术参数：
   给水口径：DN15；
   适用水压：0.05～0.60MPa；
   电源电压：AC220V；
   输出电压：AC12V；
   消耗电力：静态≤3V·A，动态≤5V·A；
   感应距离：60～350mm可调（以内墙面为基准），出厂设定为130±20mm；
   使用环境温度：0～45℃；
   使用环境湿度：95%RH以下。
2. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
3. 台下式洗脸盆固定方式有支架和吊卡两种，按所选用的台下盆产品配套情况而定。
4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

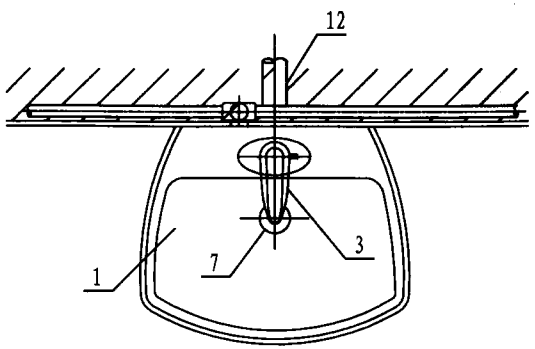
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



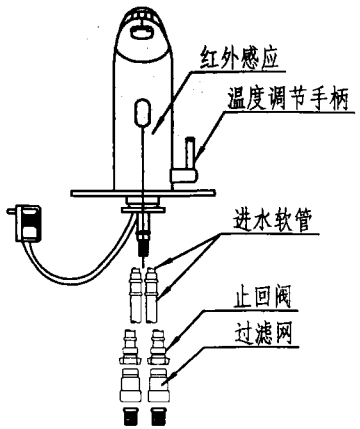
立面图



侧面图



平面图



主要材料表

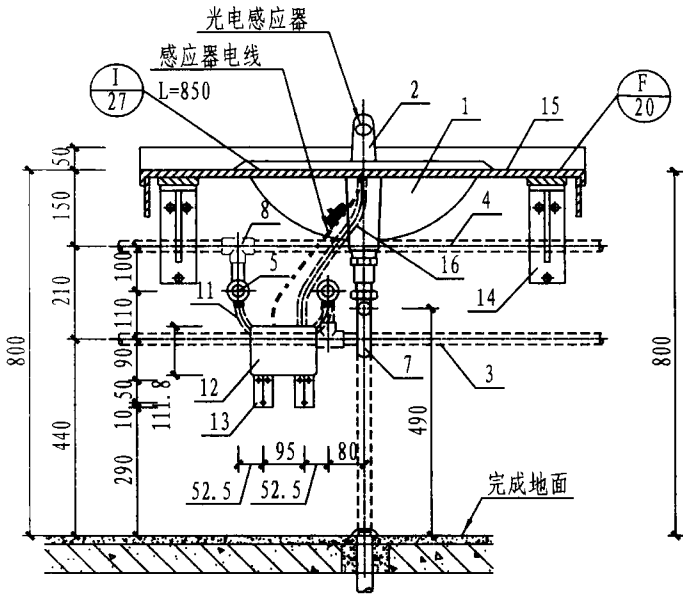
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
2	挂钩	配套	-	个	2
3	红外感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
7	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
8	存水弯	dn32	ABS	个	1
9	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
10	三通	按设计	按设计	个	2
11	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
12	排水管	dn40	PVC-U	米	-
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明：

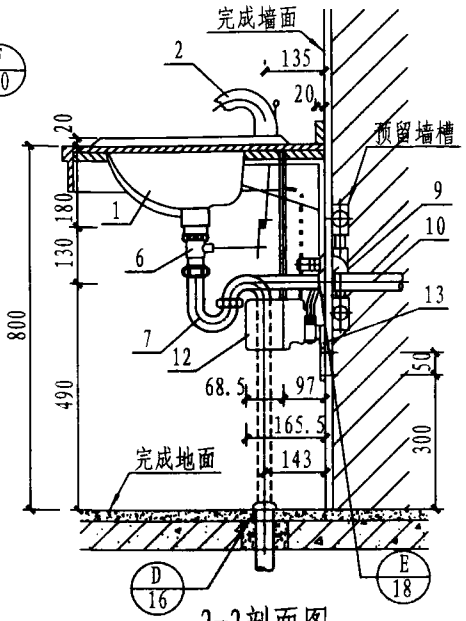
1. 感应水嘴技术参数：
   给水口径：DN15；
   适用水压：0.05～0.60MPa；
   电源电压：AC220V；
   输出电压：AC12V；
   消耗电力：静态≤3V·A，动态≤5V·A；
   感应距离：60～350mm可调（以白墙面为基准），出厂设定为130±20mm；
   使用环境温度：0～45℃；
   使用环境湿度：95%RH以下。
2. 存水弯采用P型、S型或瓶型，由设计决定。
3. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

感应水嘴（交流电）洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	30

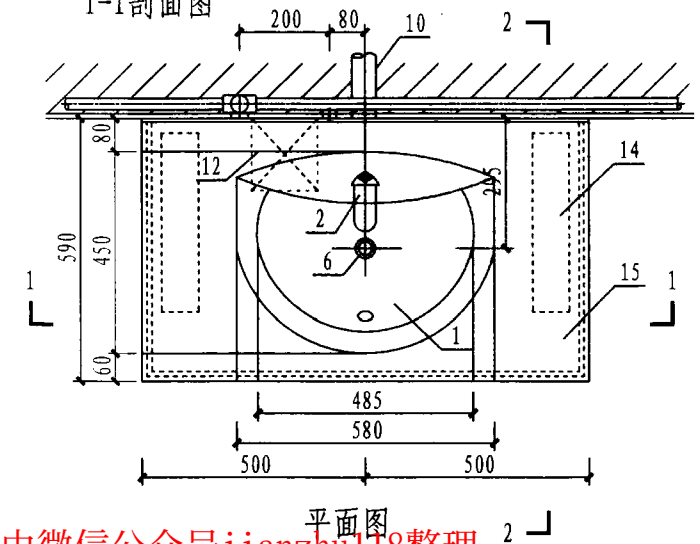
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

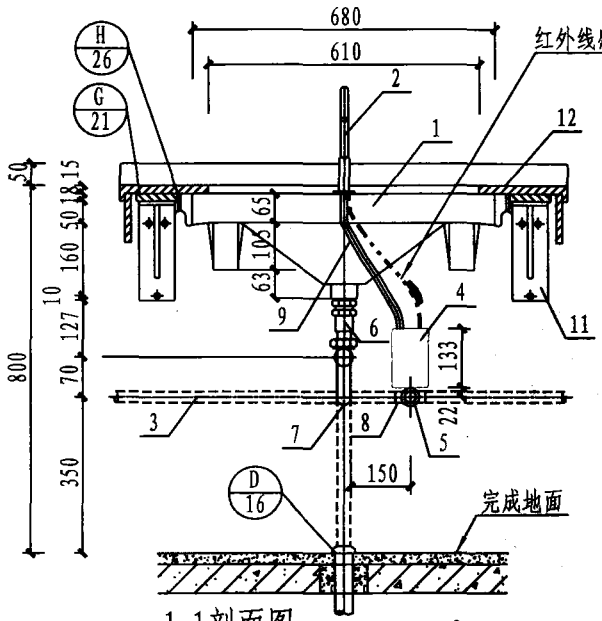
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台上式洗脸盆	单孔水嘴用	陶瓷	个	1
2	自动感应水嘴	曲线型、SMA	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15(带过滤网)	配套	个	2
6	提拉排水栓	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢(配套)	-	-
12	控制器	-	配套	套	1
13	壁附安装支架	-	配套	个	2
14	台板支撑架	-	配套	个	2
15	台面板	L×590	按设计	块	1
16	水嘴连接管	DN15(配套)	不锈钢	米	0.6

说明:

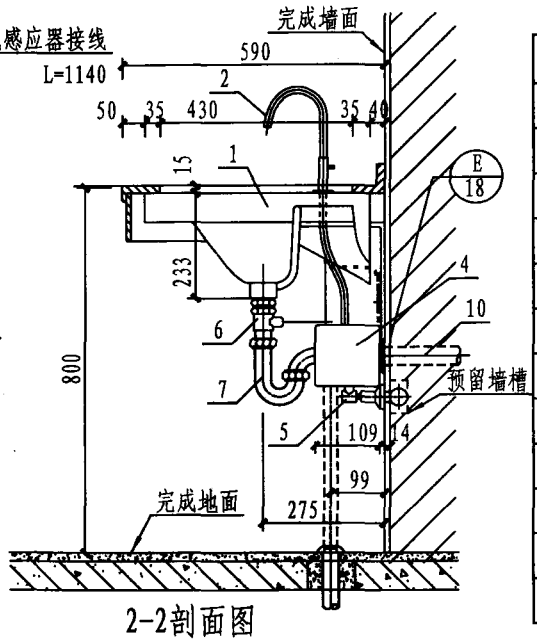
1. 水力发电自动感应水嘴起始动作所需电源为干电池，水嘴要求水压0.05～0.60MPa，感知距离130～200mm，使用水温≤75℃。
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定。

感应水嘴（水力发电）洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	31

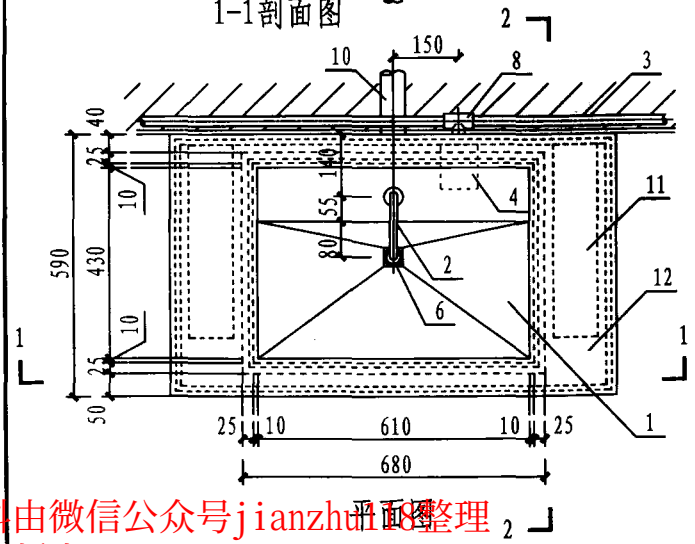
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

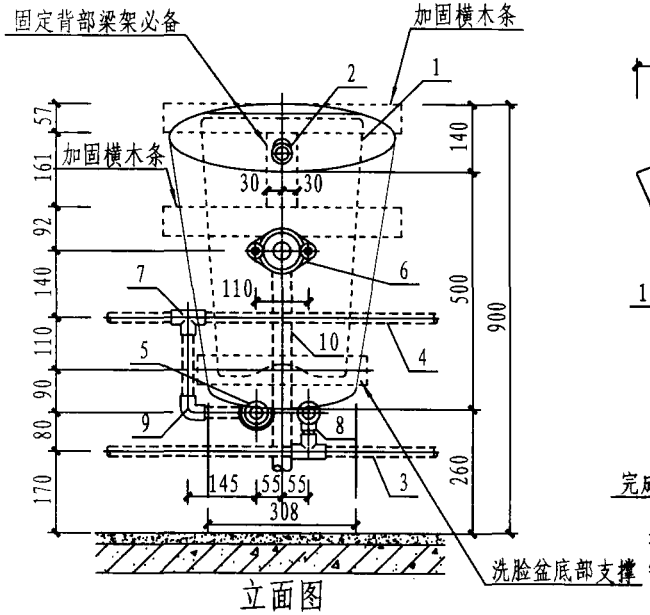
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	单孔水嘴用	陶瓷	个	1
2	自动感应水嘴	单冷、偏光板	铜镀铬（亚光）	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	控制器	-	配套	套	1
5	角式截止阀	DN15(带过滤网)	配套	个	1
6	提拉排水栓	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	内螺纹三通	按设计	按设计	个	1
9	水嘴连接管	DN15(配套)	不锈钢软管	米	0.84
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	台板支撑架	-	-	个	2
12	台面板	-	-	块	1

说明：

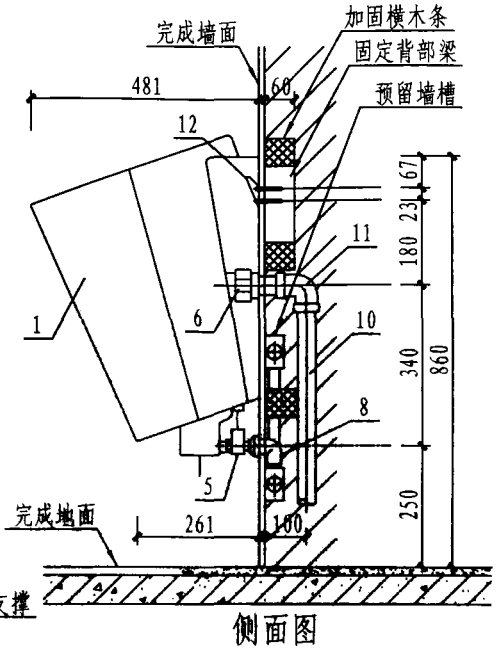
1. 自动感应水嘴要求水压0.05～0.60MPa，电源：碱性干电池2节，感知距离130～200mm。
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu168整理
持续更新中

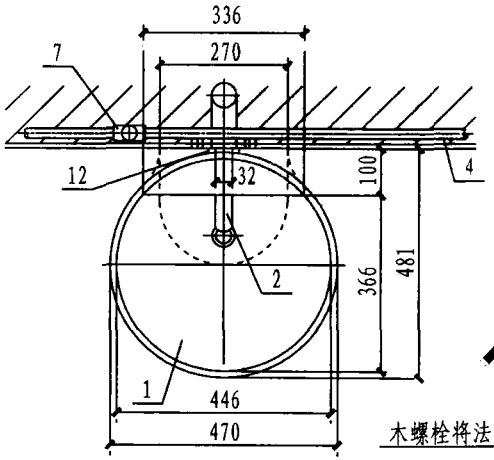
冷水感应水嘴（干电池）洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	32



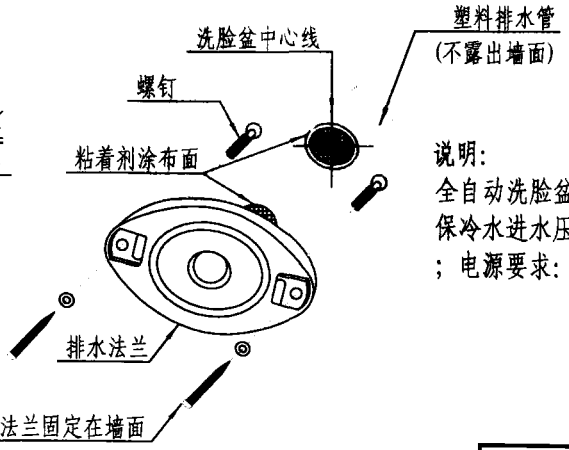
立面图



侧面图



平面图



排水法兰安装

主要材料表

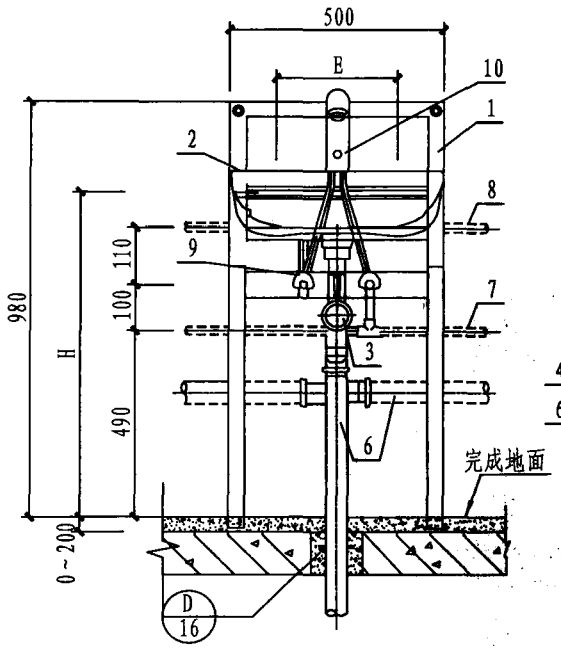
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	全自动洗脸盆	水力发电式	陶瓷	个	1
2	感应吐水口	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	专用(配套)	个	2
6	排水法兰	HP800F	塑料(配套)	个	1
7	三通	按设计	按设计	个	2
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
9	90° 弯头	DN15	按设计	个	1
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	90° 弯头	dn40	PVC-U	个	1
12	挂钩	-	钢板	个	1

说明:

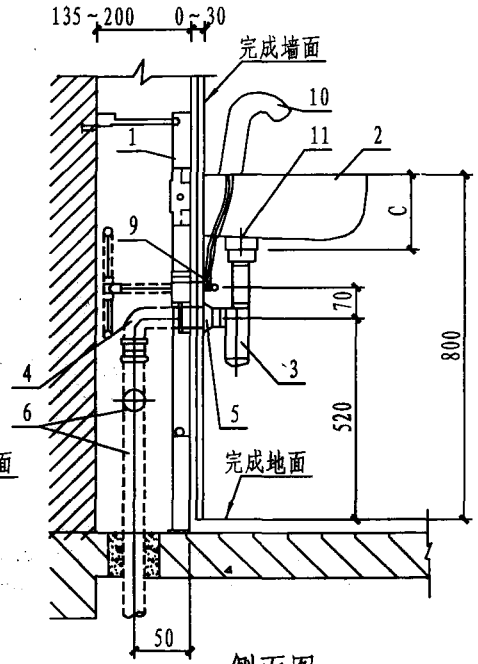
全自动洗脸盆适用于公共场所洗手，要求水压0.05～0.60MPa，并确保冷水进水压力要大于等于热水进水压力；热水的给水温度≤75℃；电源要求：起始动作所需电源为干电池。

全自动挂墙式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	33

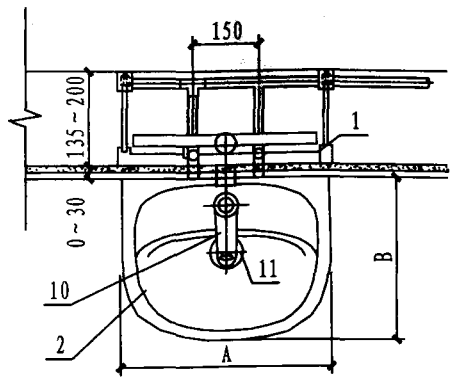
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	副	1
2	壁挂式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
3	存水弯	dn32	ABS	套	-
4	排出弯管	dn50	HDPE	个	1
5	密封圈	-	配套	个	1
6	排水管	dn50	HDPE	米	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	热水管	按设计	按设计	米	-
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
10	感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
11	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1

金属框架可配套的壁挂式洗脸盆尺寸表(mm)

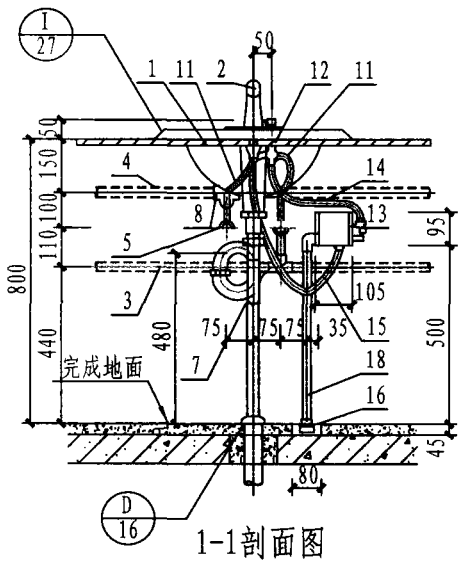
型式 \ 尺寸	A	B	C	E	H
Ⅰ型	515	455	185	370	750
Ⅱ型	500	425	220	150	745
Ⅲ型	700	475	155	280	745
Ⅳ型	500	360	180	240	730
Ⅴ型	482	535	-	200	757

说明:

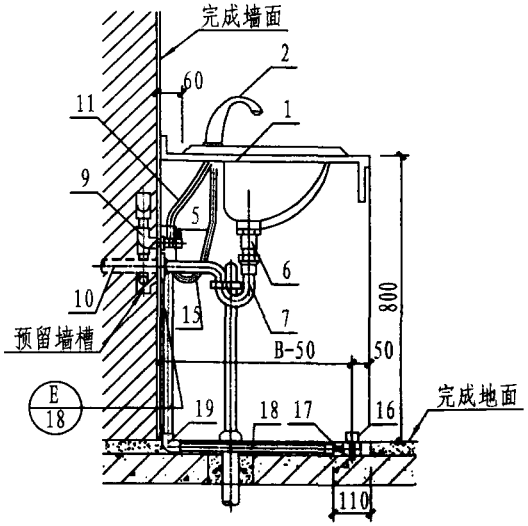
1. 感应水嘴采用内置CR-P2(6V)锂电池驱动，适用水压为0.1~0.6MPa。
2. 本页技术资料由“吉博力（上海）贸易有限公司”提供。

感应水嘴金属框架 壁挂式洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	34

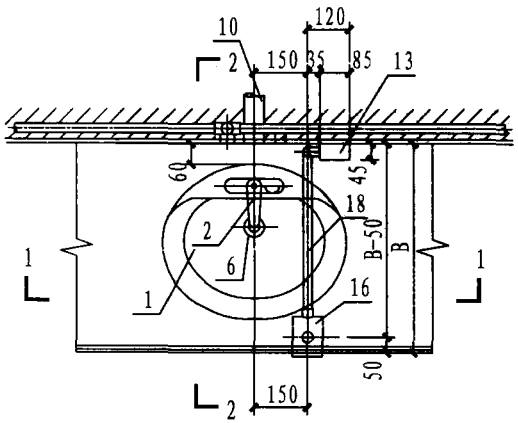
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



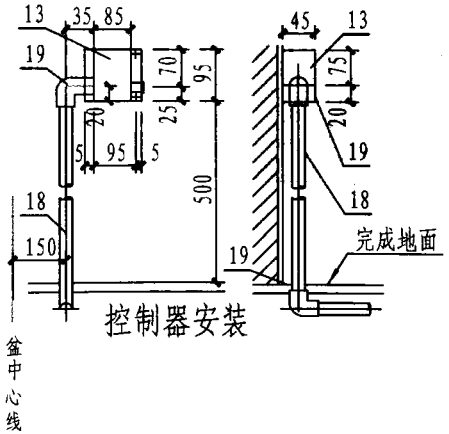
1-1剖面图



2-2剖面图



平面图



控制器安装

主要材料表

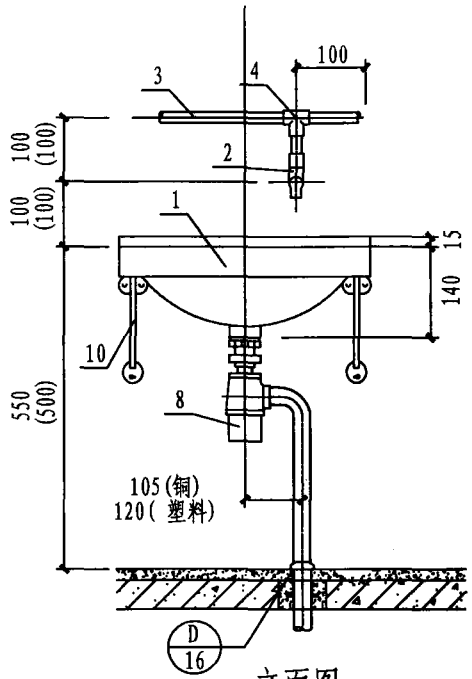
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台上式洗脸盆	三孔	陶瓷	个	1
2	调温水嘴	DN15(6001-4B)	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	翻板排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	调温阀进水管	DN15(L=0.40)	不锈钢软管	根	2
12	调温阀	配套	铜	个	1
13	液压控制器	105×95×45	ABS、铜	个	1
14	控制器进水管	DN15(L=0.50)	不锈钢软管	根	1
15	水嘴进水管	DN15(L=0.60)	不锈钢软管	根	1
16	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
17	液压管	Φ6×1	PE（配置）	米	2.50
18	液压管穿线管	dn25	PVC-U	米	1.10
19	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2

说明：

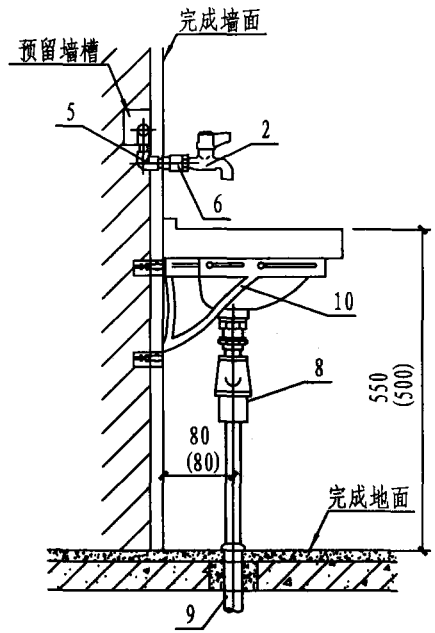
1. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

液压脚踏调温水嘴洗脸盆安装图	图集号	12YS1
	页次	35

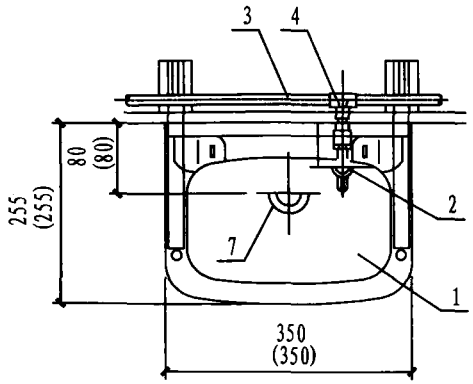
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

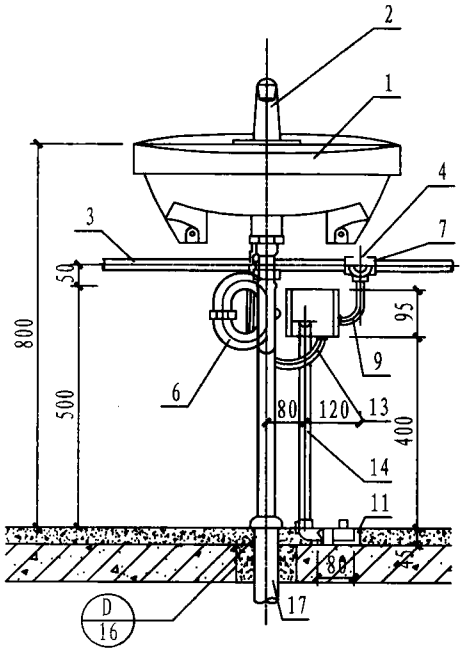
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	儿童洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	异径三通	按设计	按设计	个	1
5	弯头	DN15	按设计	个	1
6	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	1
7	排水栓（配塞）	DN32	铜或塑料	个	1
8	瓶式存水弯	DN32	铜或塑料	个	1
9	排水管	De50	PVC-U	米	-
10	托架	-	灰铸铁	个	2

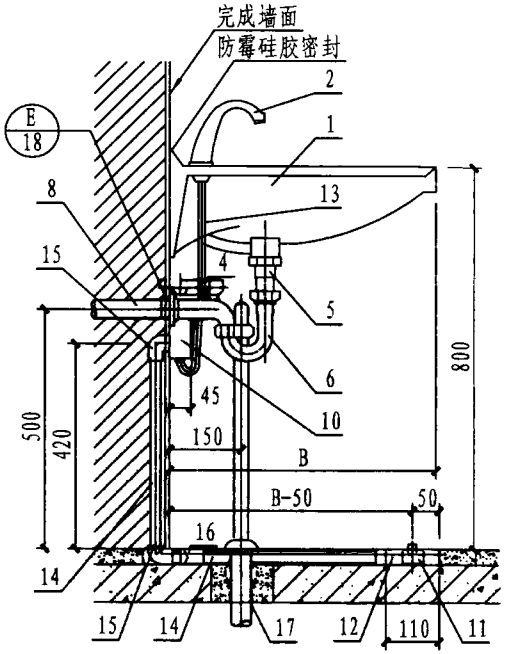
说明：

1. 儿童洗脸盆上采用陶瓷片密封水嘴，也适用于感应水嘴。
2. 本图所注的尺寸中，括号外的为幼儿园用尺寸，括号内为托儿所用尺寸。

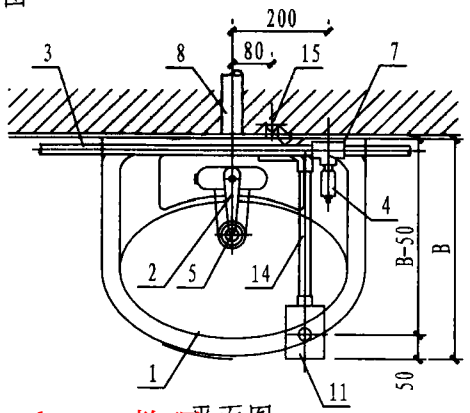
本资料由微信公众号jianzhu188整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

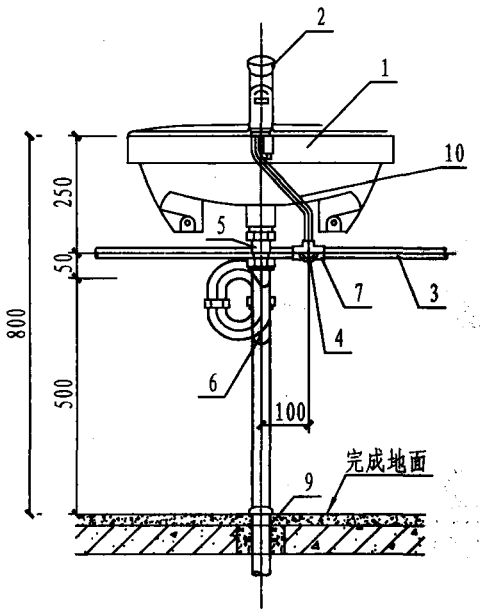
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	三孔	陶瓷	个	1
2	液压脚踏水嘴	DN15(6001-1B)	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	翻板排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
6	存水弯	DN32	铜镀铬或塑料	个	1
7	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
8	排水管	dn40	PVC-U	米	-
9	控制器进水管	DN15(L=0.20)	不锈钢软管	根	1
10	液压控制器	105×95×45	ABS、铜	个	1
11	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
12	液压管	φ6×1	PE(配置)	米	2.0
13	水嘴进水管	DN15(L=0.50)	不锈钢软管	根	1
14	液压管穿线管	dn25	PVC-U	米	0.9
15	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
16	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
17	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

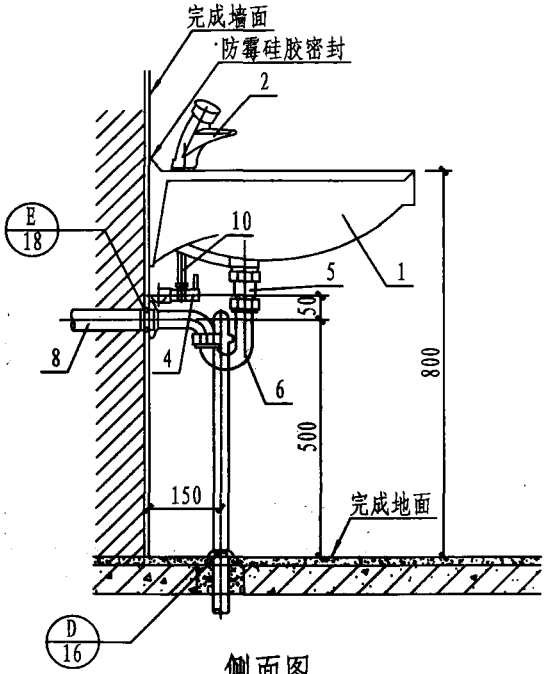
1. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

液压脚踏水嘴洗手盆安装图	图集号	12YS1
	页次	37

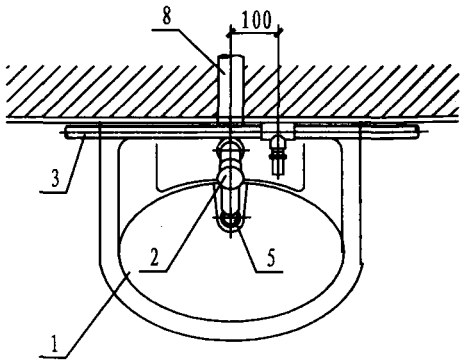
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

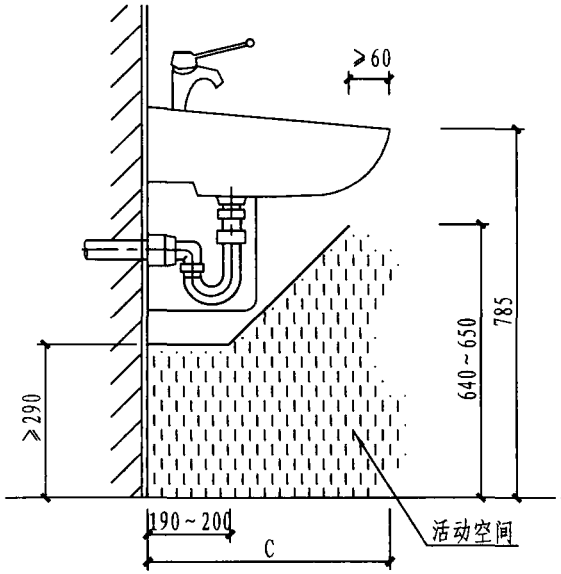
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
2	自闭式水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	翻板排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
6	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
7	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
8	排水管	dn40	PVC-U	米	-
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	进水管	DN15	不锈钢软管	根	1

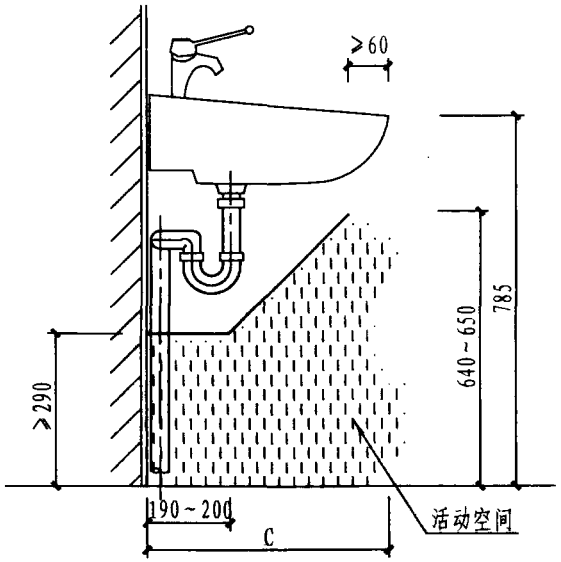
说明:

1. 洗手盆采用单孔挂墙式洗脸盆或其他单孔台式、立柱式洗脸盆；自动关闭水嘴也可选用其他同类产品。
2. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。

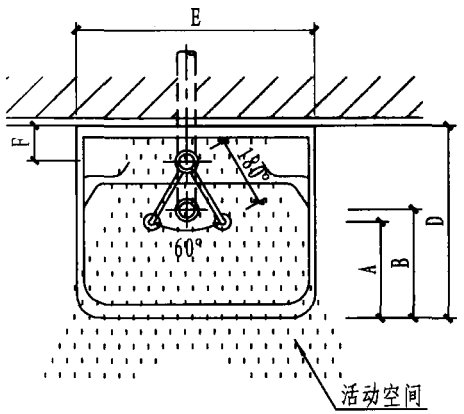
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



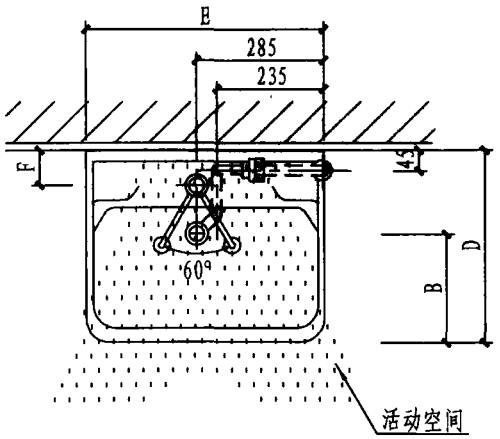
侧面图



侧面图



平面图



平面图

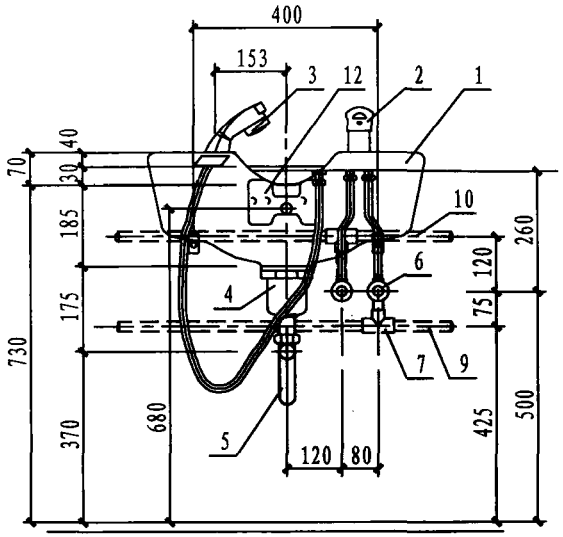
残疾人用洗脸盆安装尺寸

型 式	Ⅰ型	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型
A	265	170	210	165
B	300	205	240	175
C	≥490	≥395	≥430	≥365
D	500	400	435	370
E	600	500	550	490
F	80	75	70	50

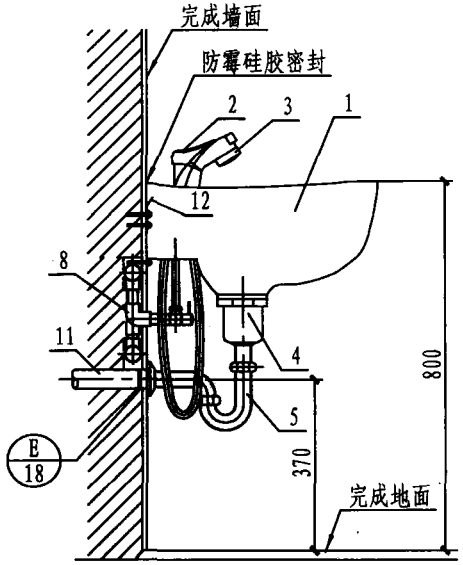
说明:

1. 本图为残疾人用洗脸盆排水与活动空间安装尺寸。
2. 洗脸盆冷热水管的安装可参照本图册其他洗脸盆。

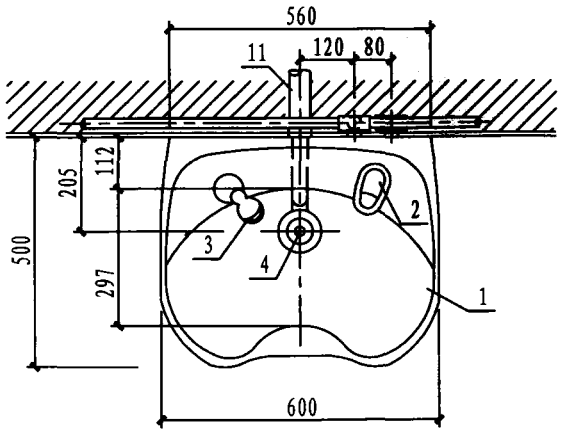
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



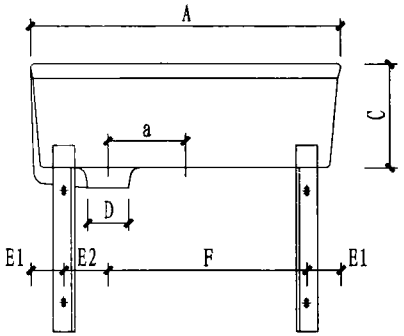
平面图

主要材料表

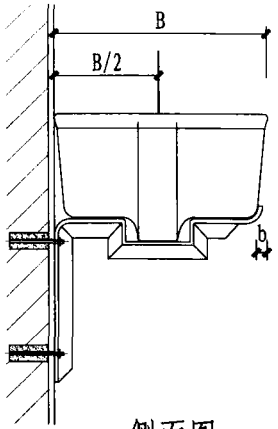
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗发盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄洗发水嘴	DN15	配套	个	1
3	洗发莲蓬头	DN15	配套	个	1
4	带网格排水栓	DN32	配套	套	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	角式截止阀	DN15	配套	个	2
7	三通	按设计	按设计	个	2
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
9	冷水管	按设计	按设计	米	-
10	热水管	按设计	按设计	米	-
11	排水管	dn40	PVC-U	米	-
12	固定卡座	-	配套	套	1

本资料由微信公众号jianzhu1[illegible]整理
持续更新中

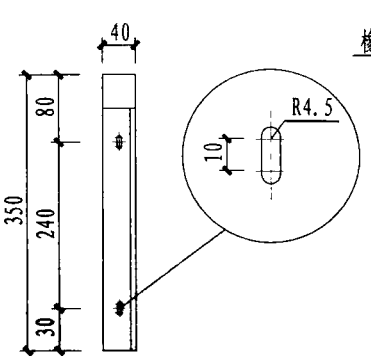
单柄莲蓬头混合水嘴洗发盆安装图	图集号	12YS1
	页次	40

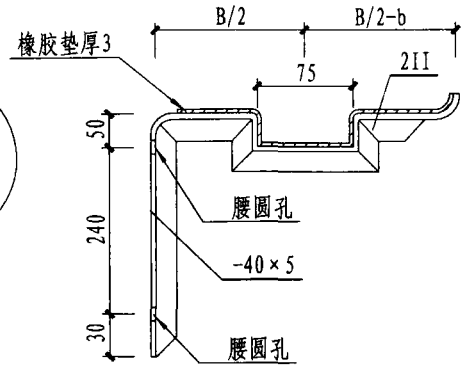


立面图

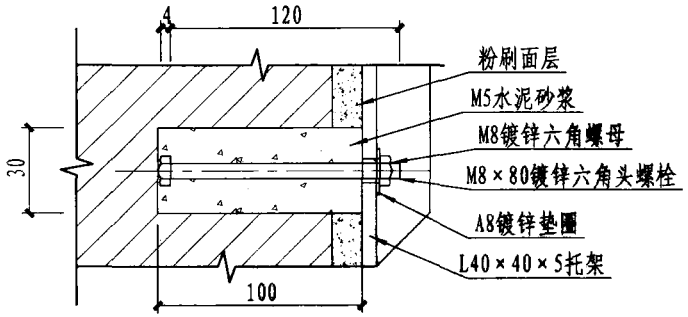


侧面图





托架详图



螺栓节点图

卷沿盆托架尺寸表 （mm）

B	B/2	B/2-卷沿盆
460	230	200
450	225	195
420	210	180
410	205	175
370	185	155
360	180	150

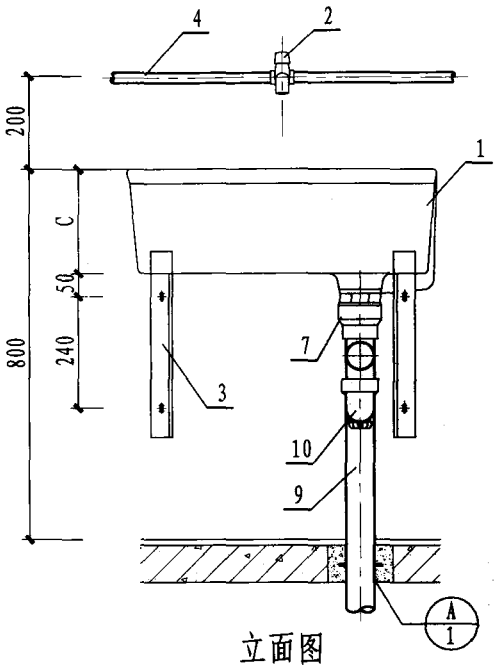
洗涤盆卷沿盆规格尺寸表 （mm）

A	B	C	a	D	E1	E2	F
610	460	200	165	65	55	85	415
	410						
510	360		115				315
620	450		170				425
560	420		140				365
510	370		115				315

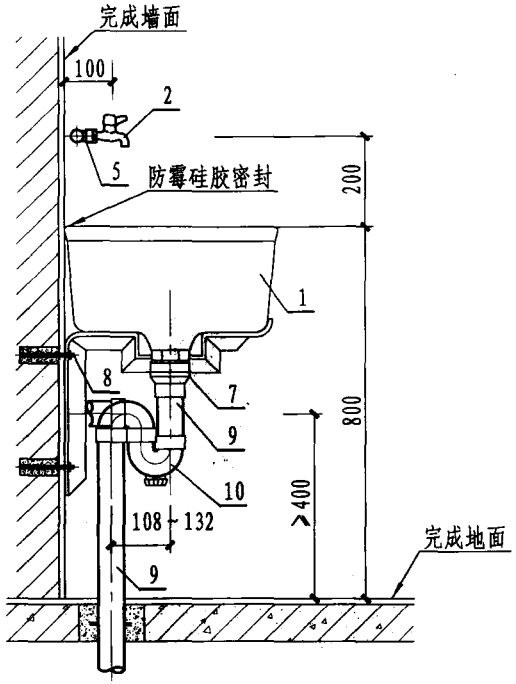
说明:

1. 托架必须按洗涤盆实样复核尺寸后方可施工。
2. 托架表面除锈再刷防锈漆二道,调和漆一道。
3. 洗涤盆托架如固定于非轻质隔墙上则M8×80镀锌带螺帽螺栓，也可采用M8×80膨胀螺栓。
4. 托架与洗涤盆之间衬40×3橡胶垫。

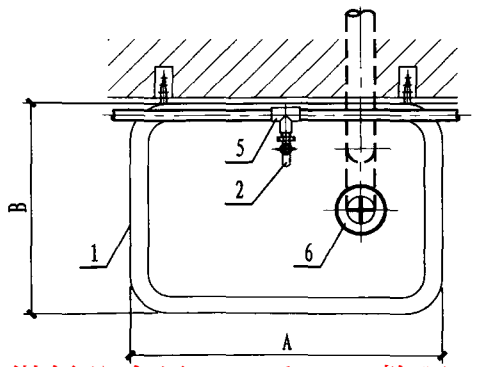
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

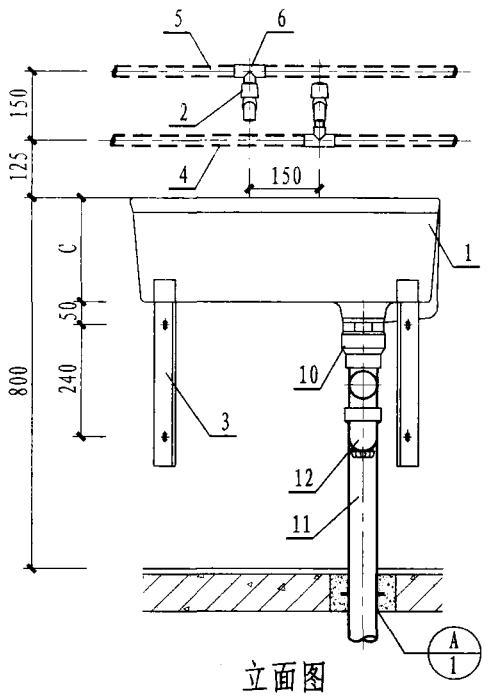
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹三通	按设计	按设计	个	1
6	排水栓	DN40～50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

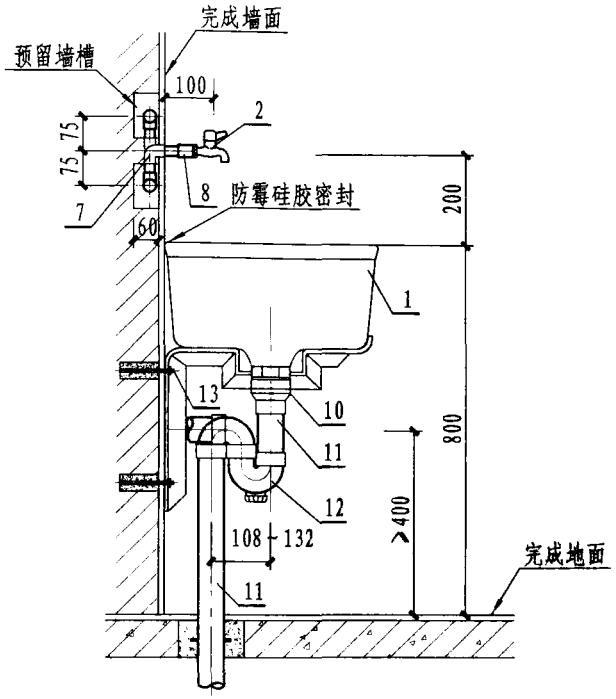
说明:

1. 冷水管可明敷或暗敷，管材和管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定；洗涤盆的规格大小由设计选用。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. M8×80螺栓也可用M8×80钢膨胀螺栓。

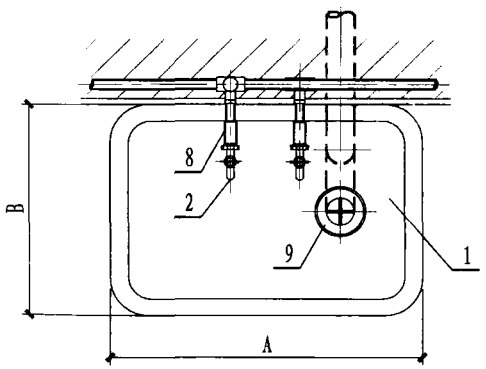
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

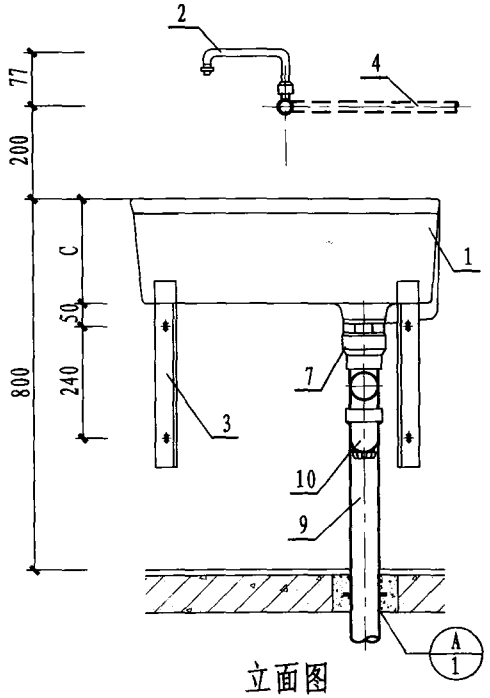
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	2
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	PVC-U	个	2
7	弯头	DN15	按设计	个	2
8	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2
9	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
10	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
13	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4

说明:

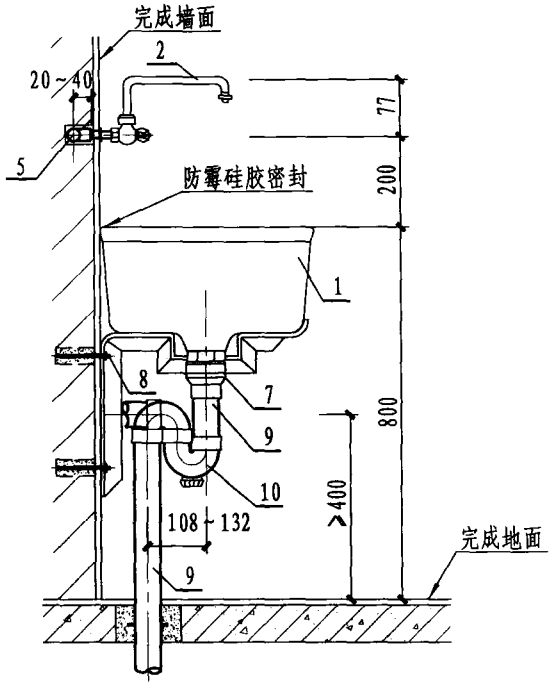
1. 冷水管可明敷或暗敷，管材和管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定；洗涤盆的规格大小由设计选用。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. M8×80螺栓也可用M8×80钢膨胀螺栓。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

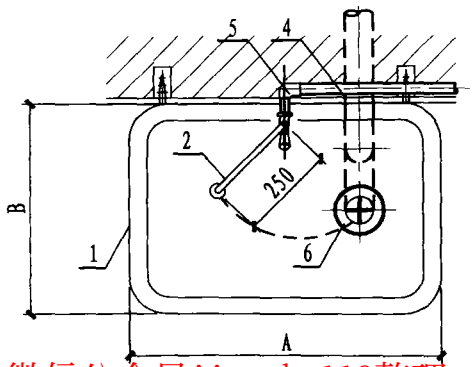
冷、热水水嘴洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	43



立面图



侧面图



平面图

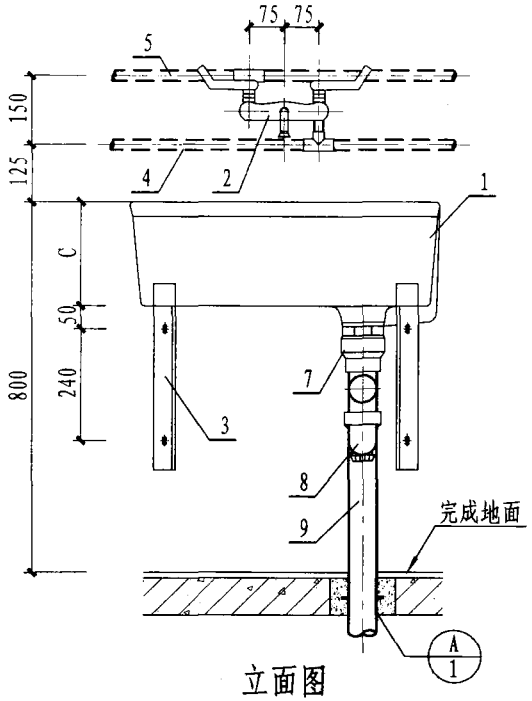
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	摆拔水龙头	DN15	配 套	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	90° 弯头	按设计	按设计	个	1
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50×dn40 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

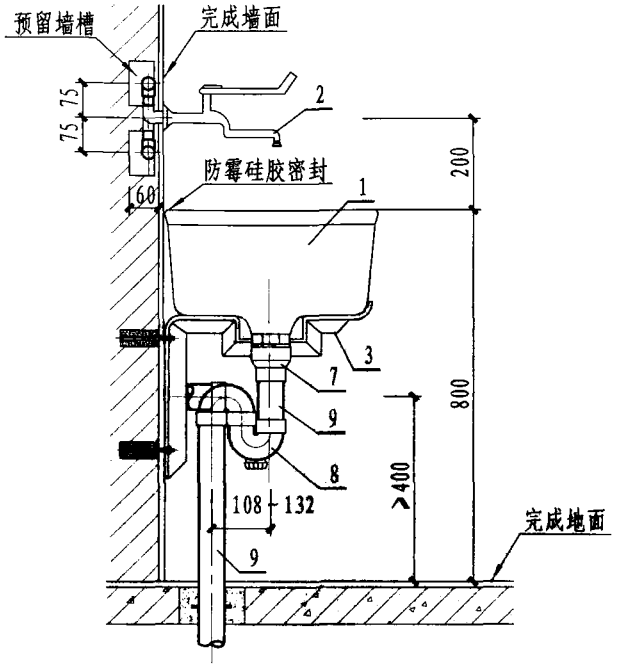
说明:

1. 冷水管可明敷或暗敷，管材和管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定；洗涤盆的规格大小由设计选用。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. M8×80螺栓也可用M8×80钢膨胀螺栓。
4. 摆拔龙头是按目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

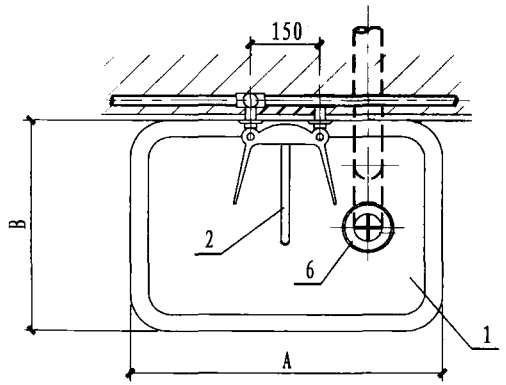
本资料由微信公众号jiazhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

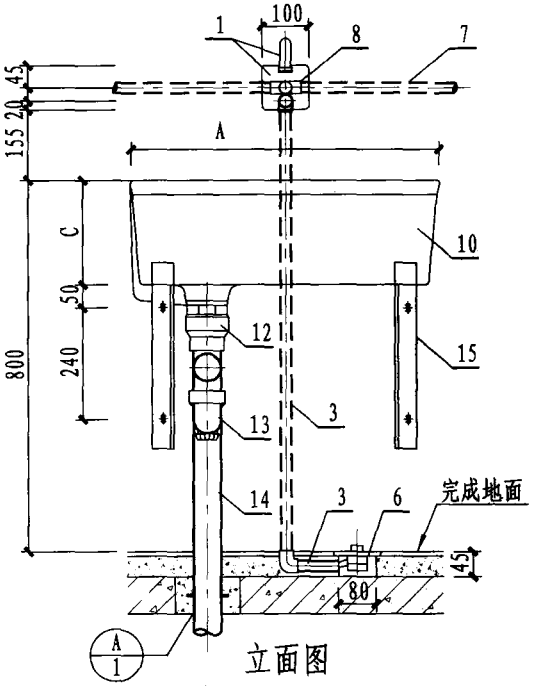
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	墙式混合水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

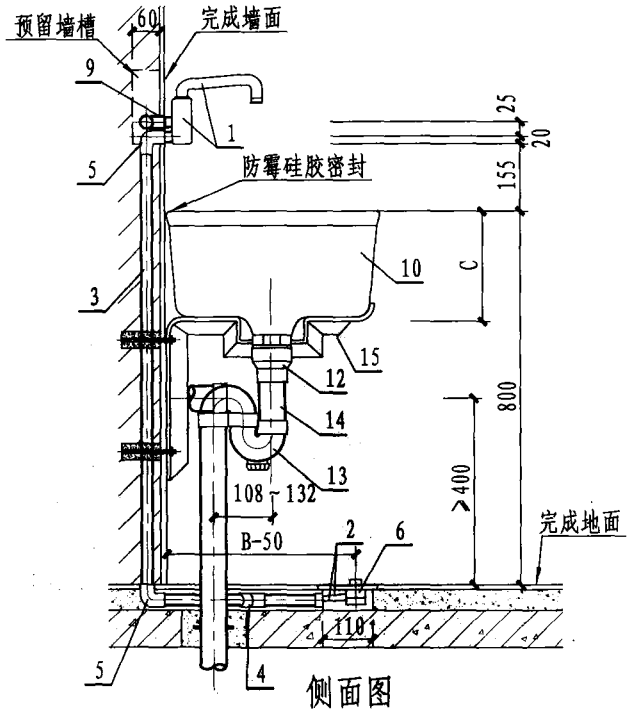
1. 冷、热水管可明敷或暗敷，管材和管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图集册第41页。

墙式冷、热水混合水嘴 洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	45

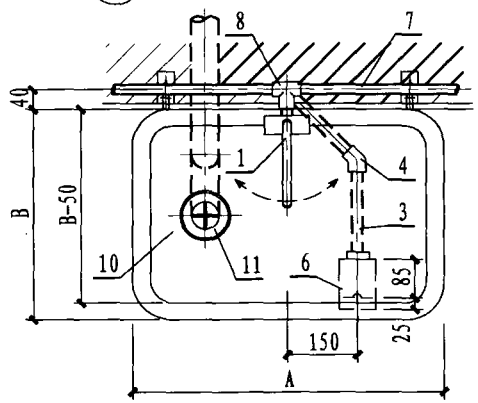
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

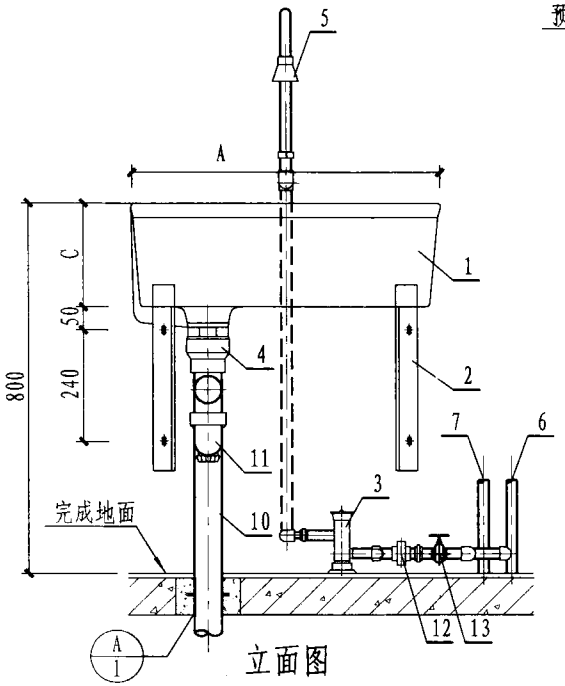
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏水嘴	6002-8C	铜、铜镀铬、不锈钢	个	1
2	液压管	φ6×1	PE(配套)	米	3.30
3	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.50
4	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
5	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
6	液压脚踏开关	110×80×45	铜、ABS、不锈钢	套	1
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
9	外螺纹短管	DN15	金属管	个	1
10	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
11	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
12	转换接头	DN50×dn40 DN50×dn50	PVC-U	个	1
13	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
14	排水管	dn50	PVC-U	米	-
15	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2

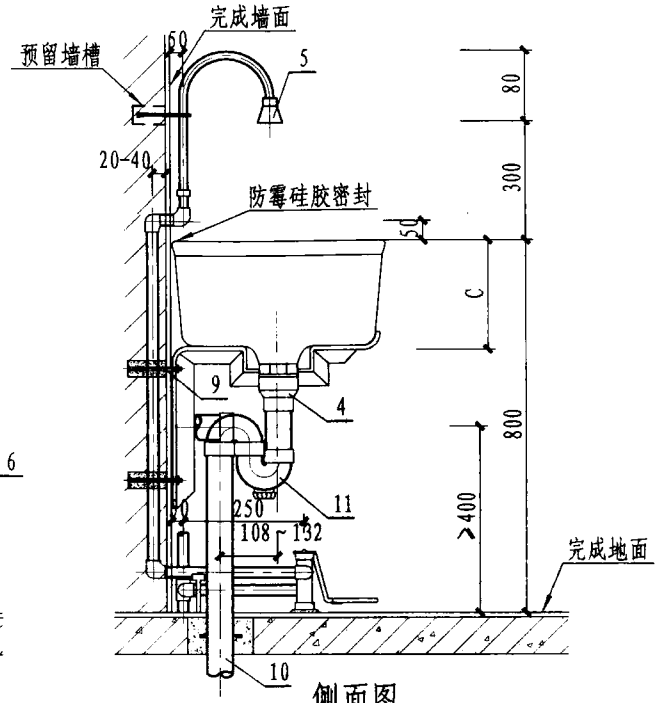
说明:

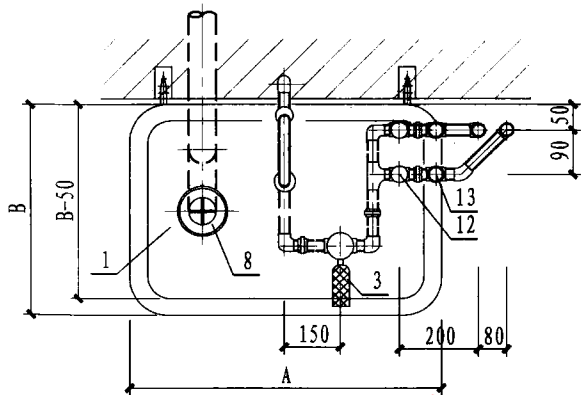
1. 冷水管的管材、管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

冷水液压脚踏水嘴 洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	46

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中







主要材料表

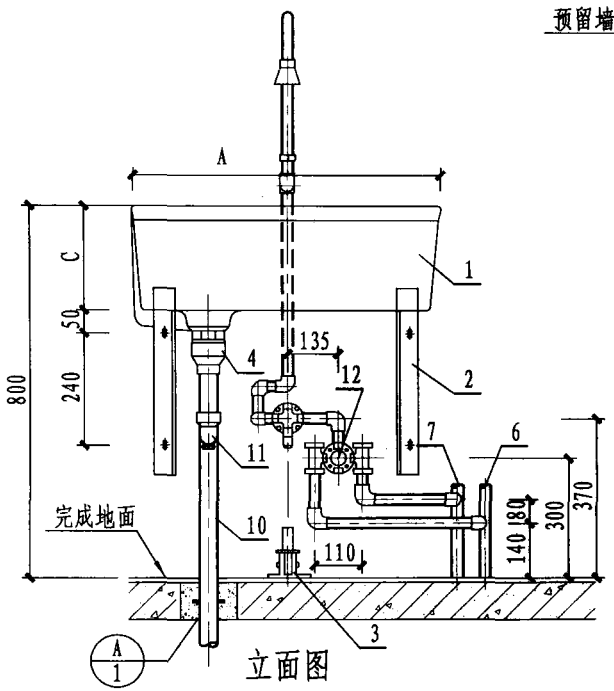
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶 瓷	个	1
2	支 架	L40×40×5	配 套	个	1
3	脚踏开关	DN15	配 套	个	1
4	转换接头	DN50×50 DN50×40	配 套	个	1
5	洗手喷头	按设计	-	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	螺 栓	M8×80	Q235-A	个	4
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
12	逆止阀	DN15	配 套	个	1
13	截止阀	DN15	配 套	个	1

说明:

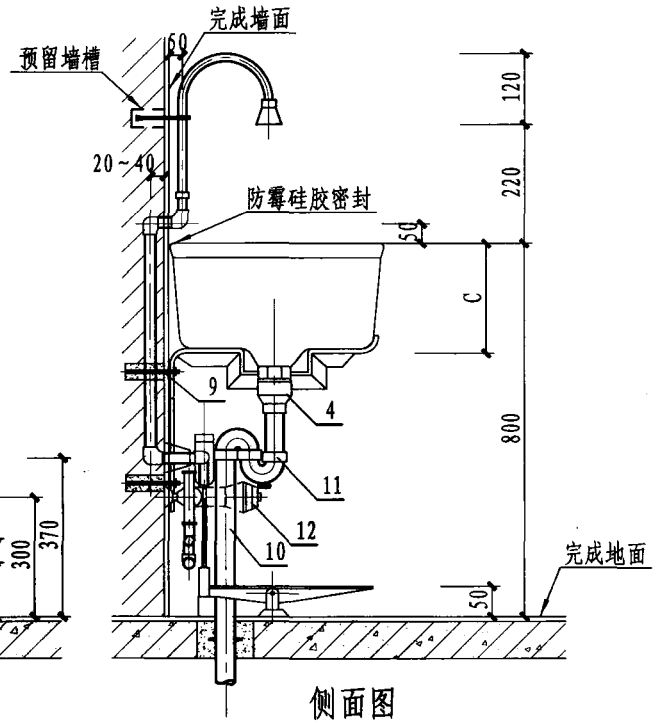
1. 冷水管的管材、管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

冷、热水脚踏开关洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	47



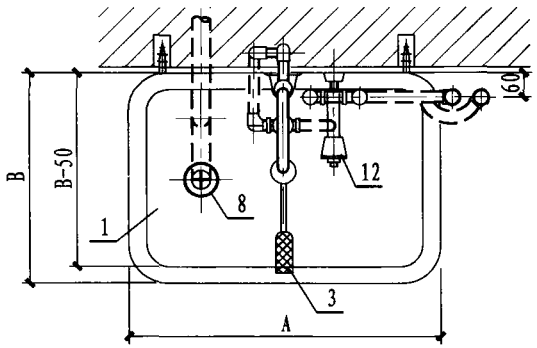
立面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶 瓷	个	1
2	支 架	L40×40×5	配 套	个	1
3	脚踏开关	DN15	配 套	个	1
4	转换接头	DN50×50 DN50×40	配 套	个	1
5	洗手喷头	按设计	-	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	螺 栓	M8×80	Q235-A	个	4
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
12	调温阀	DN15	配 套	个	1



平面图

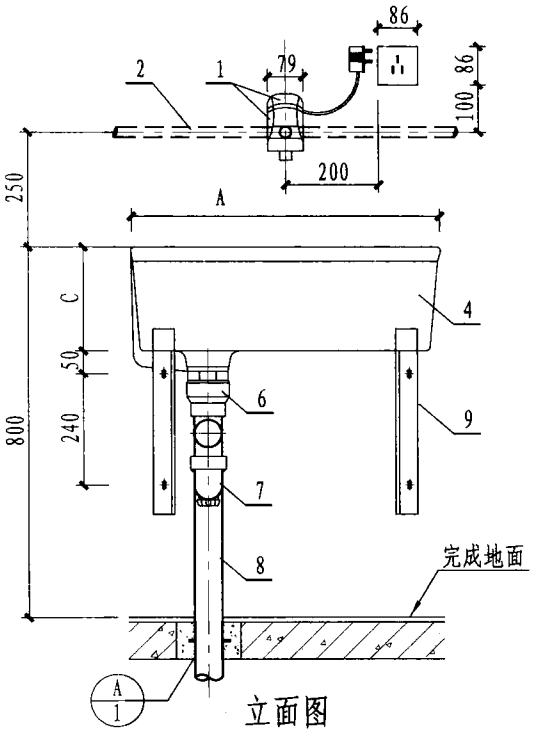
说明:

1. 冷水管的管材、管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 脚踏开关使用要求如下:

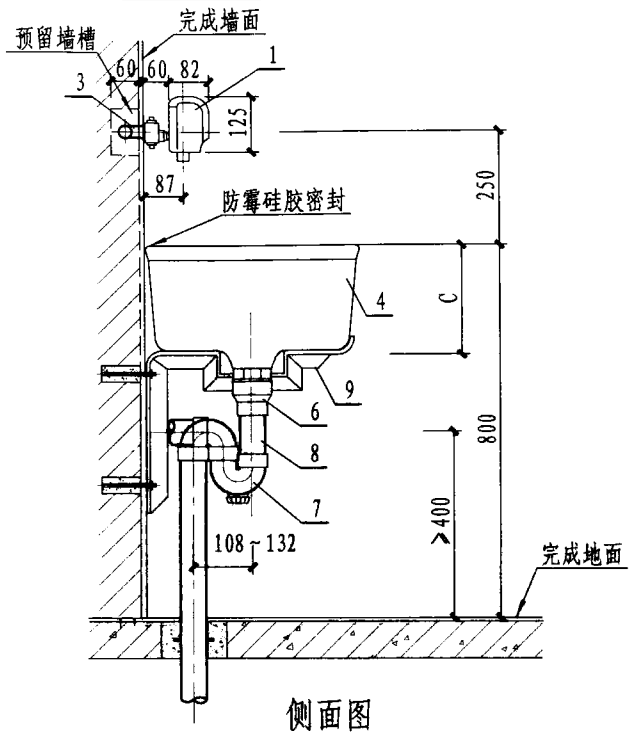
   热水使用温度≤75℃，调温范围 15～60℃。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

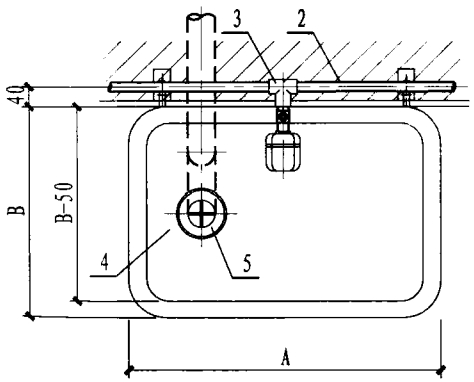
冷、热水调温阀脚踏开关洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	48



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	自动感应式水嘴	DN15	-	个	1
2	冷水管	按设计	按设计	米	-
3	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
4	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
5	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
6	转换接头	DN50×dn40 DN50×dn50	PVC-U	个	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2

说明:

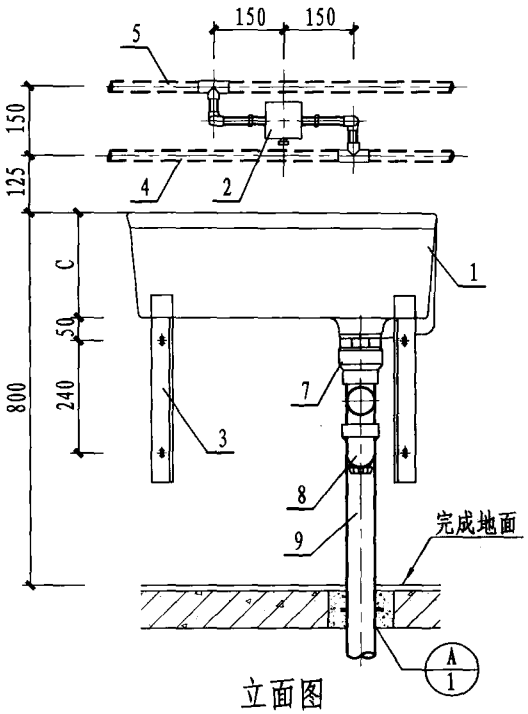
1. 冷水管管材、管径选用及暗装、明装形式，存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。
4. 感应水嘴技术参数:

   给水口径: DN15;适用水压: 0.05～0.60MPa;电源电压: AC220V.

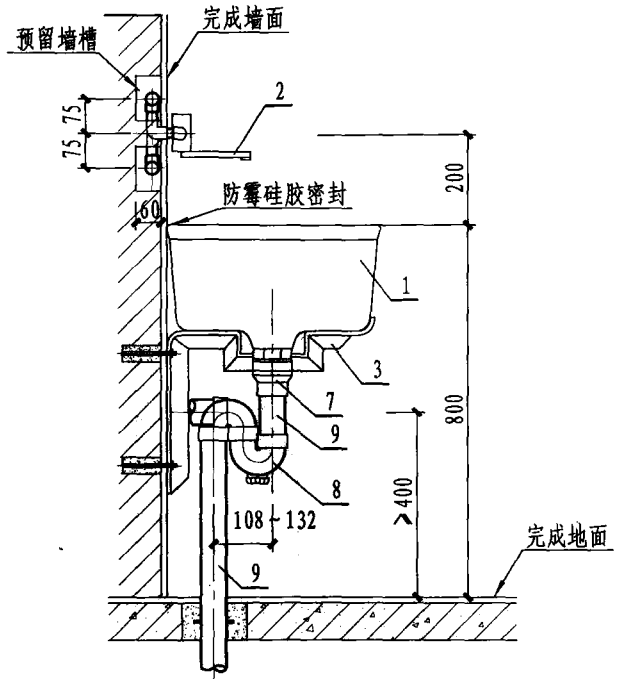
   感应距离: 60～350mm可调（以白墙面为基准）。

冷水红外感应水嘴 洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	49

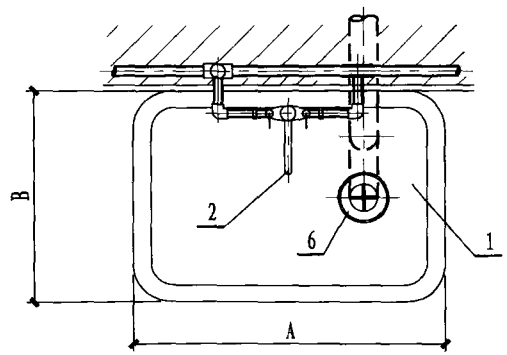
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	自动感应式水嘴	DN15	-	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

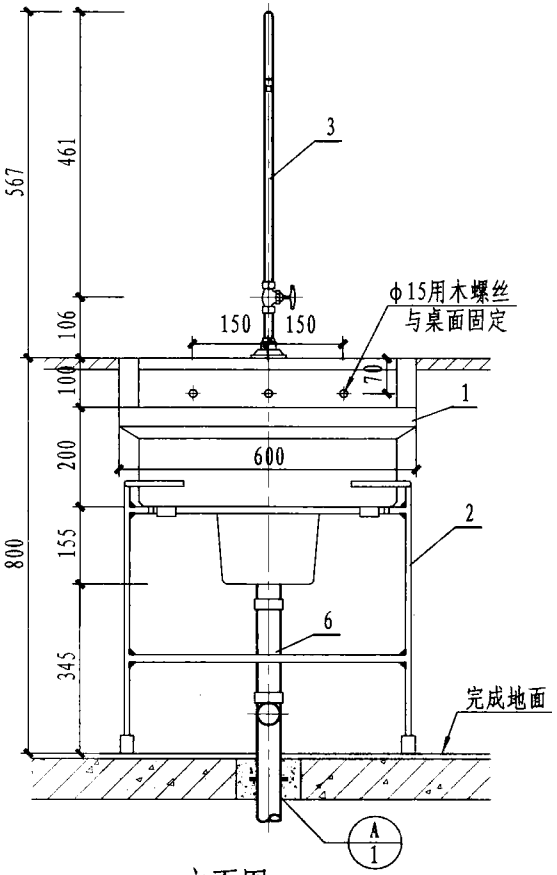
1. 冷、热水管管材、管径选用及暗装、明装形式，存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 感应水嘴技术参数:

   适用水压：0.05～0.60MPa;电源电压：DC6V.

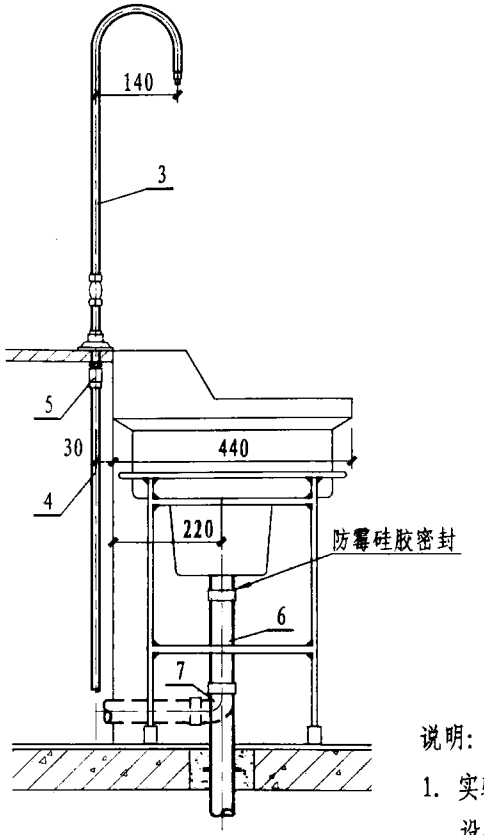
   感应距离：180～250mm可调（以白墙面为基准）。

冷、热水红外感应水嘴 洗涤盆安装图	图集号	12YS1
	页次	50

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图

主要材料表

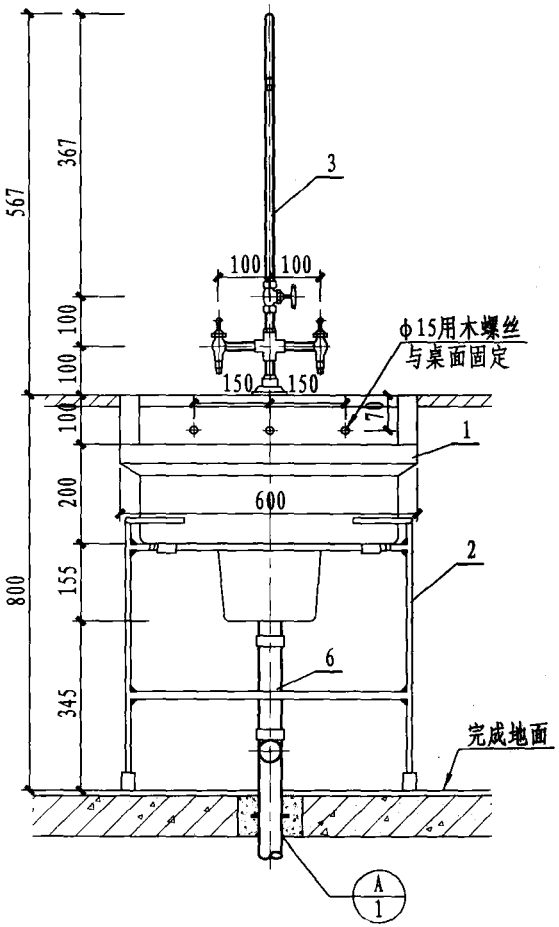
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	化验盆	带水封	陶瓷	个	1
2	支架	DN15	钢管	个	1
3	单联化验水嘴	DN15	陶瓷片密封	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹接头	DN15	按设计	个	1
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-
7	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1

说明：

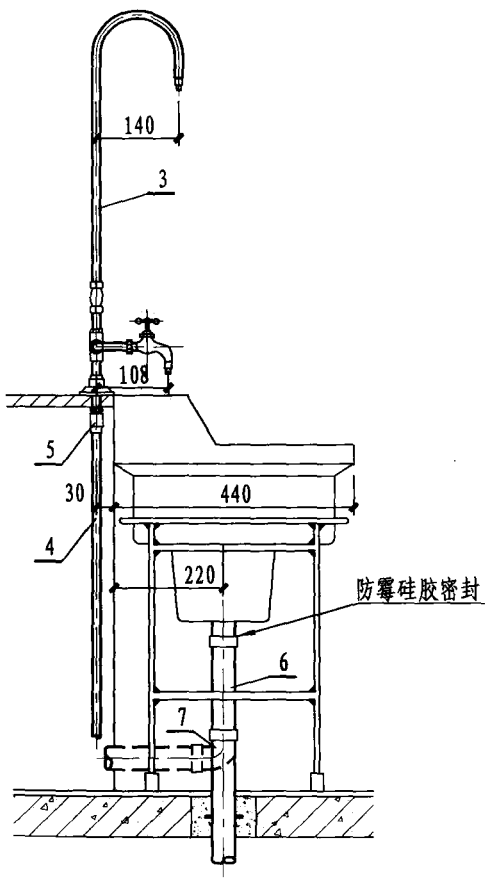
1. 实验室化验水嘴给水压力不得大于0.02MPa，是否需要设减压阀或稳压措施，由设计决定。
2. 化验盆支架见本图册第53页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

单联化验水嘴化验盆安装图	图集号	12YS1
	页次	51



立面图



侧面图

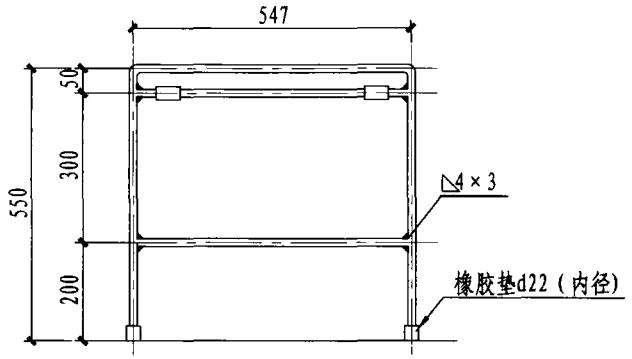
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	化验盆	带水封	陶瓷	个	1
2	支架	DN15	钢管	个	1
3	双、三联化验水嘴	DN15	陶瓷片密封	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹接头	DN15	按设计	个	1
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-
7	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1

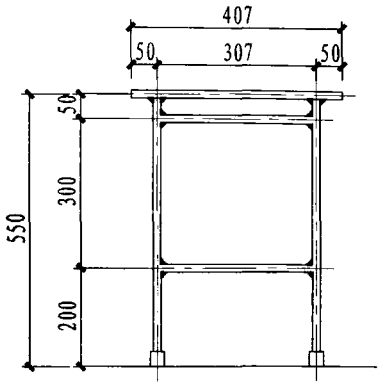
说明:

1. 实验室化验水嘴给水压力不得大于0.02MPa，是否需要设减压阀或稳压措施，由设计决定。
2. 化验盆支架见本图册第53页。

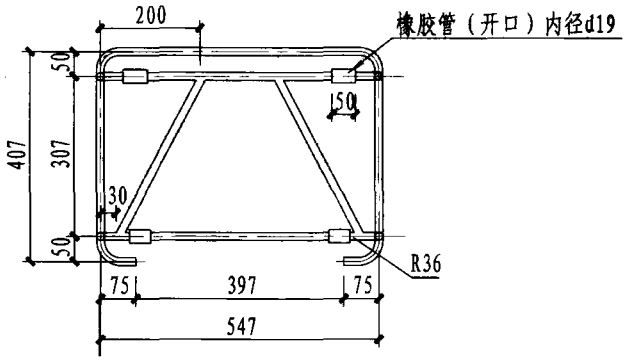
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



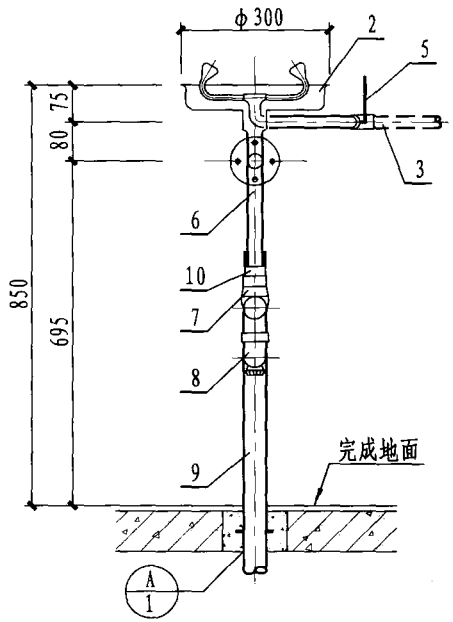
平面图

说明：

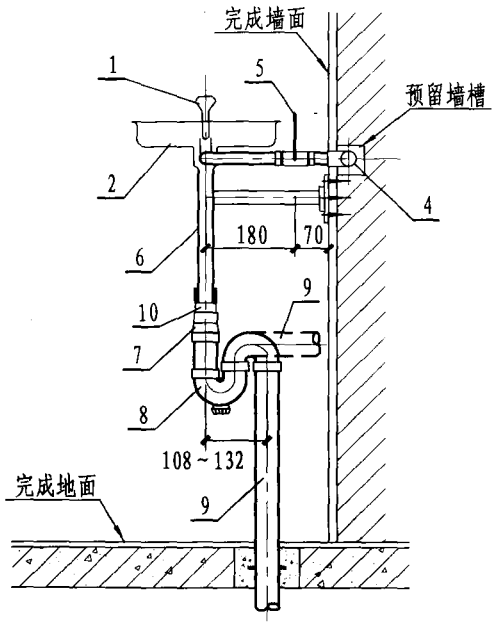
1. 支架必须按化验盆实样尺寸复核后方可制作。
2. 本图支架采用DN15钢管制作，其材料需长8.05m，重量为10.06kg。
3. 支架为焊接结构，焊条采用E4303，焊缝高度为4mm。
4. 支架表面需除锈后刷防锈漆一道，白色调和漆两道。
5. 图中所有焊缝要求见标记，支架圆弧处均为R36。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

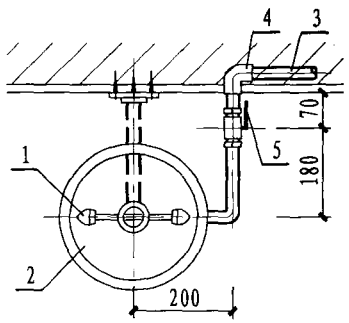
化验盆支架详图	图集号	12YS1
	页次	53



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

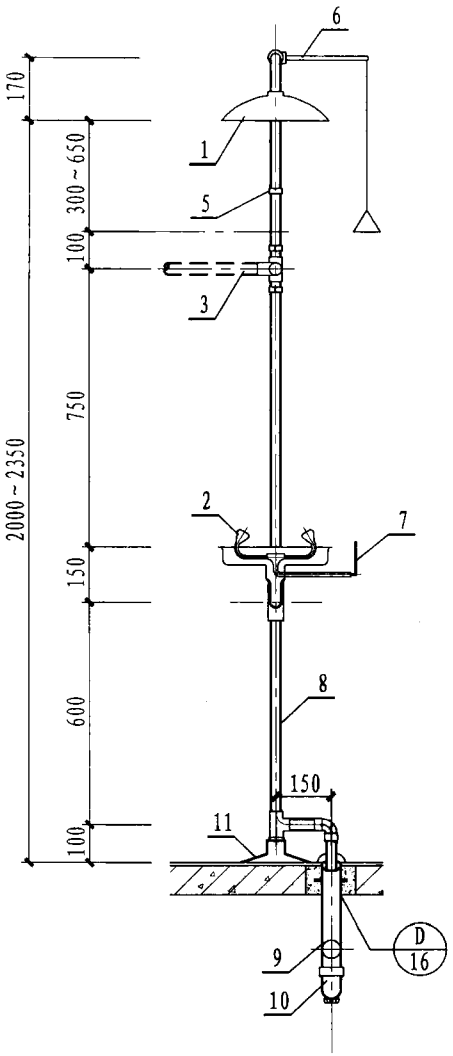
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗眼器	成品	ABS或不锈钢	套	1
2	洗眼盆	成品	ABS或不锈钢	套	1
3	进水管	DN15	按设计	米	-
4	90° 弯头	DN15	按设计	个	1
5	洗眼手推开管	DN15	不锈钢	个	1
6	排水管	DN32	金属	米	-
7	异径接头	dn40×dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-

说明:

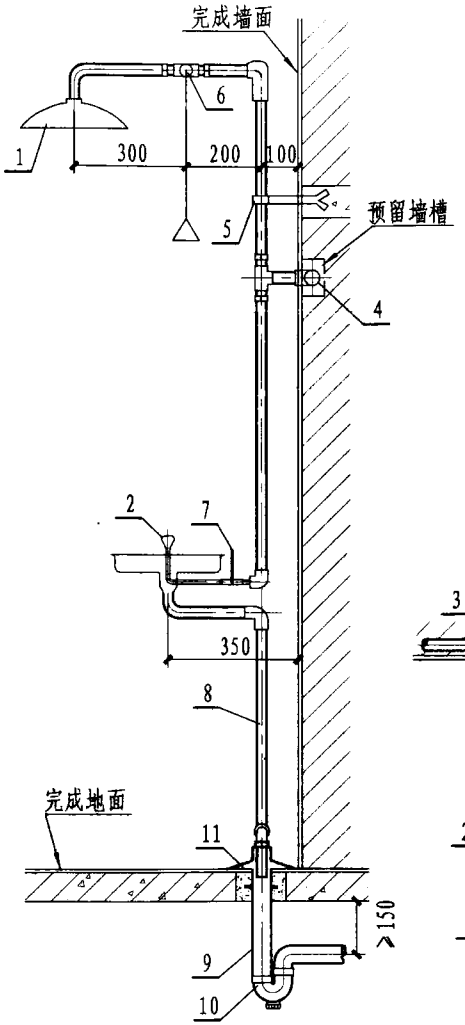
1. 出水水质、水温应根据设置场所由设计确定，水压不得大于0.01MPa.
2. 室内地面地漏位置，由设计决定。
3. 废水排放之前需经过酸碱中和处理，避免造成二次污染。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

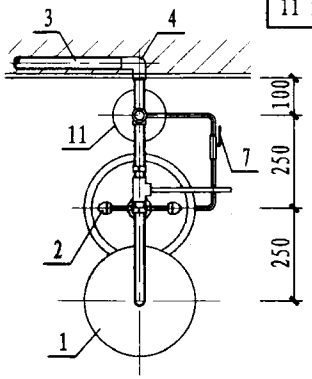
壁挂式洗眼器安装图	图集号	12YS1
	页次	54



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

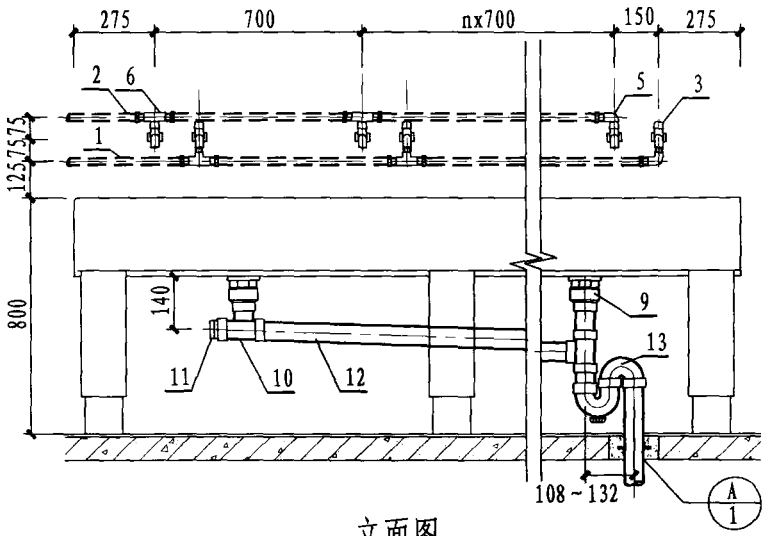
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	喷淋头	成品	ABS或不锈钢	个	1
2	洗眼器	成品	ABS或不锈钢	套	1
3	进水管	DN20	按设计	米	-
4	90° 弯头	DN20	按设计	个	1
5	管卡	DN20	Q235-A	个	1
6	淋浴手拉开关	DN20	不锈钢	个	1
7	洗眼手推开管	DN15	不锈钢	个	1
8	排水管	DN32	金属	米	-
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
11	底座	φ200	金属	个	1

说明:

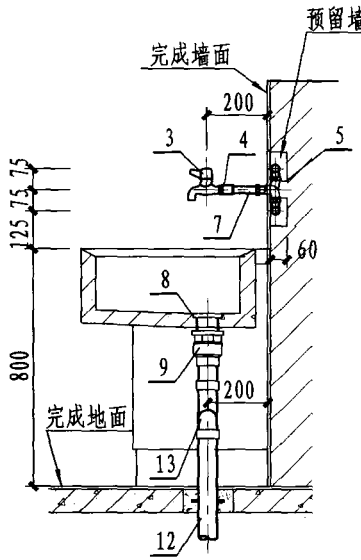
1. 出水水质、水温应根据设置场所由设计确定，水压不得大于0.01MPa.
2. 室内地面地漏位置，由设计决定。
3. 废水排放之前需经过酸碱中和处理，避免造成二次污染。

紧急冲淋洗眼器安装图	图集号	12YS1
	页次	55

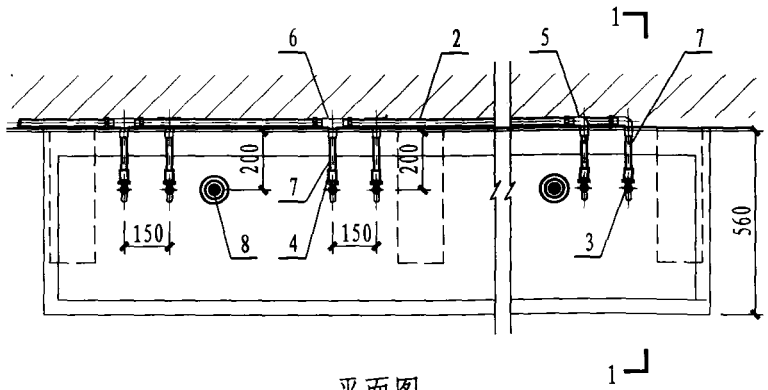
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



1-1剖面图



平面图

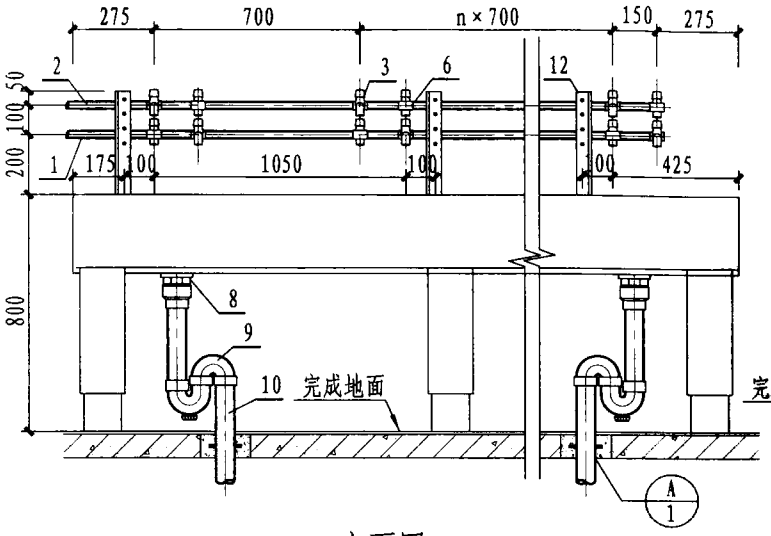
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冷水管	按设计	按设计	米	-
2	热水管	按设计	按设计	米	-
3	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	6
4	管接头	DN15	金属	个	6
5	弯头	DN15	按设计	个	8
6	异径三通	按设计	按设计	个	4
7	外螺纹短管	DN15	金属	米	-
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
10	90° 顺水三通	dn50	PVC-U	个	-
11	堵头	dn50	PVC-U	个	-
12	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

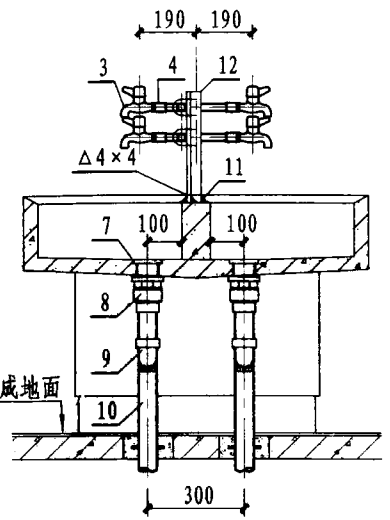
说明:

1. 冷、热水管根据需要可明装，由设计决定。
2. 只安装冷水管时，热水管可取消。
3. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓。
4. 主要材料表系按槽长2100mm统计的。

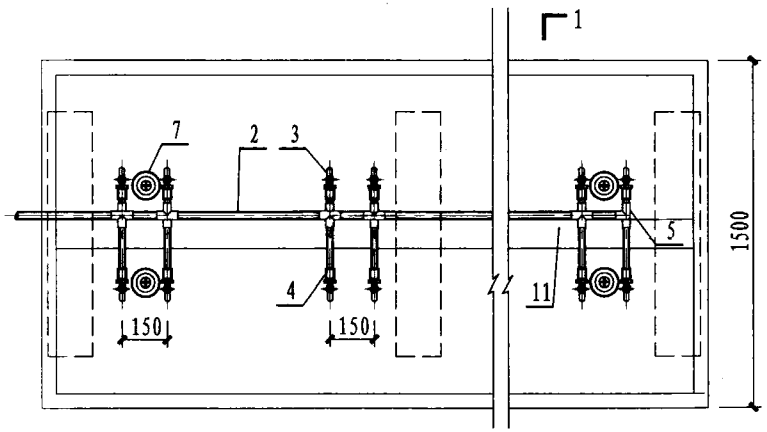
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



1-1剖面图



平面图

主要材料表

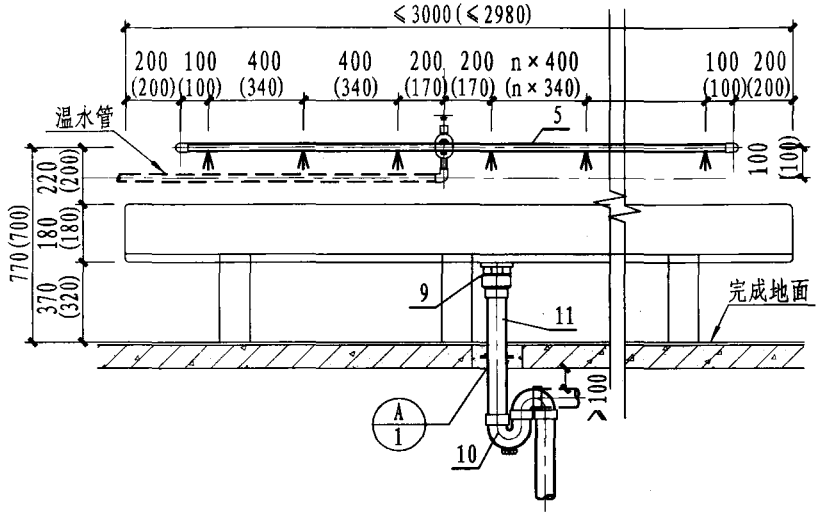
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冷水管	按设计	金属管	米	-
2	热水管	按设计	金属管	米	-
3	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	12
4	内螺纹管接头	DN15	金属	个	12
5	内螺纹弯头	DN15	金属	个	2
6	异径三通	按设计	金属	个	10
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
8	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	2
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	预埋铁板	100×100×6	Q235A	块	3
12	支架	L50×50×4	Q235A	米	1.05

说明:

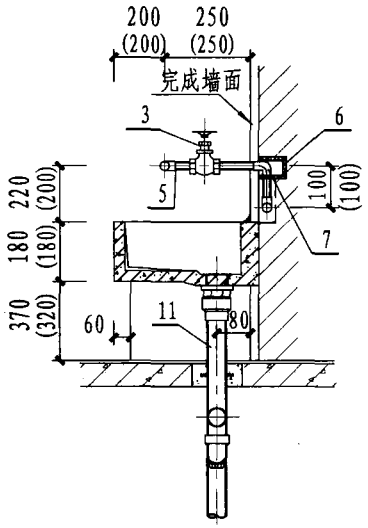
1. 只安装冷水管时，热水管可取消。
2. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓。
3. 主要材料表系按槽长2100mm统计的。
4. 冷、热水管管道支架间距≤1250mm。
5. 预埋铁板由安装配合土建埋置，支架焊接后需清除毛刺铁锈，刷防锈漆二道，银粉一道。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

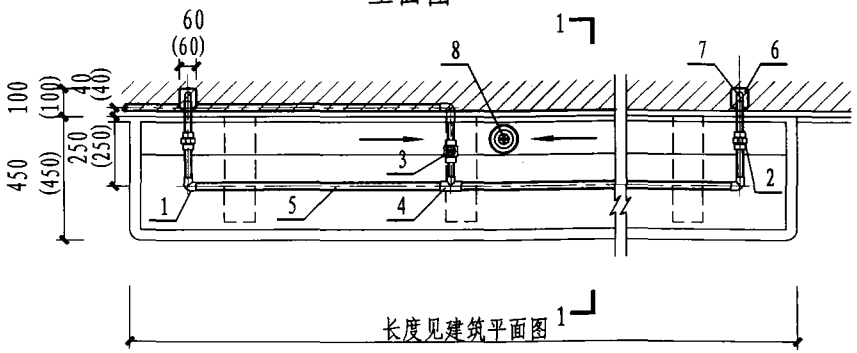
冷、热水水嘴双面盥洗槽安装图	图集号	12YS1
	页次	57



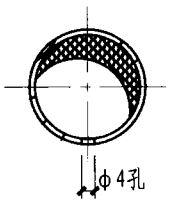
立面图



1-1剖面图



平面图



穿孔出水管大样图

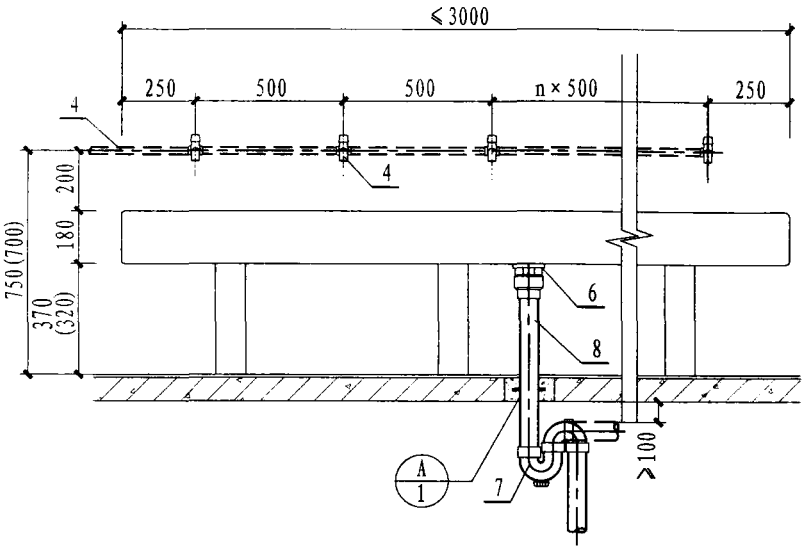
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	弯头	DN15	金属	个	4
2	活接头	DN15	金属	个	2
3	截止阀	DN15	铜	个	1
4	三通	DN15	金属	个	1
5	洗手出水管	DN15	金属	米	-
6	管塞	DN15	金属	个	2
7	管接头	DN15	金属	个	2
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-

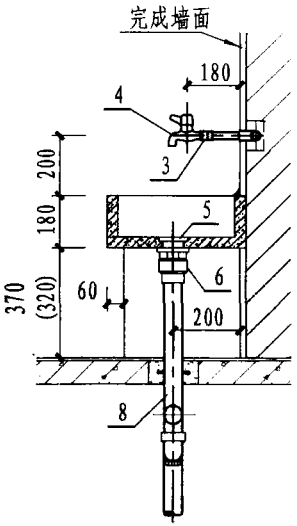
说明:

1. 本图所注的尺寸中，括号外的为幼儿园尺寸，括号内为托儿所尺寸。
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
3. 幼托洗手槽用细石混凝土浇筑，可根据本图所注尺寸另由土建设计施工。
4. 温水管前端接恒温混水阀，该阀的安装见本图册第79页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



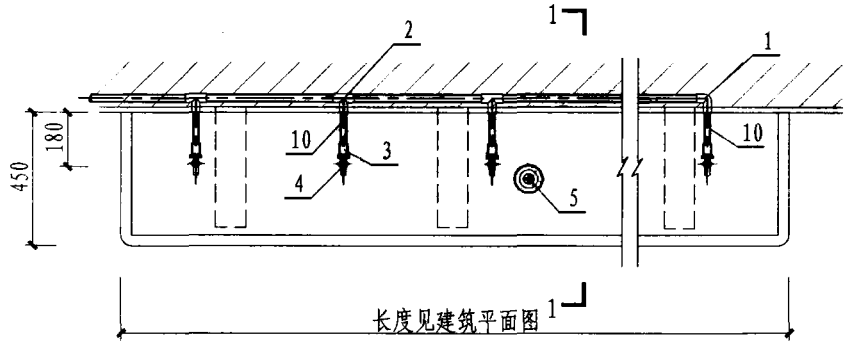
立面图



1-1剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
2	内螺纹异径三通	DN15	按设计	个	5
3	内螺纹管接头	DN15	金属	个	6
4	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	6
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
6	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	温水管	按设计	按设计	米	-
10	外螺纹短管	DN15	金属管	米	-

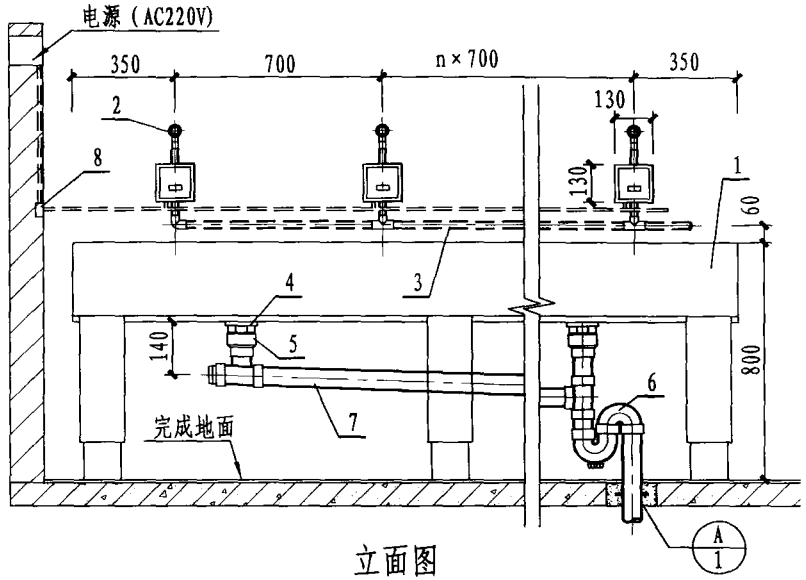


平面图

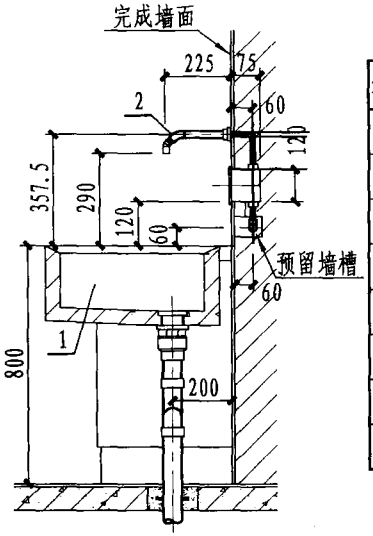
说明:

1. 本图所注的尺寸中，括号外的为幼儿园和托儿所共用尺寸，括号内为托儿所尺寸。
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
3. 幼托洗手槽用细石混凝土浇筑，可根据本图所注尺寸另由土建设计。
4. 温水管根据需要也可以明装，主要材料表系根据洗手槽最大长度3000mm统计的。
5. 温水管前端接恒温混水阀，该阀的安装见本图册第79页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



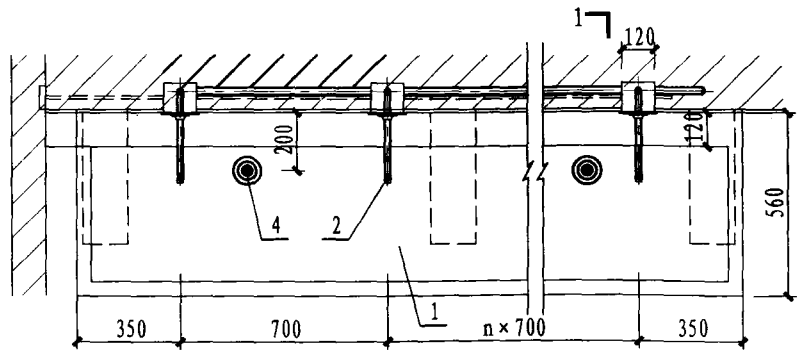
立面图



1-1剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单面盥洗槽	按设计	-	个	1
2	感应水嘴及控制器	DN15	铜镀铬	个	3
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
5	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
6	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
7	排水横管	dn50	PVC-U	米	-
8	接线盒	-	-	个	1

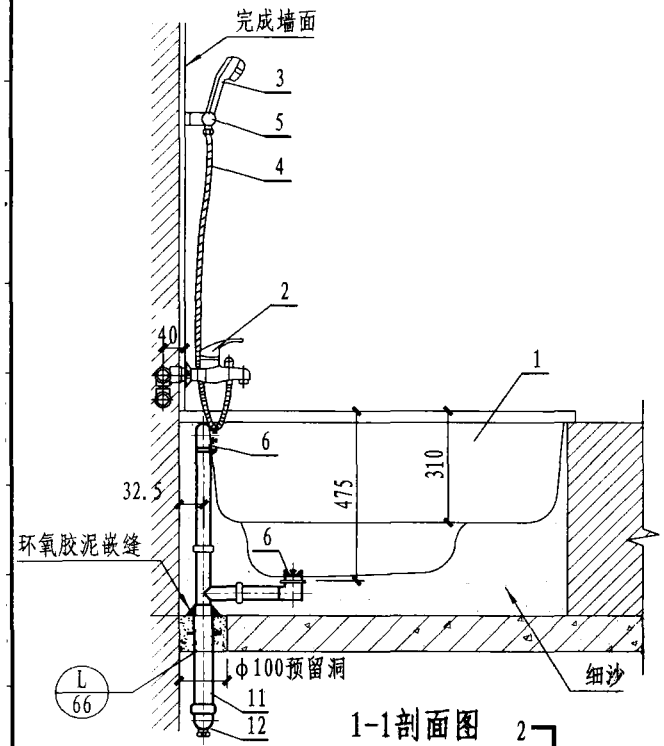


平面图

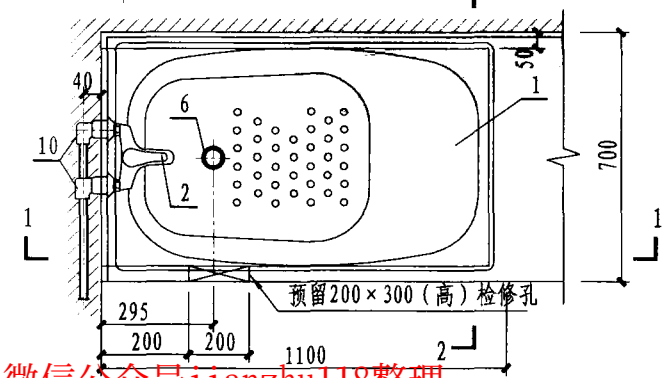
说明：

1. 冷水管管径、管材选用及暗装、明装形式、存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。
3. 盥洗槽长度在3000mm以内，可用一个排水栓。
4. 主要材料表系按槽长2100mm统计的。
5. 感应洗手器技术参数：
   给水口径：DN15；适用水压：0.05～0.60MPa；电源电压：AC220V.
   感应距离：250～1200mm可调（以白墙面为基准）。

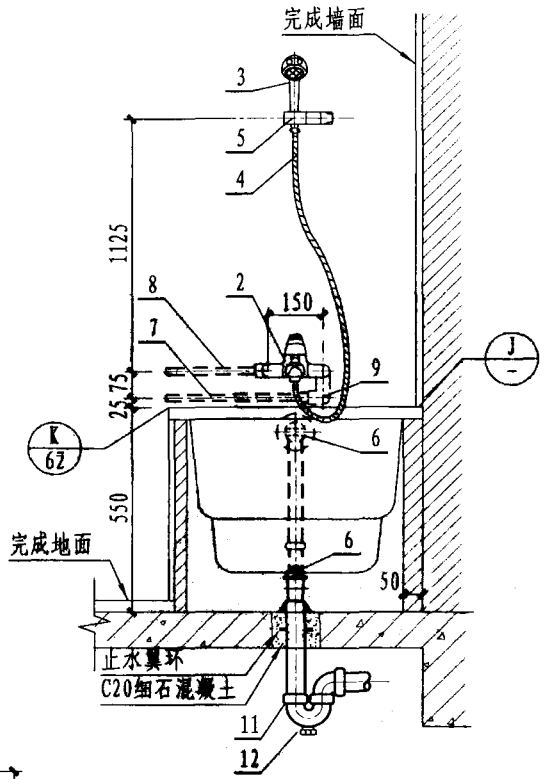
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



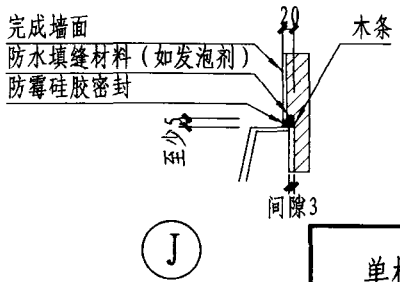
1-1剖面图



平面图



2-2剖面图



J

主要材料表

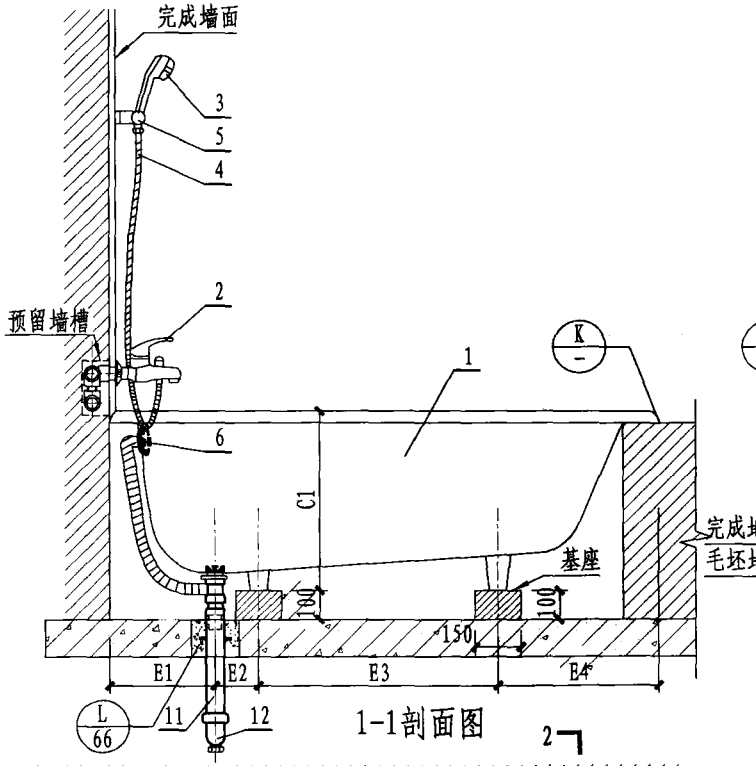
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	坐泡式浴盆	1100×700	钢板搪瓷	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	手提式花洒	DN15	铜镀铬	个	1
4	金属软管	DN15	铜镀铬	米	1.5
5	可调式花洒座	-	铜镀铬	个	1
6	脚踏式浴盆排水器	DN40	浴盆配套	套	1
7	冷水管	DN15	按设计	米	-
8	热水管	DN15	按设计	米	-
9	90° 弯头	DN15	按设计	个	1
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

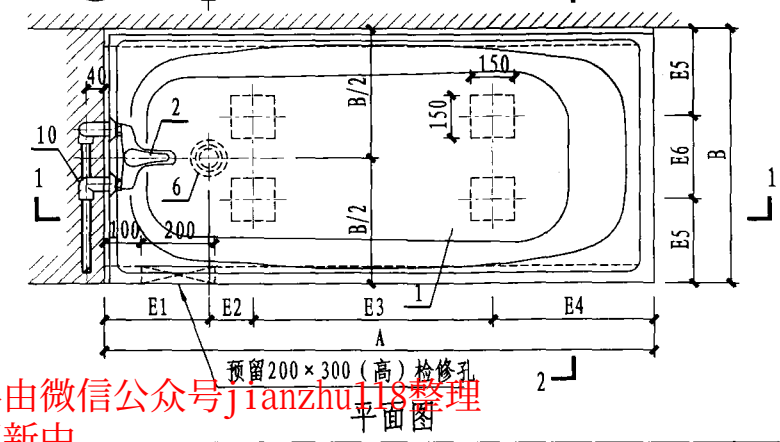
说明：

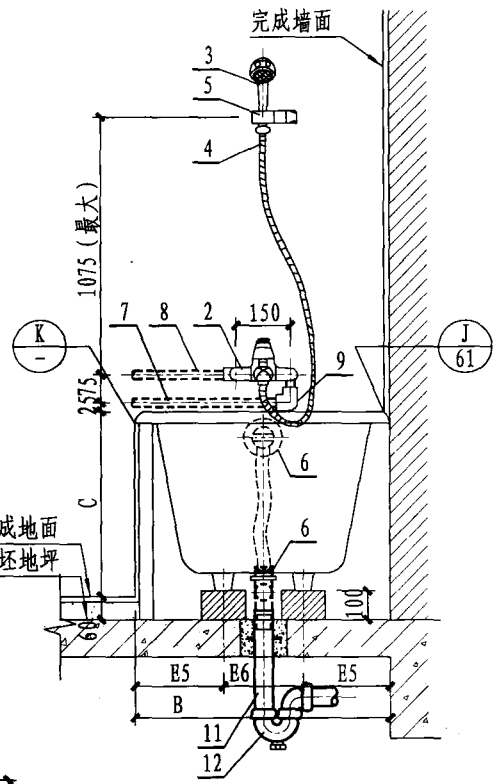
浴盆外侧在安装前由建筑装修配合预留200×300检修孔，经通水试验无渗漏后再封门。

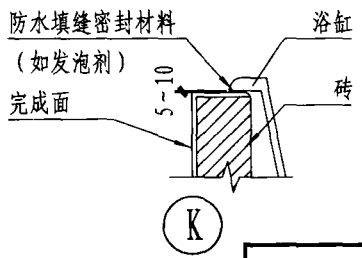
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

单柄水嘴坐泡式浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	61









主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	无裙边浴盆	-	铸铁	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	手提式花洒	DN15	铜镀铬	个	1
4	金属软管	DN15 (L=1.5m)	铜镀铬	根	1
5	可调式花洒座	-	铜镀铬	个	1
6	浴盆排水	DN40	浴盆配套	套	1
7	冷水管	DN15	按设计	米	-
8	热水管	DN15	按设计	米	-
9	90° 弯头	DN15	按设计	个	1
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明：

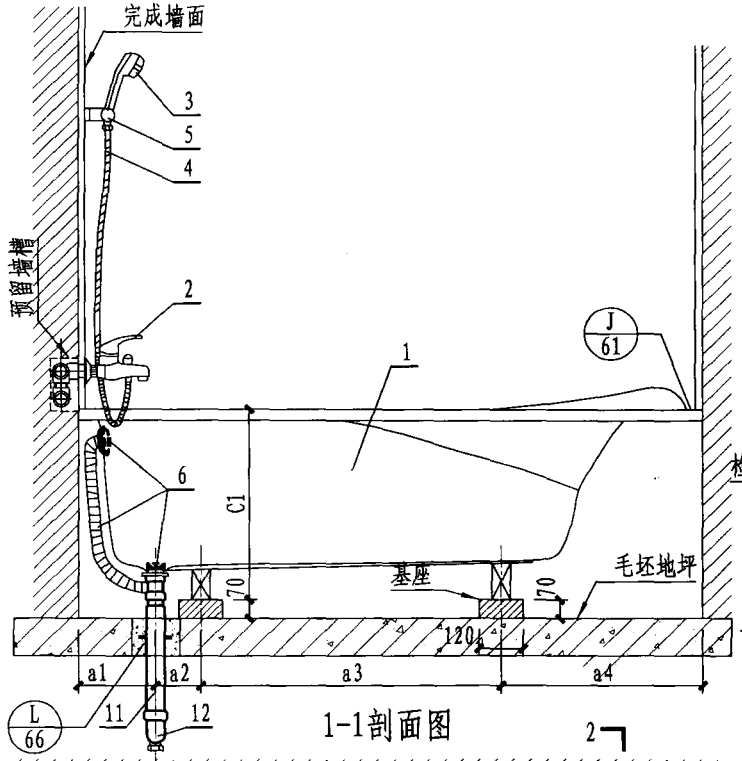
1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差60 mm计。
2. 单柄混合水嘴水压要求：0.05～0.60MPa。
3. 铸铁无裙边浴盆尺寸表见本图册第63页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

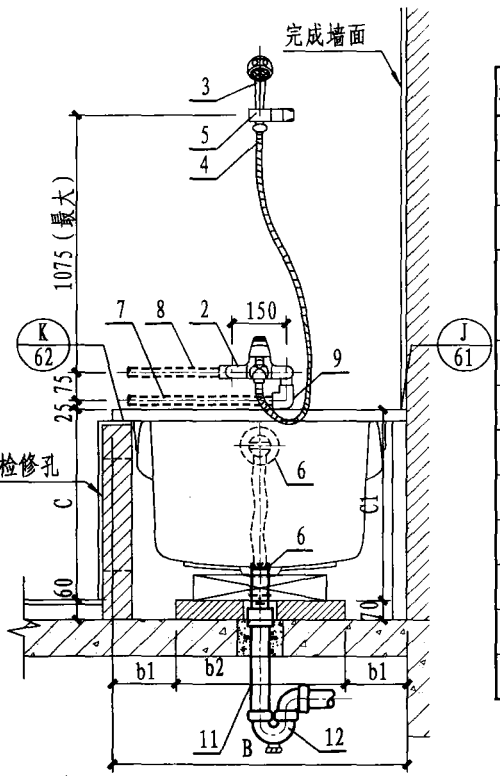
铸铁无裙边浴盆尺寸表

型号 \ 尺寸	A	E1	E2	E3	E4	B	E5	B6	C1	C	扶手
FBY1400P	1400	210	90	700	400	730	165	400	453	493	-
FBY1510HP	1500	285	120	655	440	700	168	364	430	470	✓
FBY1510P											-
FBY1520HP	1517	210		700	487	750	165	420	465	505	✓
FBY1520P											-
FBY1530NHP	1500			705	465		175	400	460	500	✓
FBY1530NP											-
FBY1580HP		267	83	740	410		170	410	480	520	✓
FBY1580P											-
FBY1600P	1600	210	120	850	420				465	505	-
FBY1620NHP			165	760	465		175	400	460	500	✓
FBY1630HP	1593		120	810	453	800	220	360	462	502	✓
FBY1700HP	1676	216	114	850	496	813	171.5	470	465	505	✓
FBY1700P											-
FBY1720NHP	1700	210	165	860	465	750	175	400	460	500	✓
FBY1740HP		285	140	835	440	700	168	364	430	470	✓
FBY1740P											-
FBY1780HP		267	83	907.5	442.5	800	170	460	480	520	✓
FBY1780P											-
FBY1790PWN		276	137	862	425	850	245	360	460	500	✓
FBY1800HP	1833	210	118	890	615	920	250	420	465	505	-

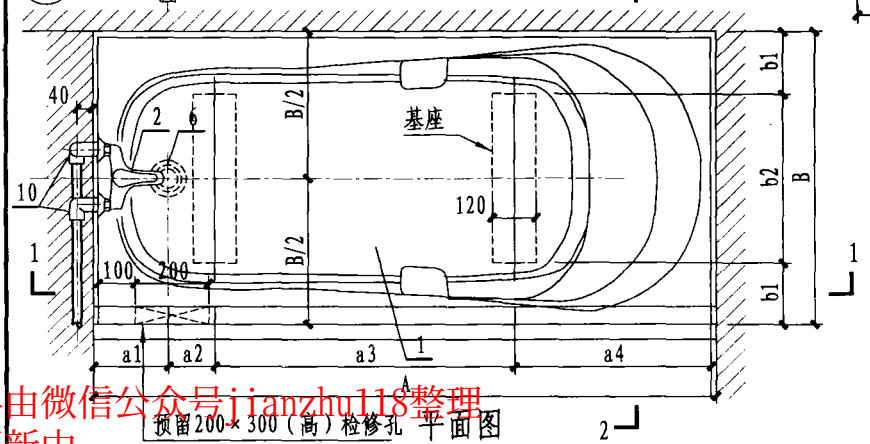
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	无裙边浴盆	-	亚克力	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	手提式花洒	DN15	铜镀铬	个	1
4	金属软管	DN15（L=1.5m）	铜镀铬	根	1
5	可调式花洒座	-	铜镀铬	个	1
6	浴盆排水	DN40	浴盆配套	套	1
7	冷水管	DN15	按设计	米	-
8	热水管	DN15	按设计	米	-
9	90° 弯头	DN15	按设计	个	1
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明：

1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差60㎜计。
2. 单柄混合水嘴水压要求：0.05～0.60MPa。
3. 亚克力无裙边浴盆尺寸表见本图册第65页。

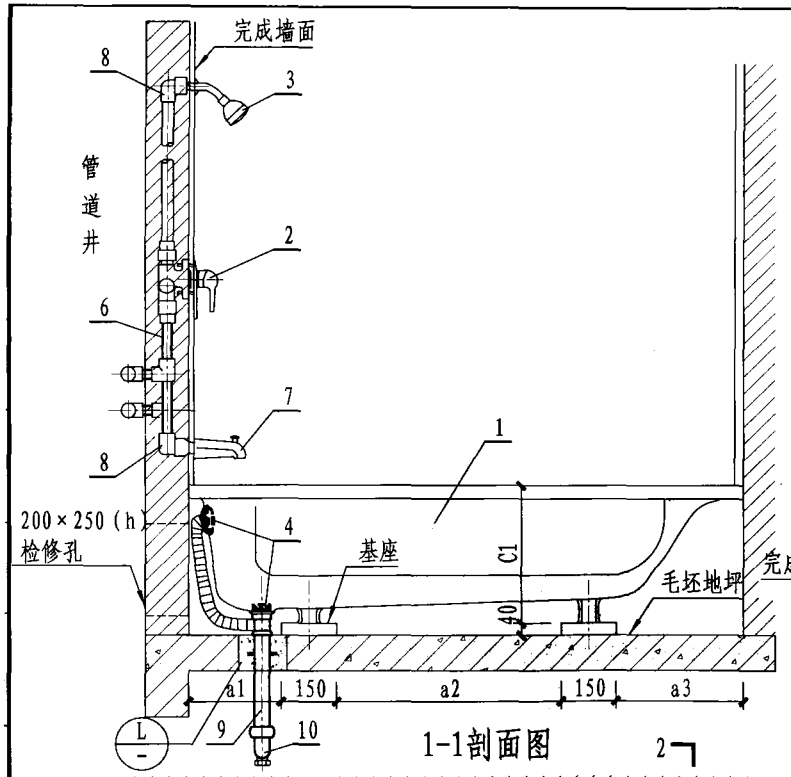
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

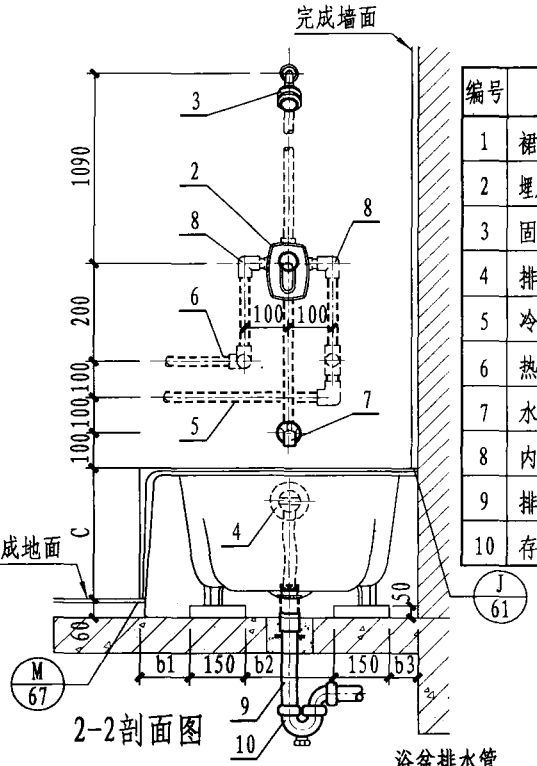
单柄水嘴亚克力无裙边浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	64

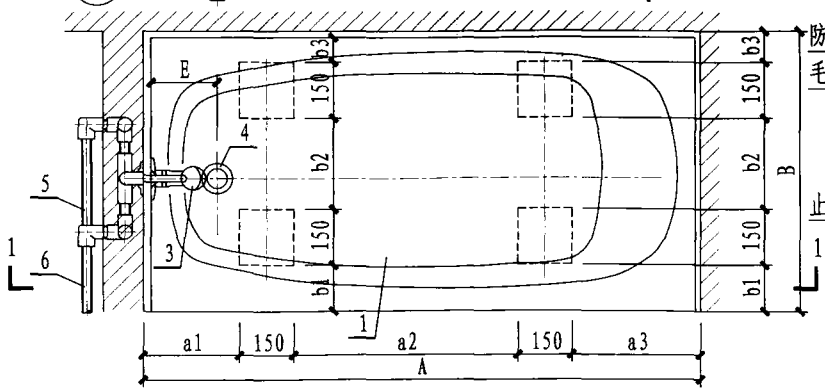
亚克力无裙边浴盆尺寸表（mm）

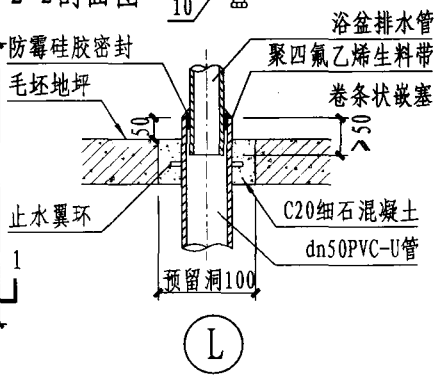
型号 \ 尺寸	A	a1	a2	a3	a4	B	b1	b2	C1	C	扶手
PAY1320	1350	200	130	615	405	750	165	420	470	480	-
PAY1520	1500			765			145	460			-
PAY1530H				710	460	800	170	460	520	530	✓
PAY1530											-
PAY1570H		250		600	520	750	165	420	530	540	✓
PAY1570											-
PAY1580P		230	120	690	460		145	460			-
PAY1580HP											-
PAY1590		250	150	550	550						-
PAY1590H											✓
PAY1600	1600		90	800	460	800	190	420	530	540	-
PAY1700	1700		200		450		170	460			-
PAY1720H		200	130	820	550				520	530	✓
PAY1720											-
PAY1770H		280		700	590				530	540	✓
PAY1770											-

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中









主要材料表

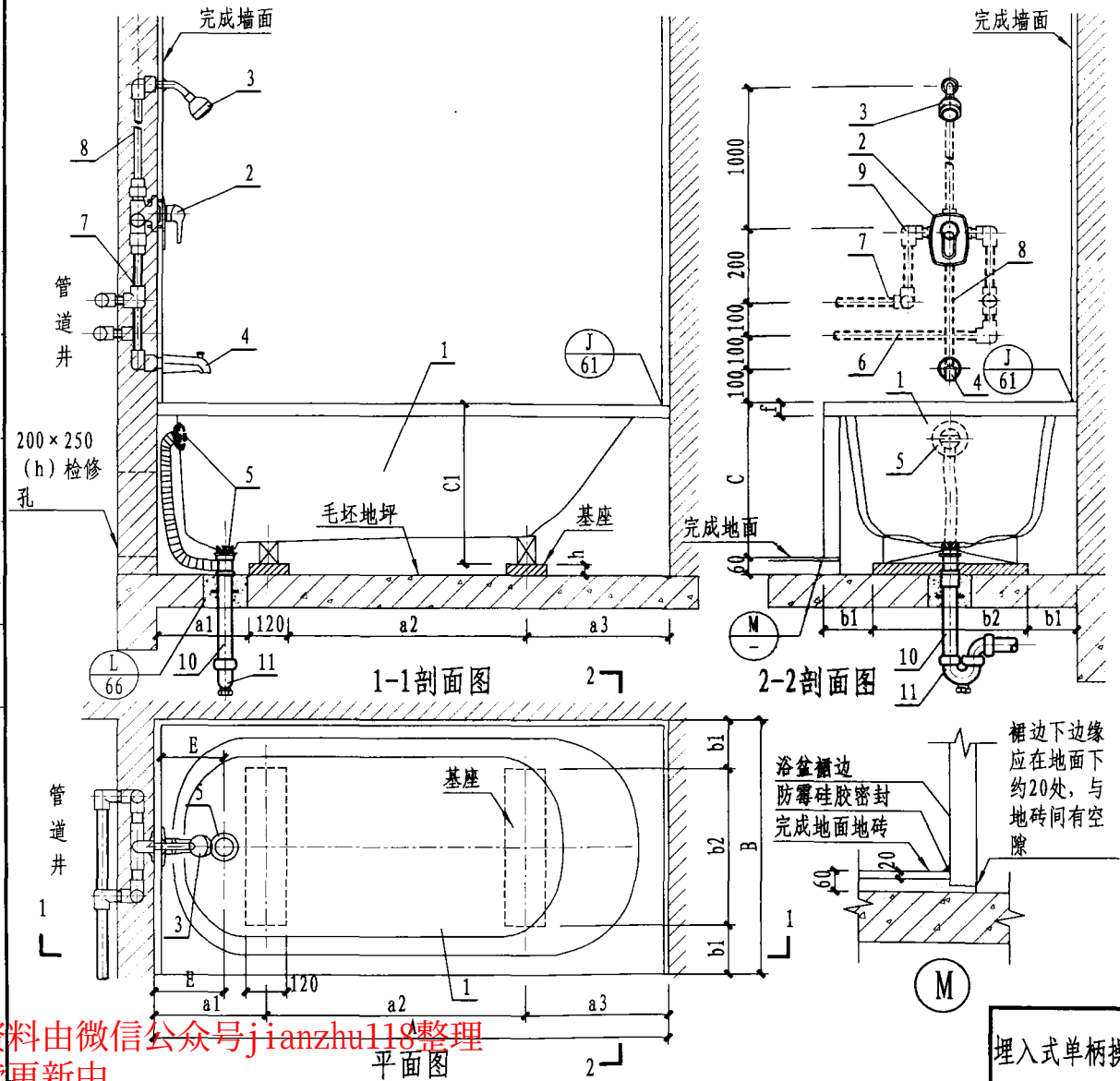
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	裙边浴盆	-	铸铁	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
4	排水配件	DN40	浴盆配套	套	1
5	冷水管	DN15	按设计	米	-
6	热水管	DN15	按设计	米	-
7	水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	4
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明：

1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差60mm计。
2. 单柄混合水嘴水压要求：0.05～0.60MPa。
3. 铸铁裙边浴盆尺寸表见本图册第68页。

埋入式单柄操作阀铸铁裙边浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	66

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	裙边浴盆	-	亚克力	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	固定莲蓬头	DN15	水嘴配套	个	1
4	水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
5	排水配件	DN40	配售	套	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	混合水管	DN15	按设计	米	-
9	外螺纹短管	DN15	金属	米	-
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明：

1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差60mm计。
2. 单柄混合水嘴水压要求：0.05～0.60MPa。
3. 亚克力裙边浴盆尺寸表见本图册第68页。

埋入式单柄操作阀亚克力裙边浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	67

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

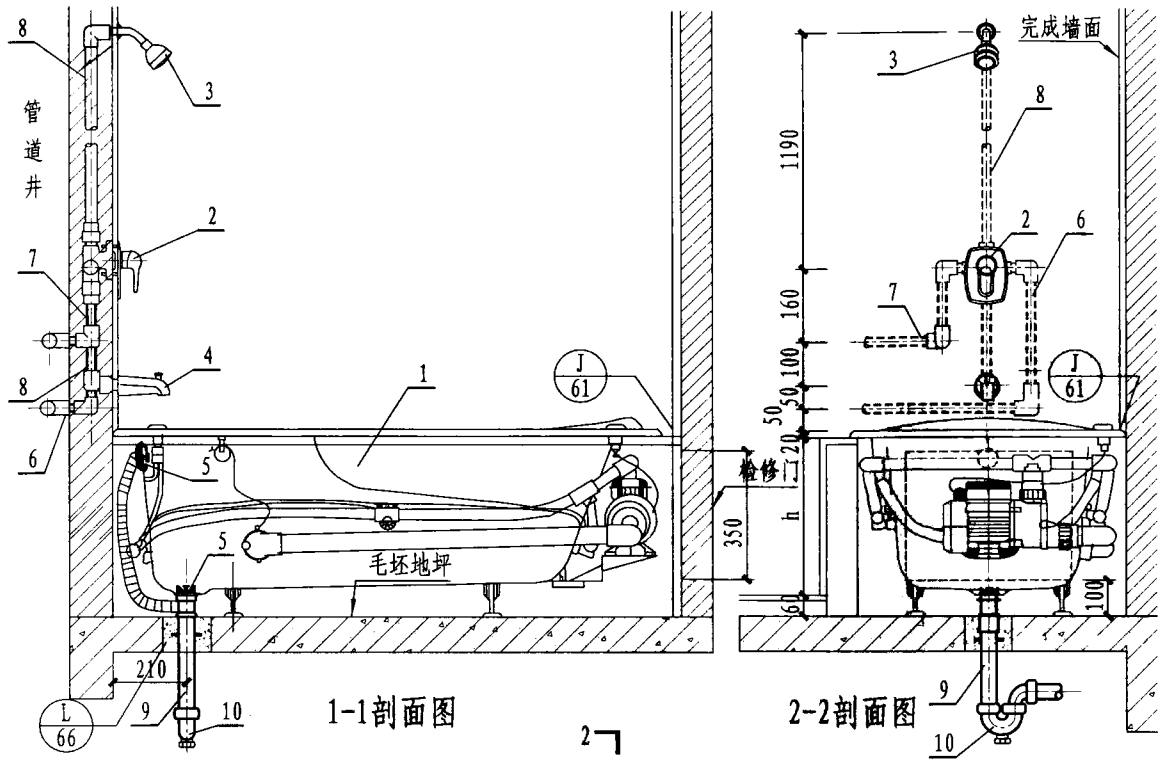
铸铁裙边浴盆尺寸表（mm）

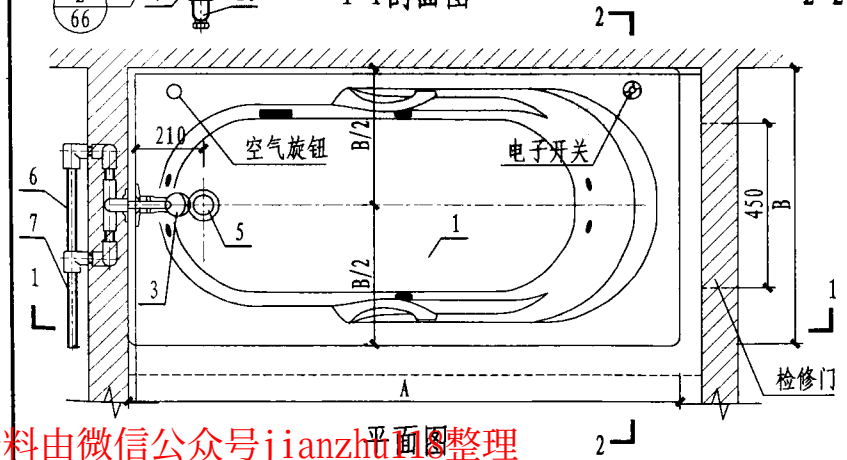
型式 \ 尺寸	A	a1	a2	a3	B	b1	b2	b3	E	C	C1	基座	扶手
I型	1367	223	580	264	762	127	240	95	200	365	375	50	-
II型	1517	255	610	352		124	250	88					-
III型	1670	252	790	328	813	121.5	270	121.5		415	425		-

亚克力裙边浴盆尺寸表（mm）

型式 \ 尺寸	A	a1	a2	a3	B	b1	b2	E	C1	C	f	h	扶手
IV型	1350	330	615	405	750	165	420	200	470	460	30	50	-
V型	1500	330	765			145	460						
VI型		380	600	520		165	420	250	530	520			✓
VII型													-
VIII型	1700	-	-	-	790	-	-	250	530	470	45	0	-
IX型	1500				770								

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中





主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	按摩浴盆	无裙边	铸铁	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	配套	个	1
3	固定莲蓬头	DN15	水嘴配套	个	1
4	水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
5	浴盆用排水	DN40	配售	套	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	混合水管	DN15	按设计	米	1.40
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

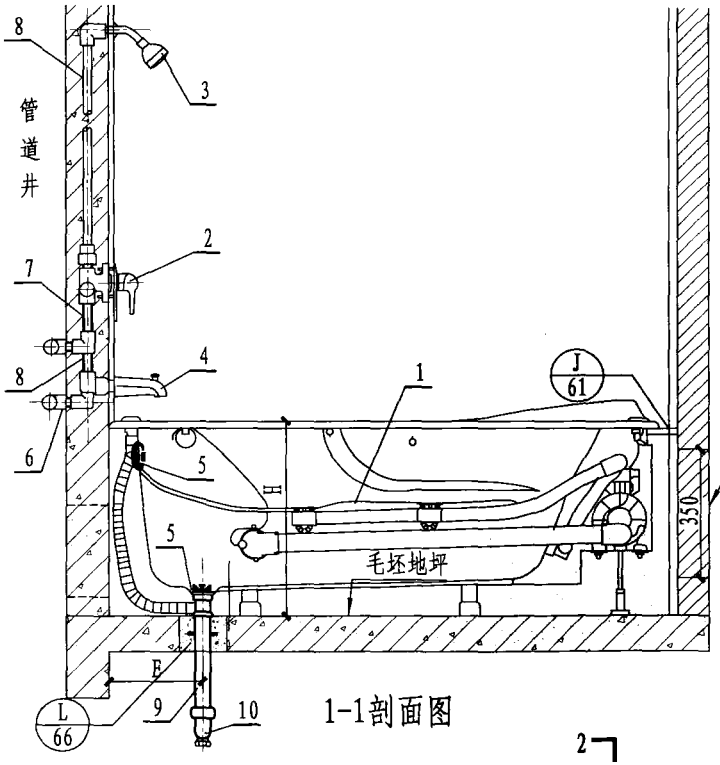
按摩浴盆采用：220～240V、50Hz、2.0～3.0A，1HP单速水泵，所需的电源线路及A级接地事故断路器，由电气专业设计。

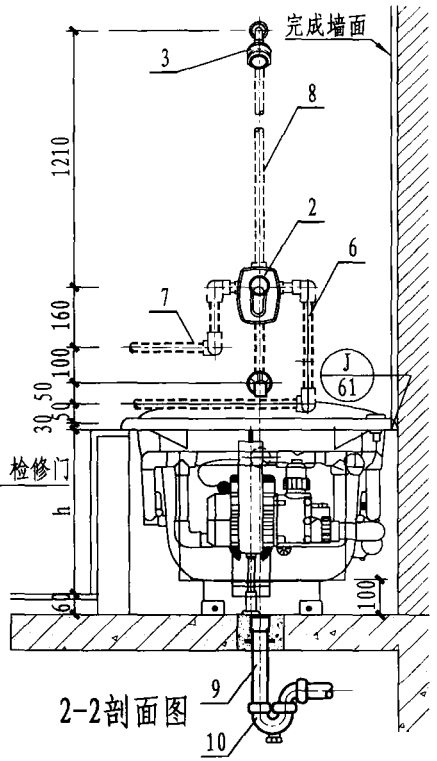
铸铁搪瓷按摩浴盆尺寸表（mm）

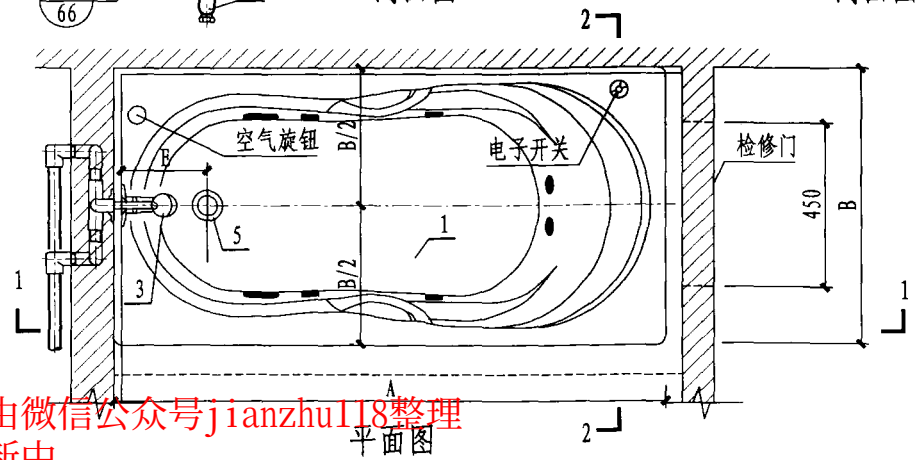
型式 \ 尺寸	砌筑裙边	A	B	H	h	扶手	喷嘴个数	满水容量L	可配排水配件
I型	左	1500	750	508	428	✓	6	170	DB503-2按启 DB601-2脚踏
II型	右								
III型	左	1840	920	513	433			230	DB503按启 DB601-2脚踏
IV型	右								

埋入式单柄操作阀铸铁按摩浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	69

本资料由微信公众号jianzhu113整理
持续更新中







主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	按摩浴盆	无裙边	亚克力	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	固定莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
4	吐水口	DN15	铜镀铬	个	1
5	浴盆用排水	DN40	配售	套	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	混合水管	DN15	按设计	米	1.50
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明：

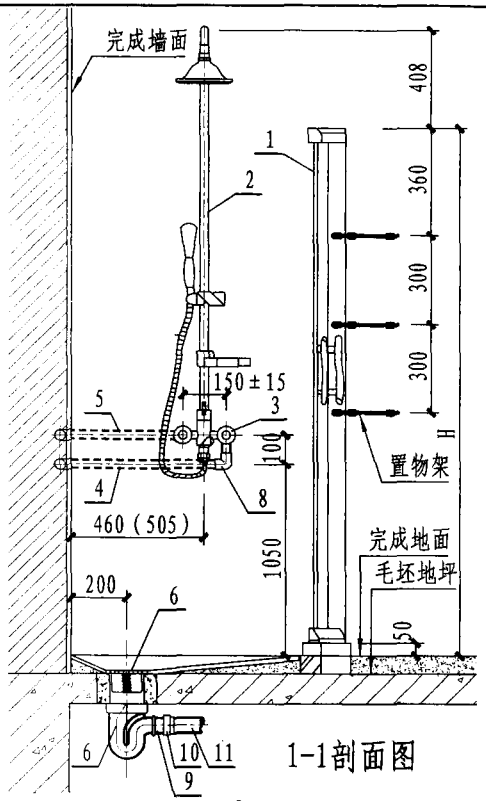
按摩浴盆采用：220～240V、50Hz、2.0～3.0A，1HP单速水泵，所需的电源线路及A级接地事故断路器，由电器专业设计。

亚克力按摩浴盆尺寸表（mm）

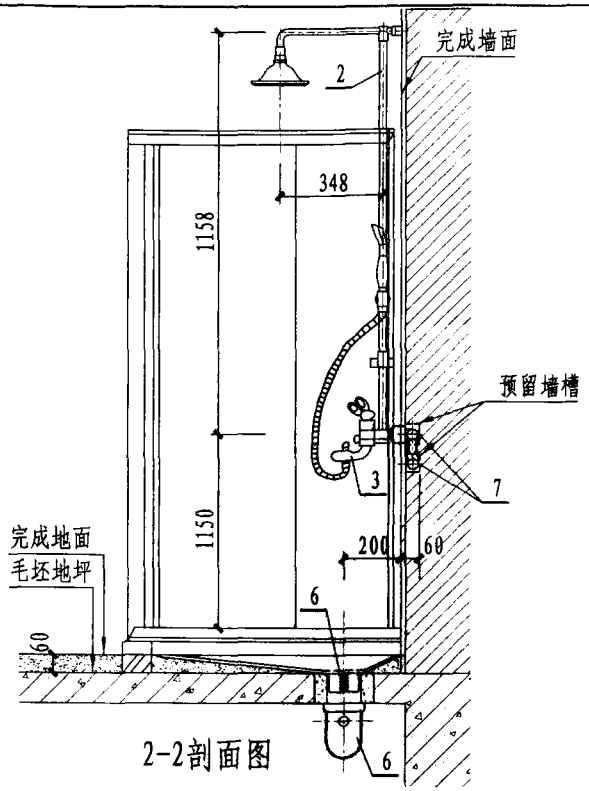
型式 \ 尺寸	A	B	H	h	E	L	扶手	喷嘴个数	满水容量L
I型	1500	750	540	450	250	407	✓	6	164
II型							-		
III型	1700	800	530	440	200	400	✓	4	232
IV型			540	450	280			6	197
V型							-		

埋入式单柄操作阀亚克力按摩浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	70

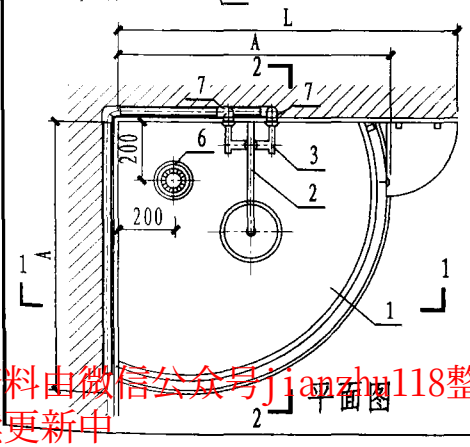
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

说明：

1. 水压要求0.05～0.6MPa。
2. 本图以完成地面与毛坯地坪标高差60mm计，淋浴房内地面、墙面的防水做法，由建筑专业另行设计。

主要材料表

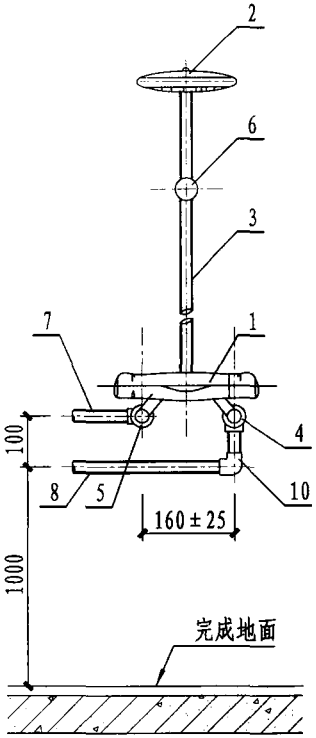
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	淋浴房	-	不锈钢连接架 6mm全钢化玻璃	个	1
2	直管淋浴器	-	水嘴配套	个	1
3	单柄淋浴水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	热水管	DN15	按设计	米	-
6	有水封带网框地漏	DN50	铸铁	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	90° 弯头	DN15	按设计	个	1
9	外螺纹弯头	DN50	衬塑镀锌钢管	米	-
10	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-

圆角淋浴房尺寸表（mm）

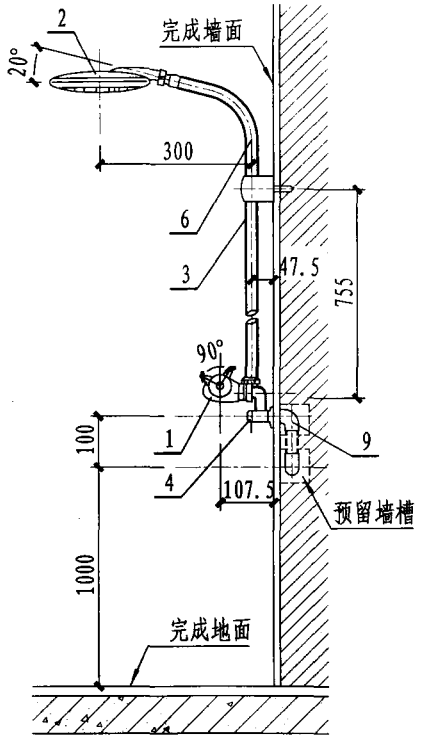
型式 \ 尺寸	A	L	H	置物架
I型	920	1155	1900	有
II型	1010	1235		
III型	920	920		无
IV型	1010	1010		

单柄淋浴水嘴圆角淋浴房安装图	图集号	12YS1
	页次	71

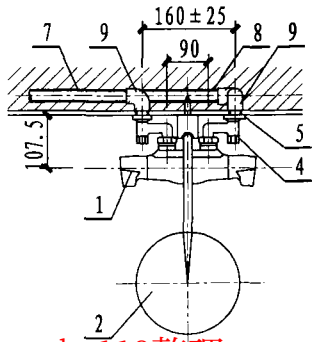
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

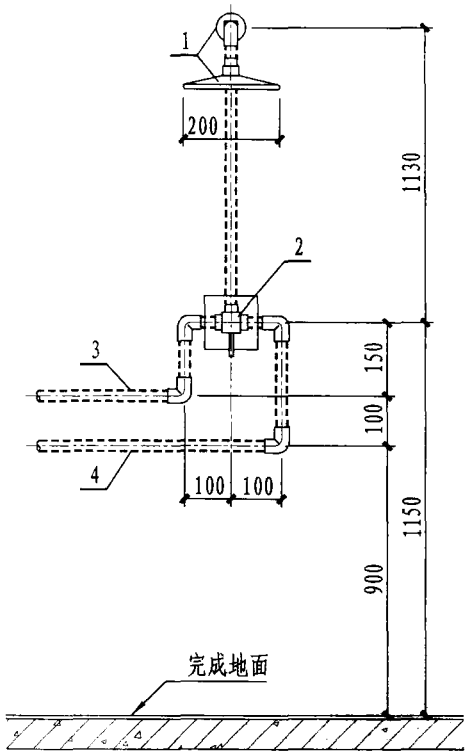
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	淋浴恒温阀	DN15	铜镀铬	套	1
2	挂墙式莲蓬头	DN15	铜镀铬(配套)	个	1
3	连接硬管	DN15	铜镀铬(配套)	根	1
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬(配套)	个	2
5	装饰盖	-	铜镀铬(配套)	个	2
6	莲蓬头支架	-	铜镀铬(配套)	个	1
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	冷水管	DN15	按设计	米	-
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	90° 弯头	DN15	按设计	个	1

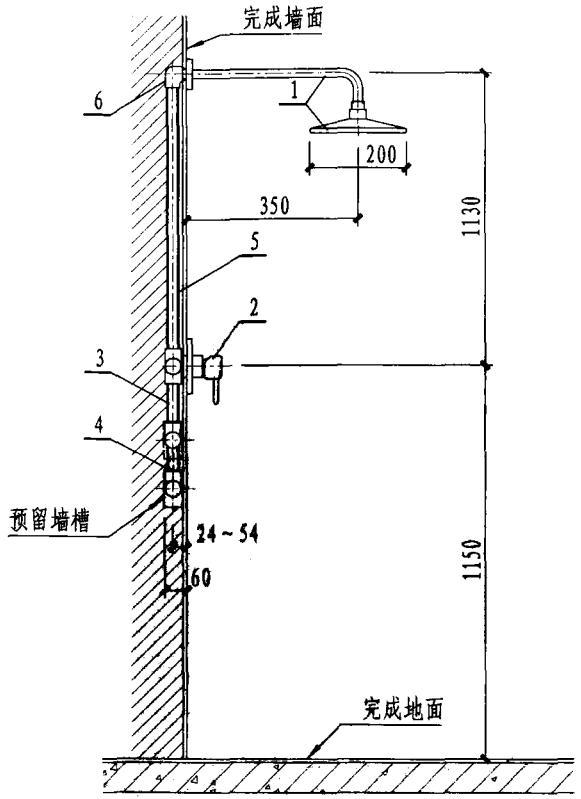
说明:

1. 水压要求: 0.05~0.60MPa。
2. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。

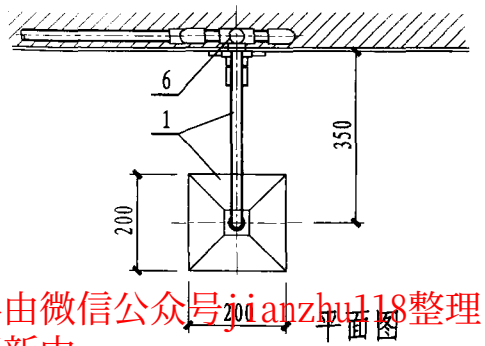
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

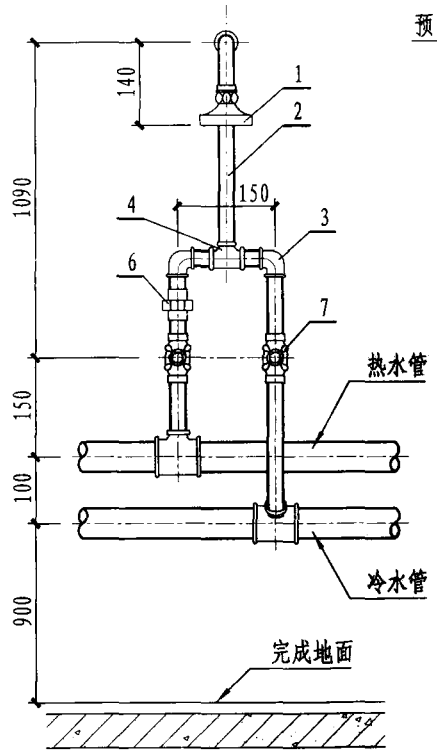
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	200×200	水嘴配套	个	1
2	埋入式单柄混水阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	热水管	DN15	按设计	米	-
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	混合水管	DN15	按设计	米	1.15
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1

说明:

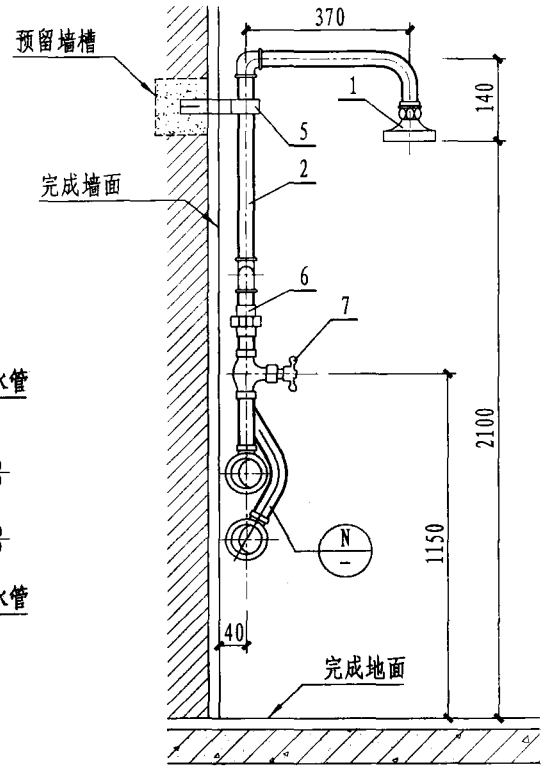
室内地面排水沟的做法及地漏位置，由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

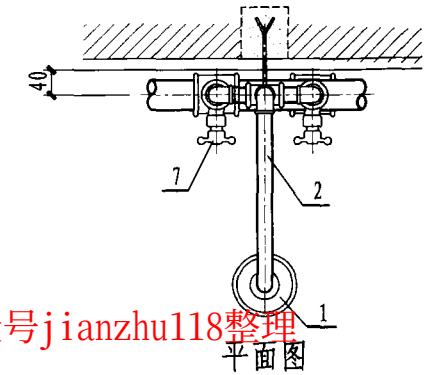
埋入式单柄操作阀淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	73



立面图



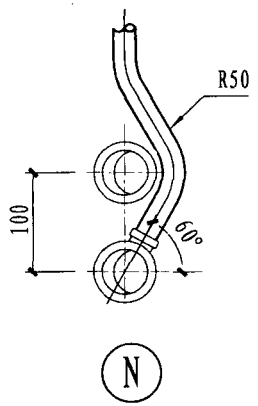
侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	混合水管	DN15	金属管	米	2.5
3	弯头	DN15	金属	个	3
4	三通	DN15	金属	个	1
5	单管立式支架	-20×3	Q235-A	个	1
6	活接头	DN15	金属	个	1
7	淋浴器阀	DN15	铜	个	2

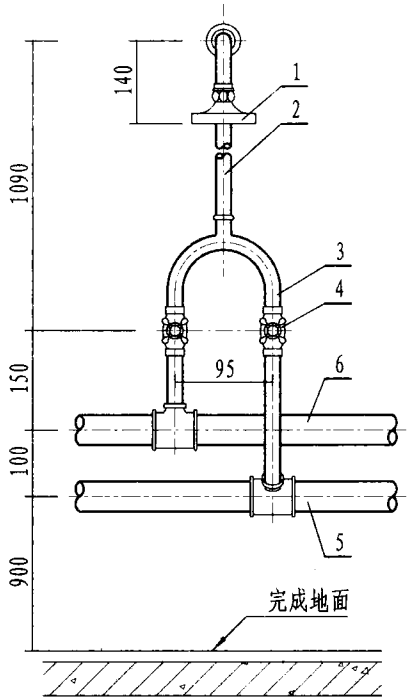


说明:

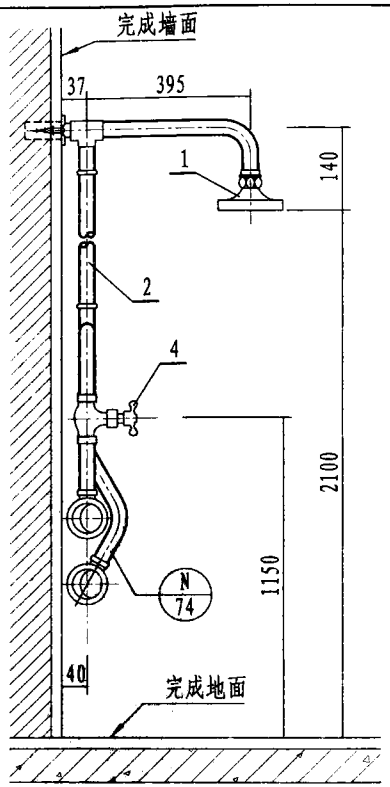
1. 淋浴器系由金属管、金属管件、淋浴器阀等组成。
2. 金属管及管件的材料和冷、热水管的管径由设计决定。
3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置，由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

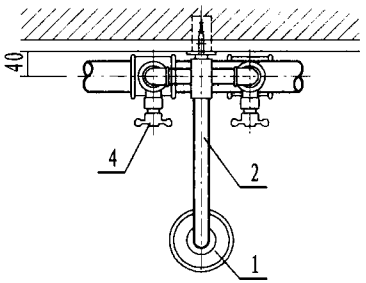
双管管件淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	74



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

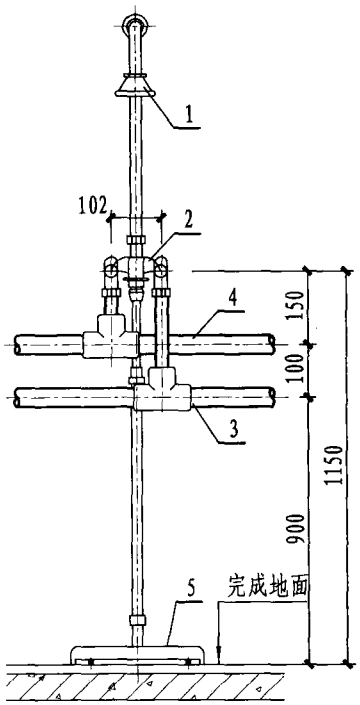
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	混合水管	DN15	金属管	米	1.0
3	成品弯管	DN15	铜镀铬	个	1
4	淋浴器阀	DN15	铜	个	2
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	热水管	按设计	按设计	米	-

说明:

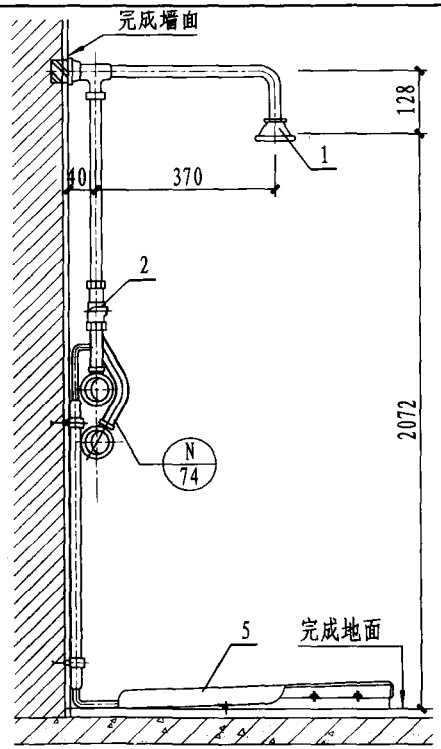
室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

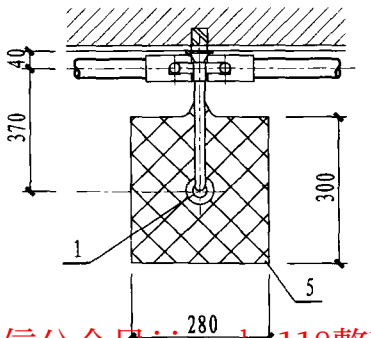
双管成品淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	75



立面图



侧面图



平面图

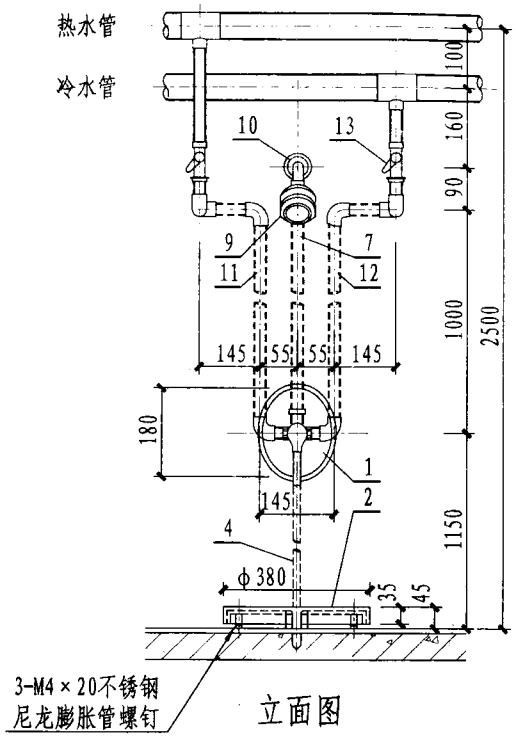
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	脚踏阀	DN15	铜	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	脚踏板	-	脚踏阀配套	套	1

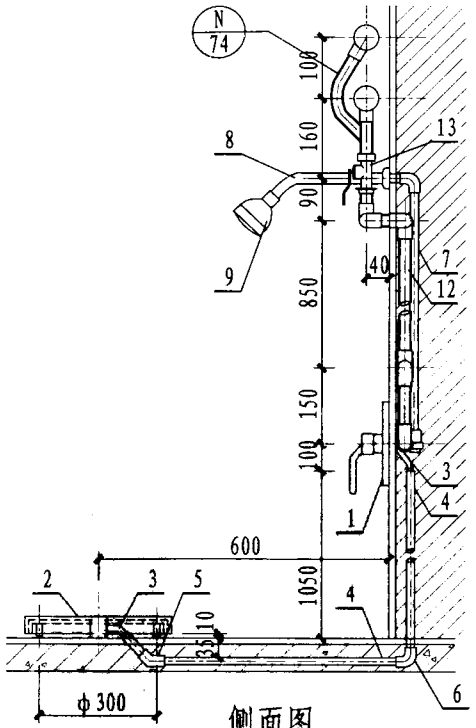
说明:

室内地面排水沟的做法及地漏位置，由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



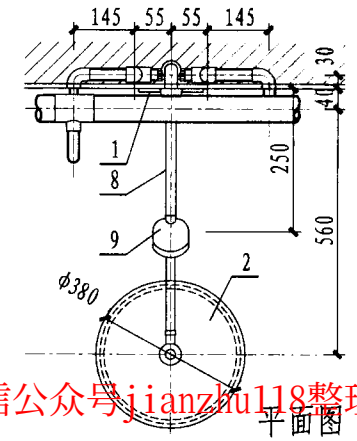
立面图



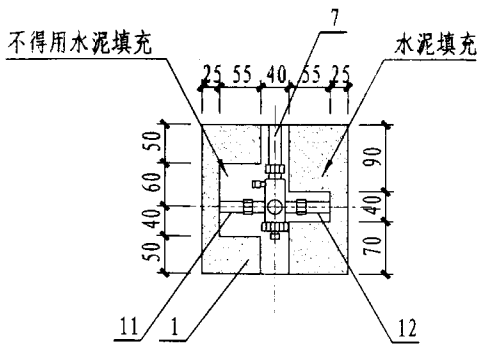
侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压调温淋浴阀	6003-9	铜、铜镀铬	个	1
2	液压脚踏开关	φ380×45	PP、铜	套	1
3	液压管	6×1	PE	米	3.50
4	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
5	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
6	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
7	混合水管	DN15	按设计	米	1.10
8	弯管	DN15	铜镀铬(配套)	根	1
9	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬(配套)	个	1
10	装饰盖	-	铜镀铬(配套)	个	1
11	热水管	DN15	金属管	米	-
12	冷水管	DN15	金属管	米	-
13	球型阀(带活接头)	DN15	铜	个	2



平面图



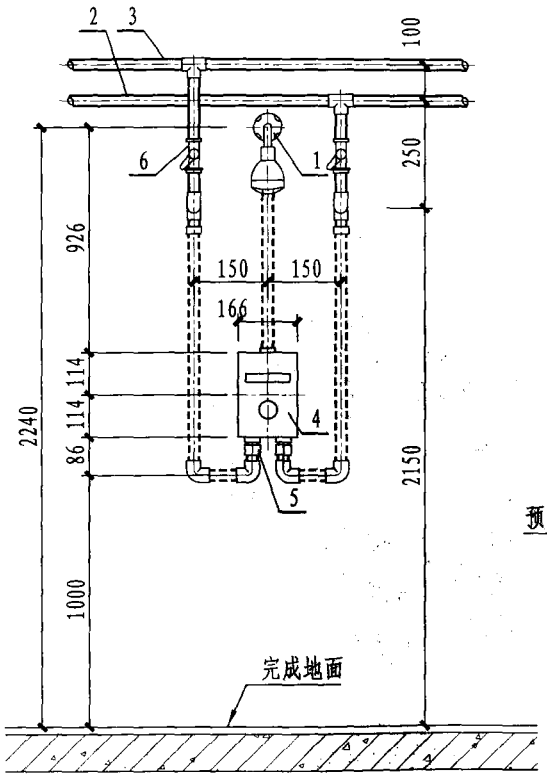
调温阀墙内安装示意图

说明:

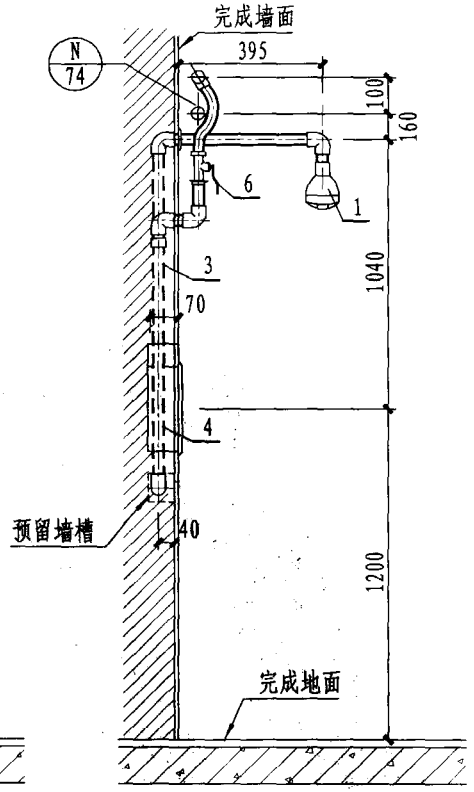
1. 液压脚踏淋浴阀要求水压：0.05～0.60MPa。
2. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
3. 冷热水干管位置由设计决定。
4. 本页技术资料由“福州省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

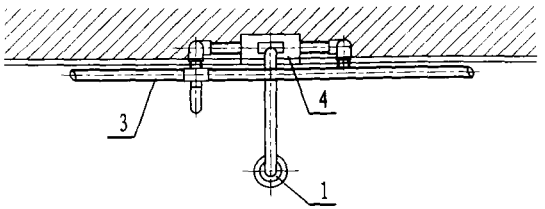
埋入式单柄调温液压脚踏淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	77



立面图



侧面图



平面图

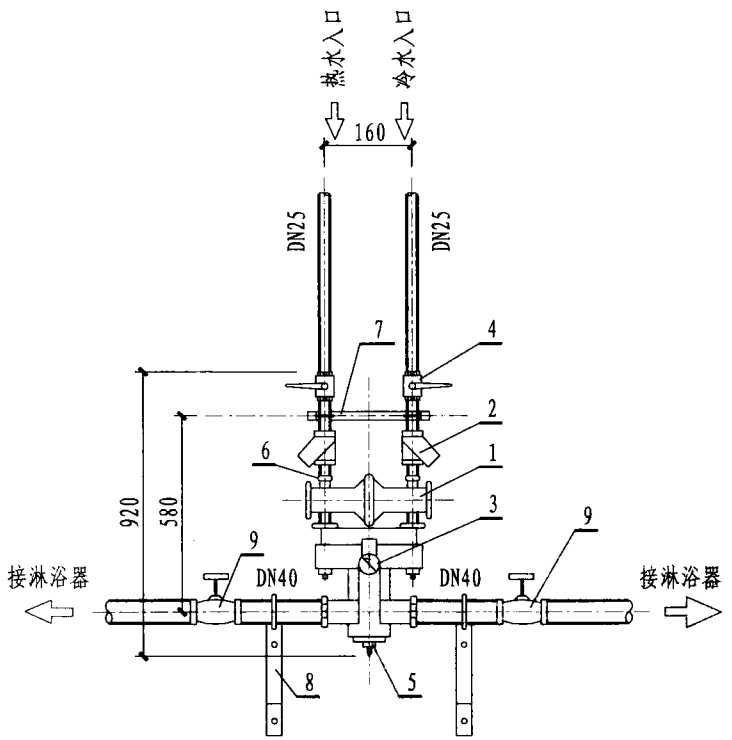
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	冷水管	按设计	按设计	米	-
3	热水管	按设计	按设计	米	-
4	感应调温阀	L2401	-	个	1
5	内螺纹管接头	DN15	金属	个	2
6	球形阀（带活接头）	DN15	铜	个	2

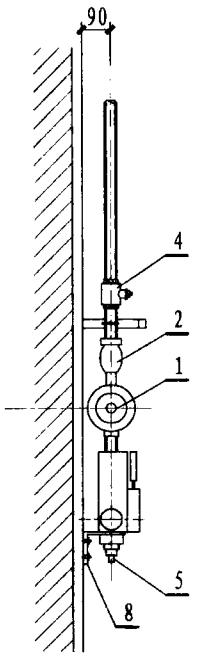
说明：

1. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
2. 冷热水干管位置由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图

主要材料表

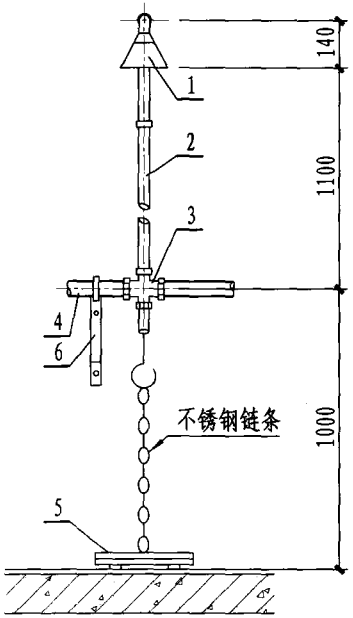
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	恒温混水阀	ZP-25-2	-	套	1
2	过滤器	DN25	铜	个	2
3	温度表	-	恒温阀配套	个	1
4	球形阀	DN25	铜	个	2
5	温度设定杆	-	-	个	1
6	活接头	DN25	铜	个	2
7	混水阀支架	-	-	副	1
8	干管支架	-	-	个	2
9	阀门	DN40	铜	个	2

说明:

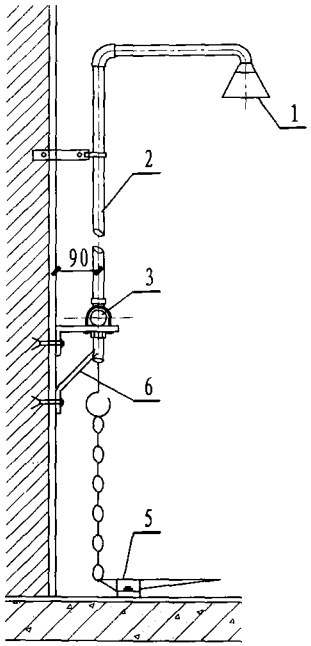
1. 恒温混水阀主要技术参数:
   输出水温的调节范围: 35～45℃,误差±1℃;
   壳体耐压强度: 0.9MPa;
   输入温度: 热水: 50～75℃;
   额定工作压力: 热水、冷水分别不得超过0.6MPa。
2. 水压过高时应安装减压阀。混水阀应水平安装在墙面上，入口在上方，出水在下方。混水阀及其管道安装完毕后，必须通过调试合格后才能使用。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

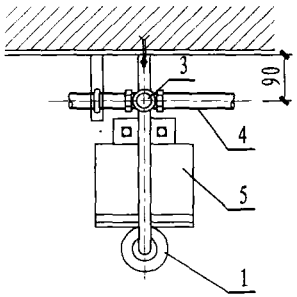
自力式恒温混水阀安装图	图集号	12YS1
	页次	79



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

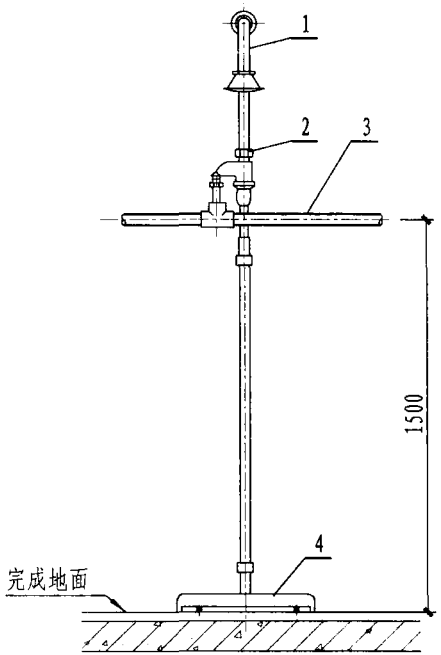
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
2	淋浴出水管	DN15	金属管	米	1.5
3	脚踏淋浴阀	DN15	铸铁、不锈钢	套	1
4	温水管	按设计	按设计	米	-
5	踏板	-	不锈钢	套	1
6	干管支架	-	Q235-A	个	1

说明：

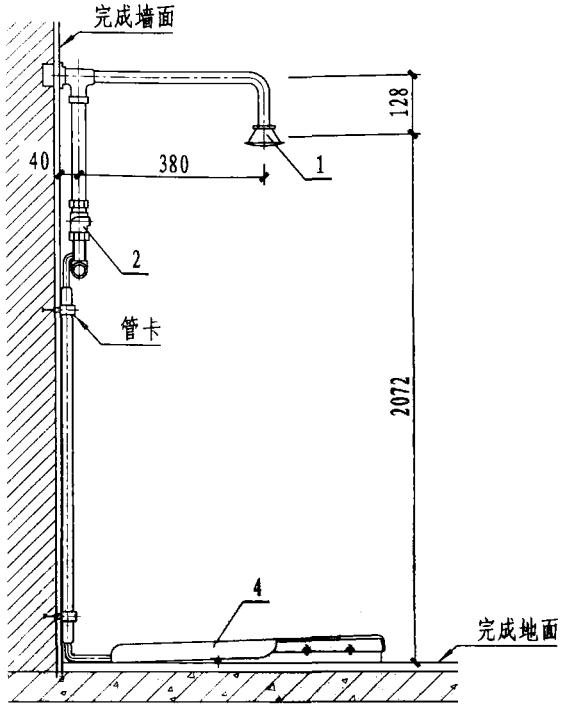
1. 室内地面排水沟的做法及地漏位置，由设计决定。
2. 温水管前端接恒温混水阀，该阀的安装见本图册79页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

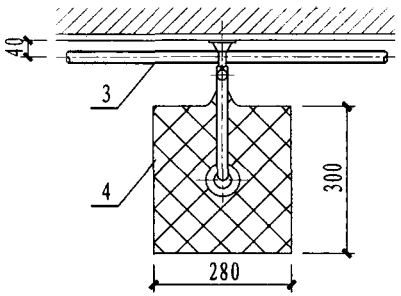
单管脚踏淋浴器安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	80



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

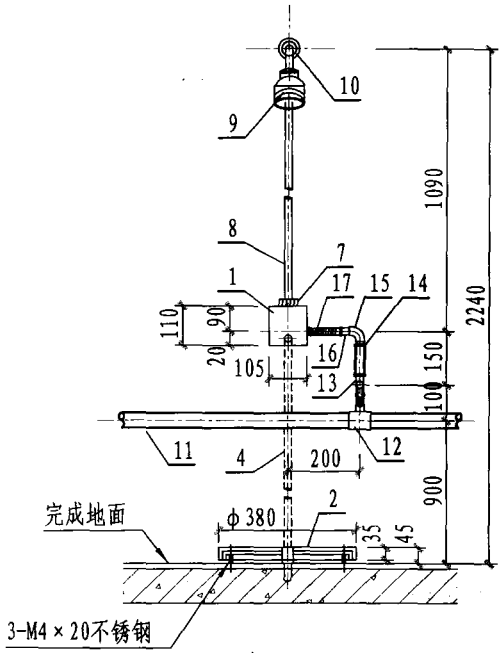
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	脚踏阀	DN15	铜	个	1
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	脚踏板	-	脚踏阀配套	套	1

说明:

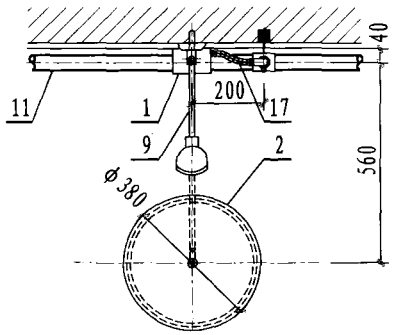
室内地面排水沟做法及地漏位置，由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

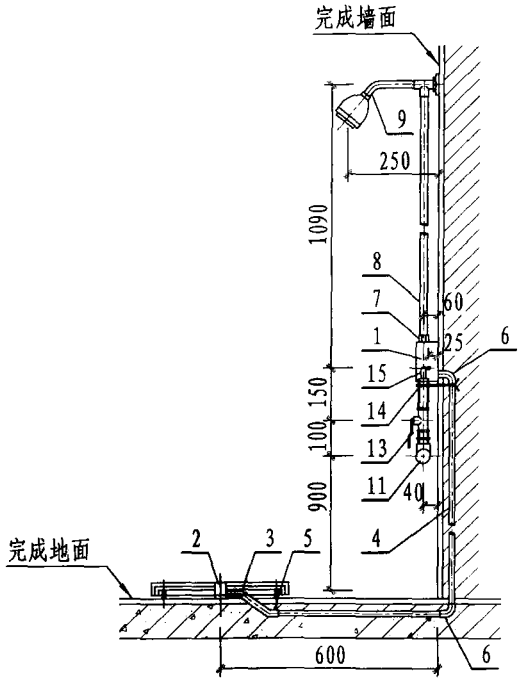
单管脚踏淋浴器安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	81



立面图



平面图



侧面图

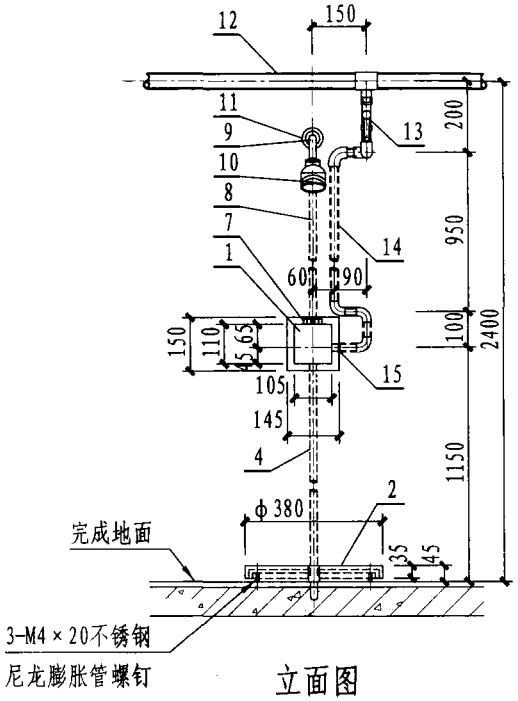
说明:

1. 液压脚踏淋浴器进水管上球型阀系常开状态，仅在检修时关闭，故在使用时宜将阀柄卸下。
2. 液压脚踏淋浴阀要求水压：0.05～0.60MPa。
3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
4. 本页按“福州省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6003-2型液压脚踏淋浴调温阀、液压脚踏开关、弯管、莲蓬头等产品技术资料编制。

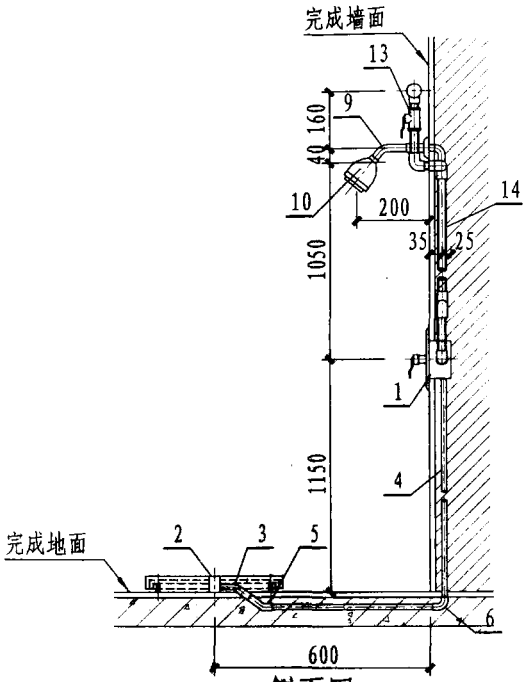
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏淋浴阀	6003-2	不锈钢、铜	个	1
2	液压脚踏开关	φ380×45	PP、铜	套	1
3	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	3.50
4	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
5	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
6	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
7	锁紧螺母	DN15	铜镀铬(配套)	个	1
8	出水管	DN15	铜镀铬(配套)	根	1
9	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬(配套)	套	1
10	固定座	DN15	铜镀铬(配套)	个	1
11	温水管	按设计	按设计	米	-
12	三通	按设计	按设计	个	1
13	球型阀(带活接头)	DN15	铜	个	1
14	管卡	DN15	钢	个	1
15	内螺纹弯头	DN15	金属	个	1
16	外螺纹短管	DN15	金属管	米	-
17	连接软管	DN15	不锈钢	米	0.15

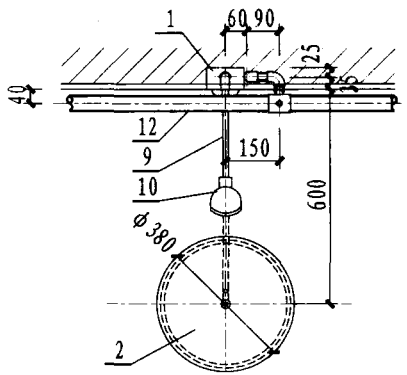
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

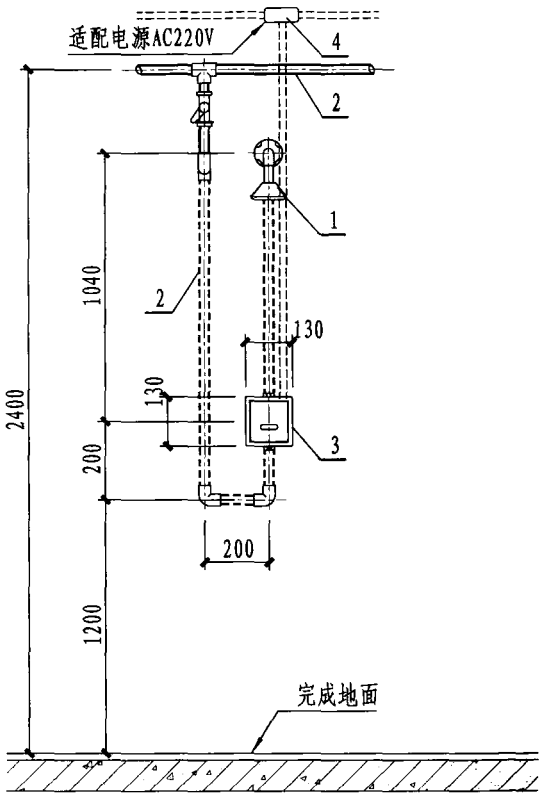
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏淋浴阀	6003-5	不锈钢、铜	个	1
2	液压脚踏开关	φ380×45	PP、铜	套	1
3	液压管	φ6×1	PE	米	3.50
4	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
5	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
6	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
7	锁紧螺母	DN15	铜	个	1
8	出水管	DN15	按设计	米	1.00
9	弯管	DN15	铜镀铬	根	1
10	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
11	装饰盖		铜镀铬	个	1
12	温水管	按设计	按设计	米	–
13	球形阀(带活接头)	DN15	铜	个	1
14	淋浴阀进水管	DN15	按设计	米	1.3
15	活接头	DN15	铜	个	1

说明:

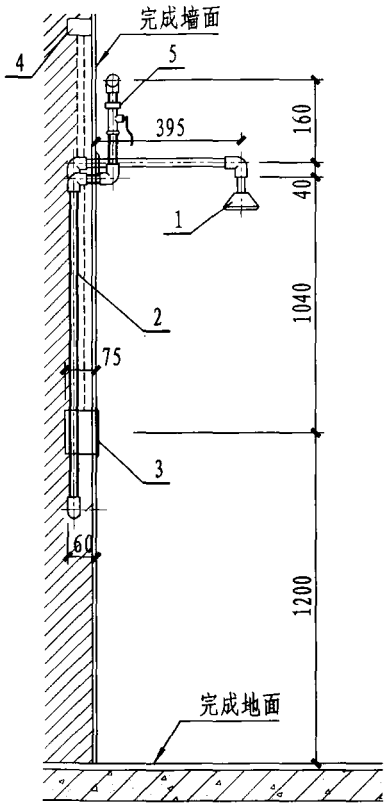
1. 液压脚踏淋浴阀要求水压: 0.05～0.60MPa。
2. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
3. 冷热水干管位置由设计决定。
4. 本页按“福州省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6003-2型液压脚踏淋浴调温阀、液压脚踏开关、弯管、莲蓬头等产品技术资料编制。

埋入式单管液压脚踏淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	83

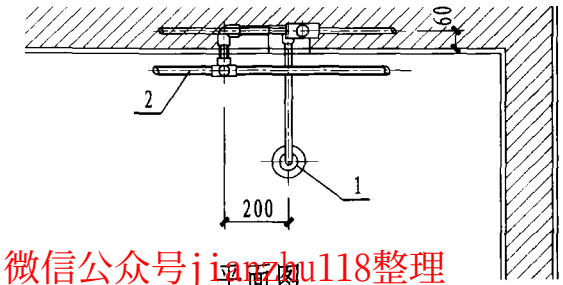
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

电源适配器选用表格

台数	电源适配器选用功率
1	10VA
3	30VA
5	50VA
…	依次类推

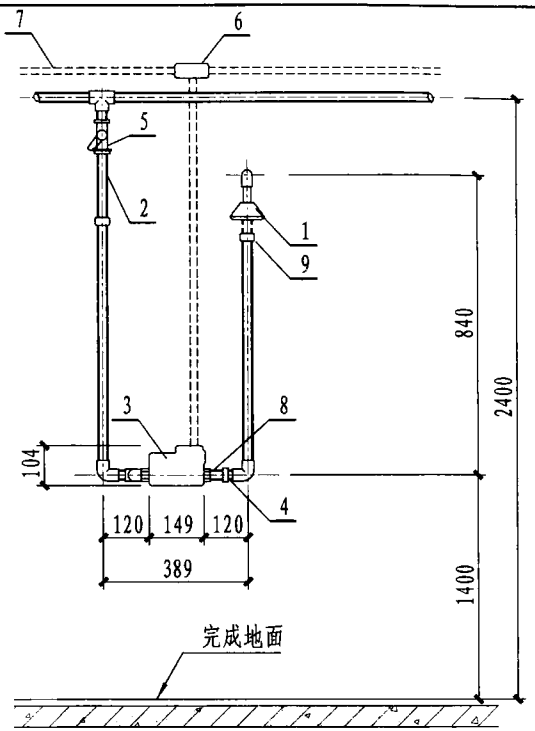
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	配套	个	1
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	感应式淋浴阀	130×130×75	-	个	1
4	电源适配器	配套	配套	个	-
5	球型阀(带活接头)	DN15	铜	个	1

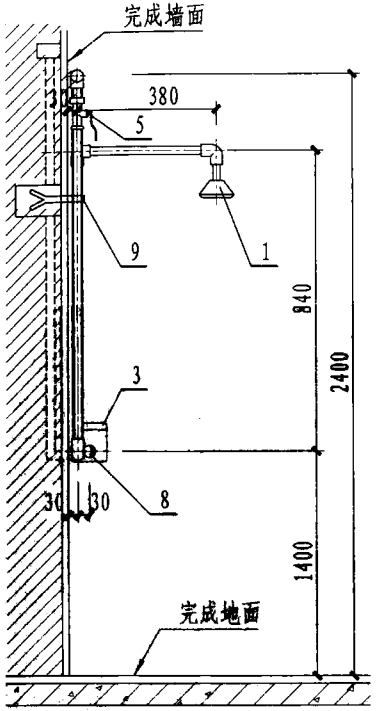
说明:

1. 感应淋浴器技术参数:
   给水口径: DN15; 适用水压: 0.05～0.60MPa; 电源电压: AC220V; 输出电压AC12V; 消耗电力: 静态≤3VA, 动态≤5VA; 感应距离: 250～1200mm可调（以白墙面为基准）, 出厂设定为850±50mm; 使用环境温度: 0～45℃; 适用环境湿度: 95%RH以下。
2. 温水管管径、管材选用及暗装、明装形式, 由设计决定。
3. 温水水温不得大于45℃。
4. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。
5. 冷热水干管位置由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



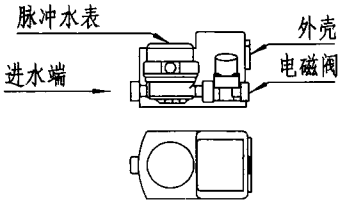
立面图



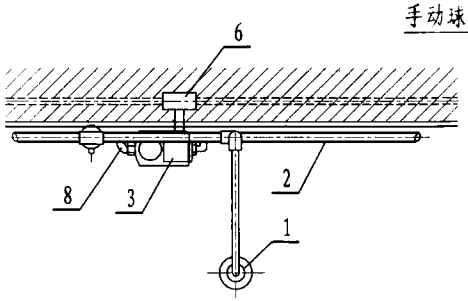
侧面图

主要材料表

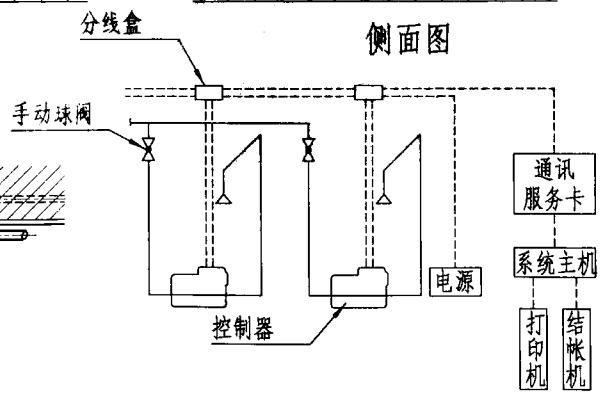
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	刷卡控制器	配套	配套	个	1
4	活接头	DN15	配套	个	1
5	球型阀（带活接头）	DN15	铜	个	1
6	分线盒	-	-	个	1
7	电源	AC12V	-	-	-
8	S 型接头	配套	配套	个	2
9	管卡	DN15	金属	个	2



明装控制器图



平面图



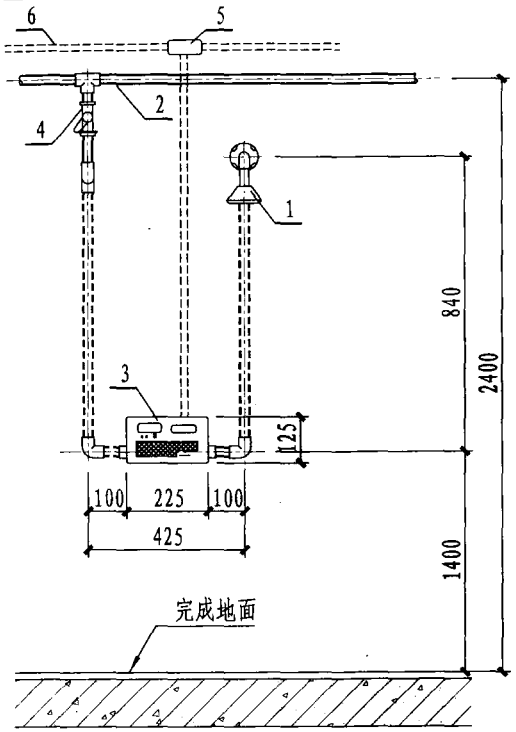
淋浴器控制系统图

说明：

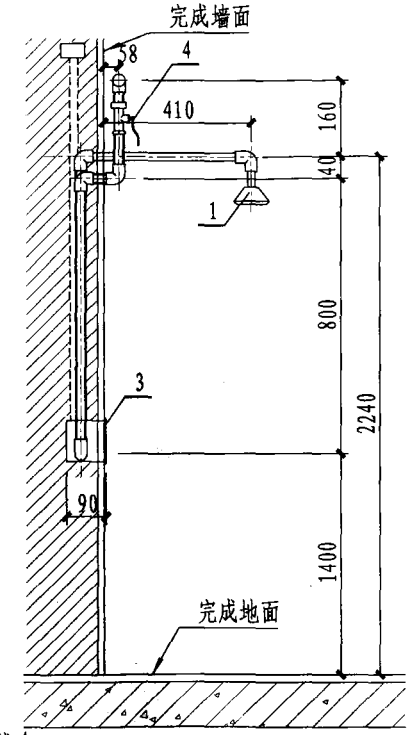
1. 计费方式有流量计费与时间计费两种，采用时间计费方式时取消脉冲水表。
2. 室内地面排水沟做法及地漏位置，由设计决定。
3. 电源与控制线路由电气专业设计。
4. 冷热水干管位置由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

单管IC卡式淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	85



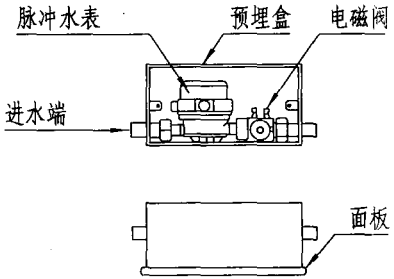
立面图



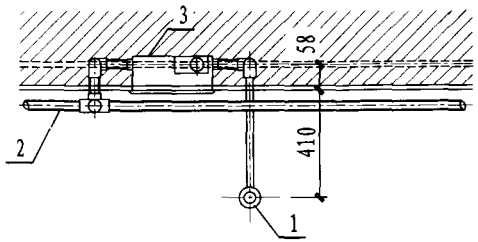
侧面图

主要材料表

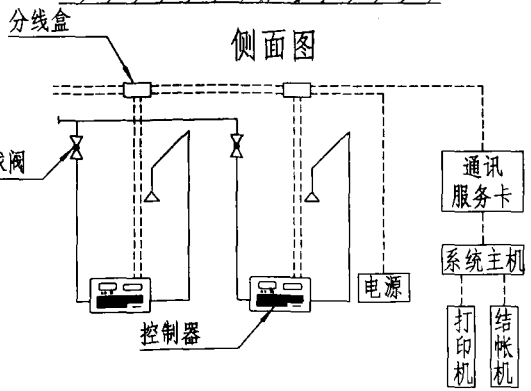
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	刷卡控制器	-	-	个	1
4	球型阀（带活接头）	DN15	铜	个	1
5	分线盒	-	-	个	1
6	电源	AC12V	-	-	-



暗装控制器图



平面图



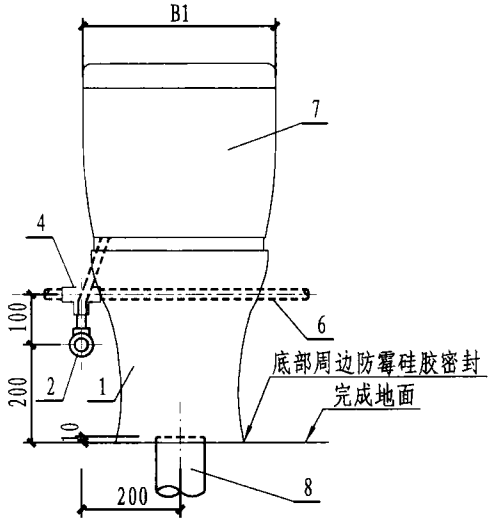
淋浴器控制系统图

说明：

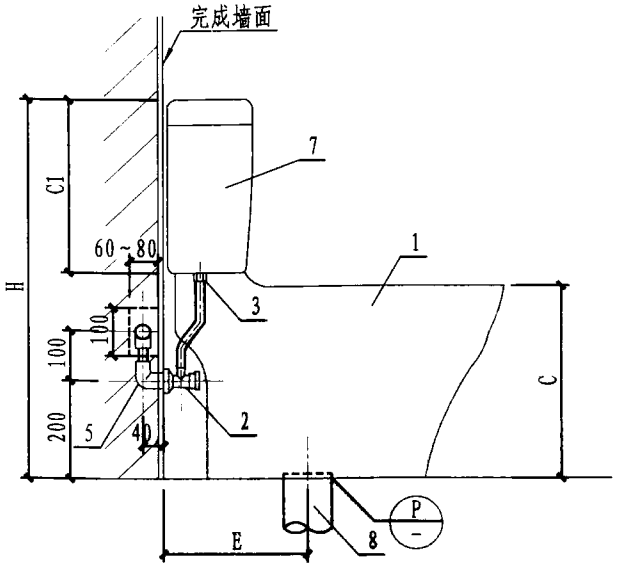
1. 计费方式有流量计费与时间计费两种，采用时间计费方式时取消脉冲水表。
2. 室内地面排水沟做法及地漏位置，由设计决定。
3. 电源与控制线路由电气专业设计。
4. 冷热水干管位置由设计决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

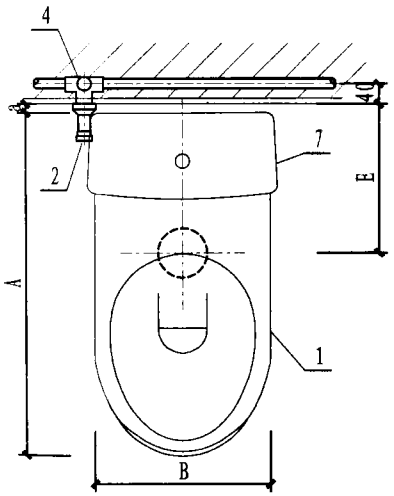
埋入式单管IC卡式淋浴器安装图	图集号	12YS1
	页次	86



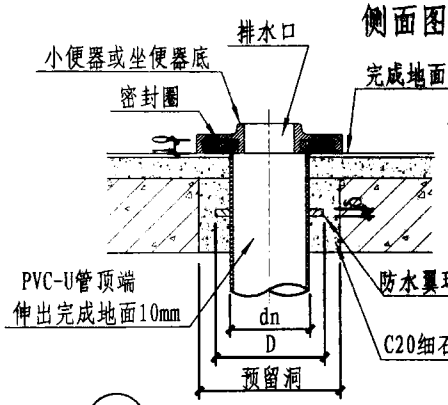
立面图



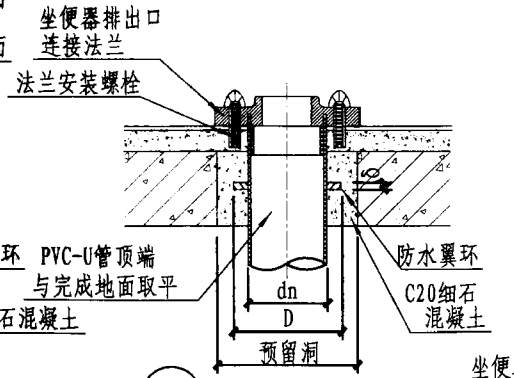
侧面图



平面图



P 节点（无法兰连接）



P 节点（法兰连接）

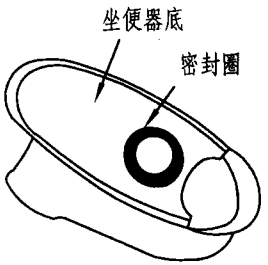
dn	D	δ	预留洞
50	80	8	100
75	105	8	150
110	160	10	200

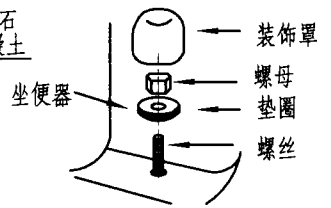
主要材料表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	坐便器	加长型	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	分体式低水箱	3L/6L	陶瓷	个	1
8	排水管	dn110	PVC-U	米	-

说明:

分体式下排水坐便器尺寸见本图册第88页。





本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

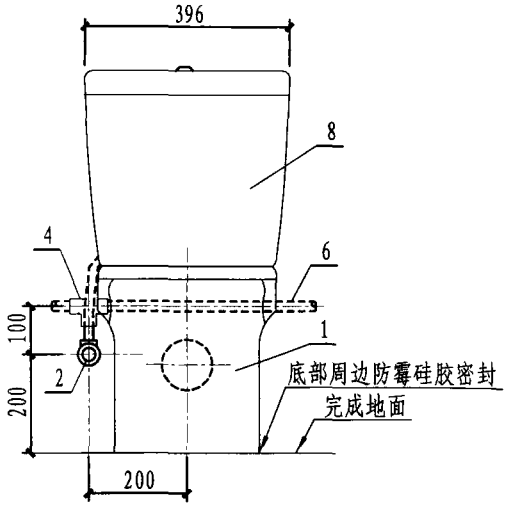
分体式下排水坐便器安装图

图集号	12YS1
页次	87

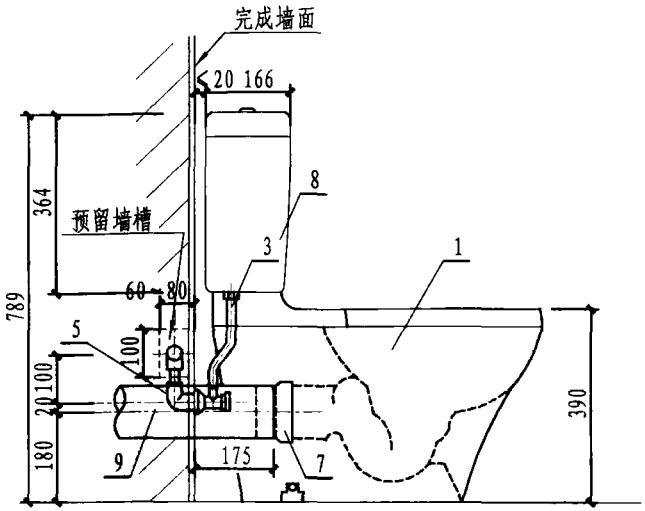
分体式下排水坐便器尺寸表 （mm）

类 型	型号 \ 尺寸	a	A	B	B1	C	C1	H	E	冲洗方式	冲洗量（L/次）	温水冲洗坐便器选用编号
普通型	CW703NB/SW706RB	19	644	360	494	370	340	720	305	虹吸式	6	I
	CW703NB/SW703NB				420							
加长型	CW981NB/SW981B	10	700	360	390	390	353	773		冲落式	3/6	I III V
	CW851RB/SWN851HB	37	760		370	370	390	770		虹吸式	6	-
	CW851RB/SWN851B										3/6	
	CW829B/SW829B	10	720		400	405	365	795		冲落式	3/6	
	CW794B/SW794B	25	732	355	538	410	377	802		虹吸喷射式	6	I III V
	CW745B/SW784B	11	734		450	370	405	790	400			I
	CW745B/SW744B	30	715		485		420	805				I III V
	CW744RB/SW744B	25							305			
	CW744RB/SW743B	27	713		494		340	725				I
	CW716B/SW716B	19	714	360	500		360	740				
	CW716B/SW717B	23	710		460		345	725				
	CW704RB/SW706RB	19	714		494		340	720				
	CW704RB/SW703NB	19	714		420							
	CW342B/SW341B	23	709	364	390		350	754		虹吸式		
	CSW719B	21	719	355	420		337	722		虹吸喷射式	4.8	I III V
	CSW719BT400				355				400			I
	CSW718B				406		330	715	305			I III V

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



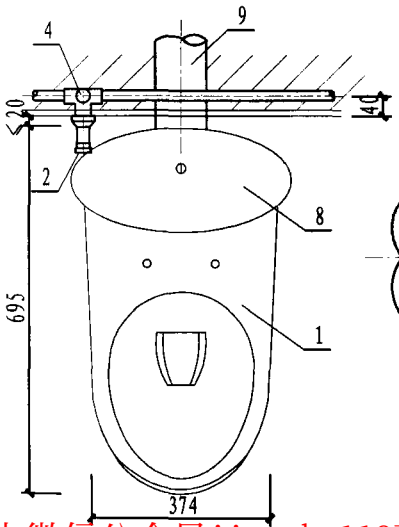
立面图



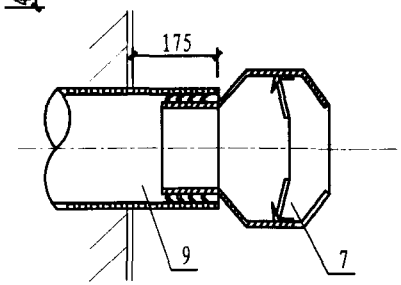
侧面图

主要材料表

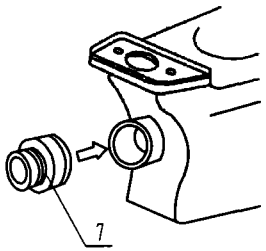
编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	坐便器	后排水	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	排水连接件	TX215C	配套	个	1
8	分体式低水箱	-	陶瓷	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-



平面图



排水连接件

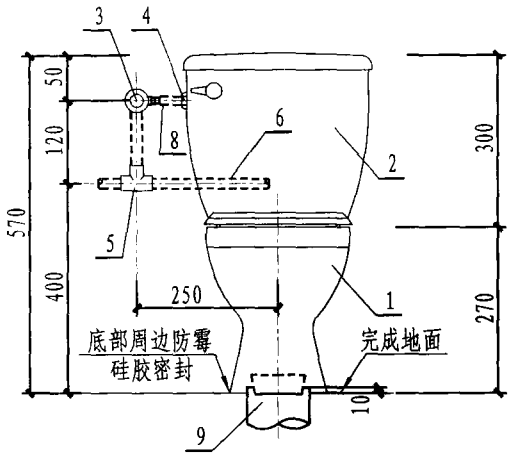


说明:

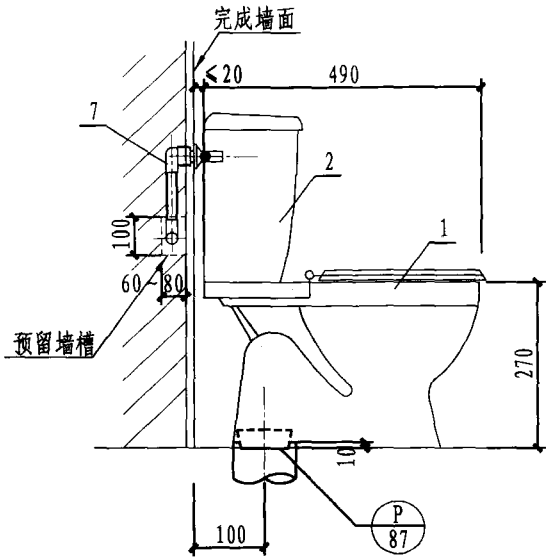
节水型坐便器冲水方式为虹吸喷射式，冲水量为3～6L/次。可安装温水冲洗坐便器编号为Ⅰ、Ⅲ、Ⅴ,选用表见本图册第94页。

本资料由微信公众号:jianzhu118整理
持续更新中

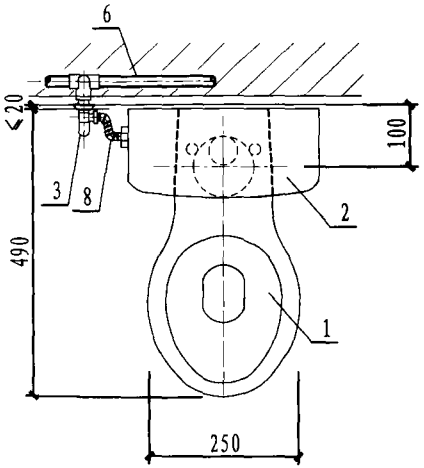
分体式后排水坐便器安装图	图集号	12YS1
	页次	89



立面图



立面图



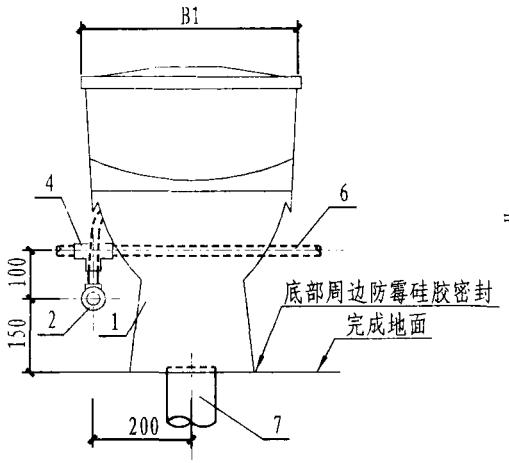
平面图

主要材料表

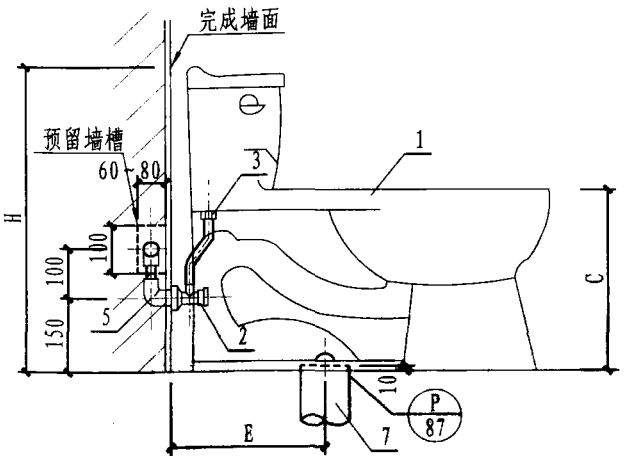
编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	儿童坐便器	市售	陶瓷	个	1
2	分体式低水箱	-	陶瓷	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
4	进水阀配件	DN15	坐便器配套	个	1
5	异径三通	按设计	按设计	米	-
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	水箱进水管	DN15 (L=0.25)	不锈钢软管	根	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

儿童用坐便器安装图	图集号	12YS1
	页次	90



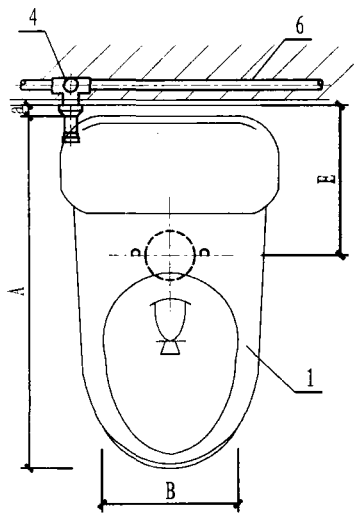
立面图



侧面图

主要材料表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	连体坐便器	加长型	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-



平面图

连体式下排水坐便器尺寸表 （mm）

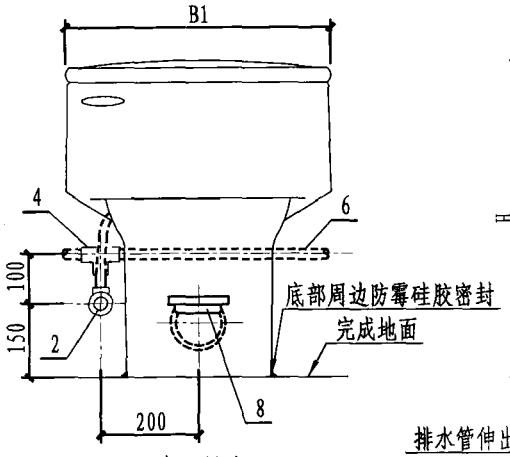
型号 \ 尺寸	a	A	B	B1	C	H	E	冲洗方式	冲洗量	温水冲洗便座选用编号
CW924B	17	725	275	468	410	695	305	虹吸喷射式	6L/次	I
CW894B	20	732	284	490	370	615				-
CW924B	25	720	275	446	370	625	400			I Ⅲ V
CW924B	20						305			-
CW924B	15	715		420		595				I Ⅲ V
CW924B						690				
CW924B	25	720		440		650	400			I
CW924B				493						
CW924B	20						305			
HDC152	≤30	755	280	425	380	675	220/305/400	冲落式	4L/次或6L/次	-
HDC129		740	295	420	380	640				
HDC161G		690	273	335	390	810	305/400	虹吸喷射式		
HDC166		732	277	381	408	726				
HDC171		735	270	420	385	745				

说明：1 温水冲洗便座选用见本图册第94页。

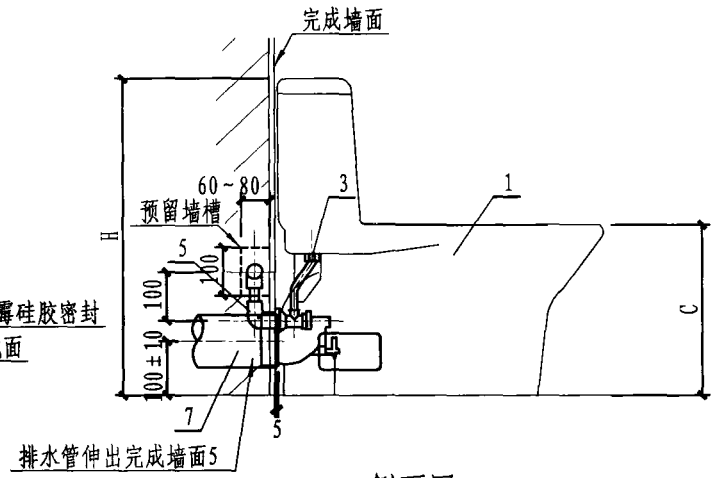
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

主要材料表

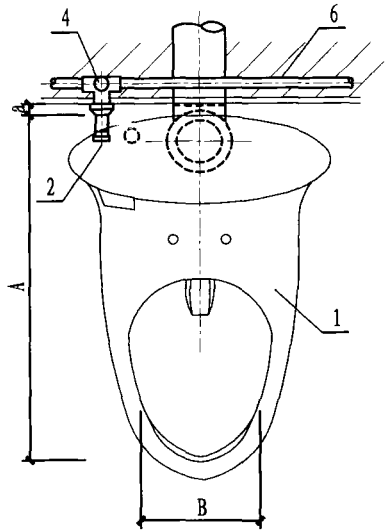
编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	连体坐便器	加长型	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	异径三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-
8	排水连接件	TCP05	配件	个	1



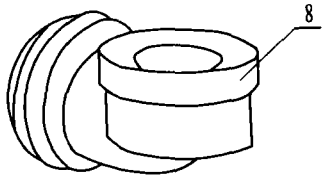
立面图



侧面图



平面图



排水连接件TCP05

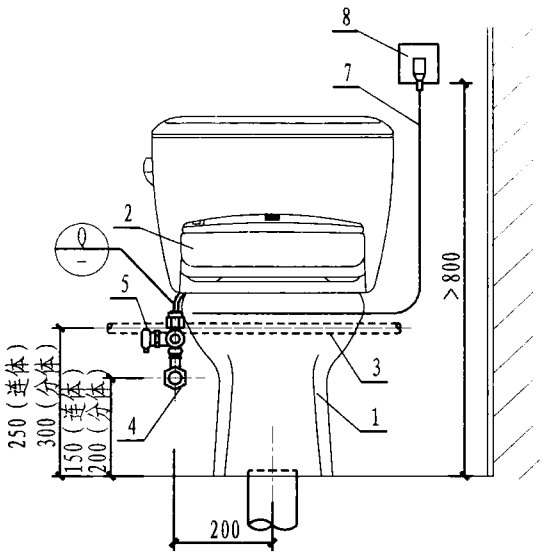
连体式后排水坐便器尺寸表　（mm）

型式＼尺寸	a	A	B	B1	C	H	冲洗方式	冲洗量	温水冲洗便座选用编号
Ⅰ	–	750	–	540	380	615	虹吸喷射式	6L/次	Ⅰ
Ⅱ	20	710	275	420		700			Ⅰ Ⅲ Ⅴ
Ⅲ	25	720	285	510		635			Ⅰ
Ⅳ	20	715		474	410	700			Ⅰ Ⅴ

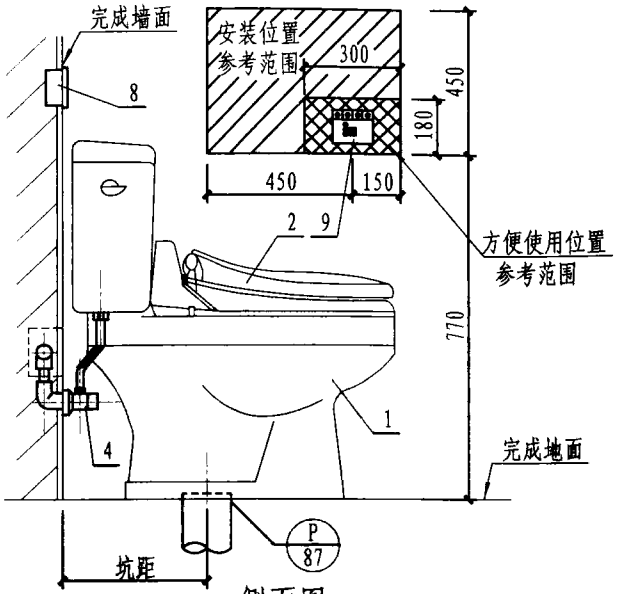
说明：

温水冲洗便座选用见本图册第94页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



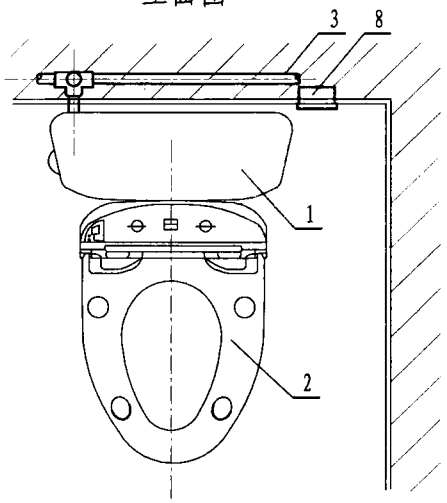
立面图



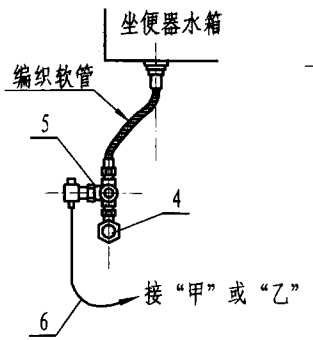
侧面图

主要材料表

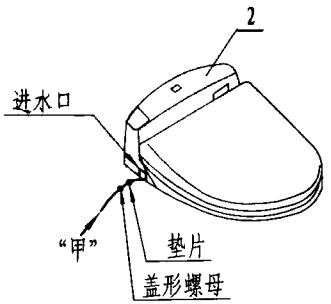
编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	坐便器	-	陶瓷	个	1
2	温水冲洗便座	-	塑料	套	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	配套	个	
5	分水角阀	-	配套	个	1
6	温水冲洗便座进水软管	-	配套	米	0.5(
7	电源线	-	配套	米	1.8(
8	防水电源插座	220V	-	个	1
9	遥控器与支架	-	配套	套	1



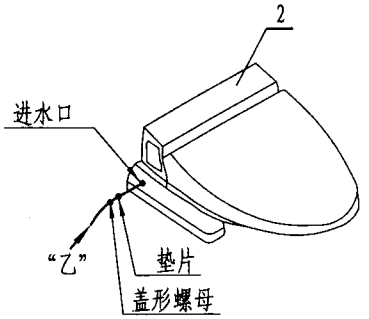
平面图



Q 节点



温水冲洗便座编号 Ⅰ Ⅱ

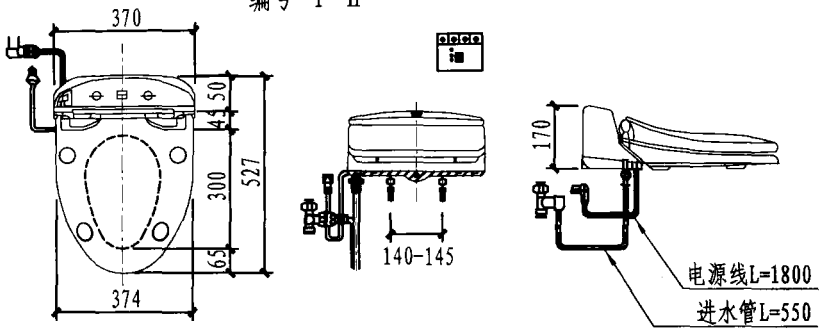


温水冲洗便座编号 Ⅲ Ⅳ Ⅴ

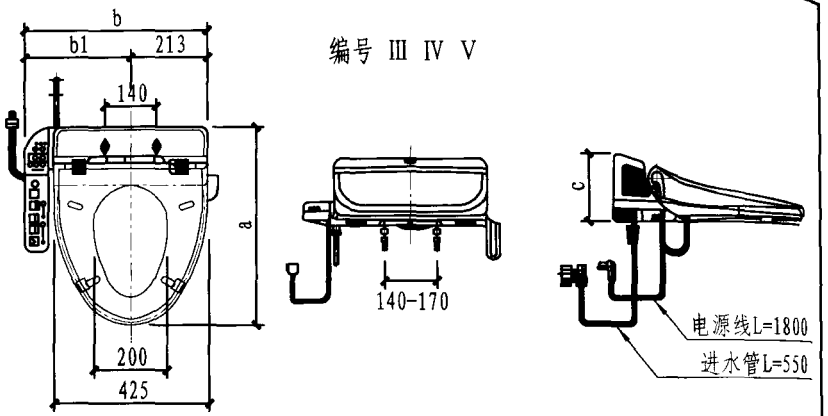
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

温水冲洗坐便器安装图	图集号	12YS1
	页次	93

编号 Ⅰ Ⅱ



编号 Ⅲ Ⅳ Ⅴ



温水冲洗坐便器选用表

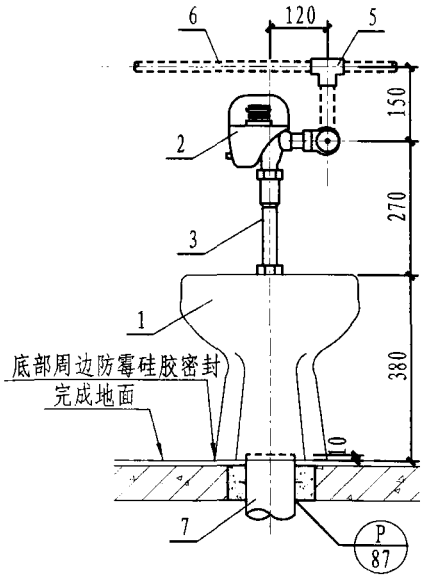
编号	类 型	尺 寸	电 源	额定功率 W	水箱容积 m^3	要求水压 MPa
Ⅰ	温水冲洗不具有暖风烘干功能	527×370×170	220V 50Hz	410	700	0.05~0.75
Ⅱ						
Ⅲ		535×508×180		417	1200	0.05~0.74
				411		
Ⅳ		505×508×180		417		0.05~0.75
				411		
Ⅴ		535×490×178		417	1400	0.05~0.74
				411		

编号	a	b	b1	c
Ⅲ	535	508	295	180
Ⅳ	505			
Ⅴ	535	490	277	178

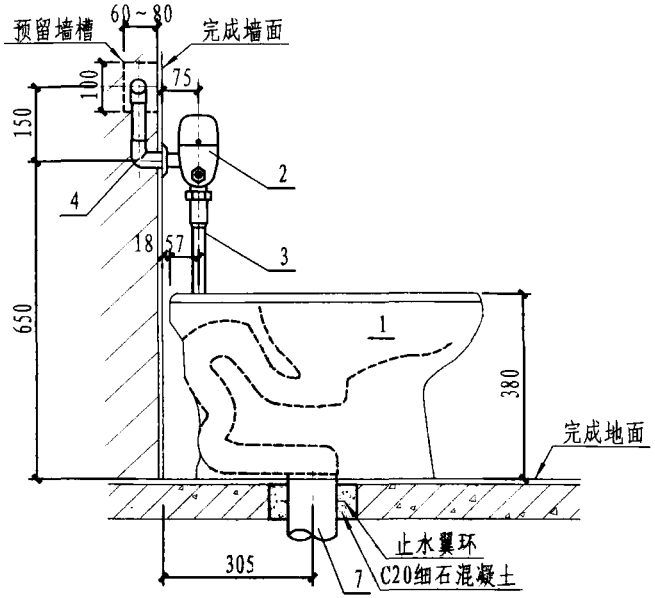
说明：

1. 采用温水冲洗便座，必须选择与其相匹配的各类坐便器，具体选用见本图册第87、88、91~93页表所列。
2. 温水冲洗便座产品属电气制品，电源插座、漏电保护等应另由电气专业设计。

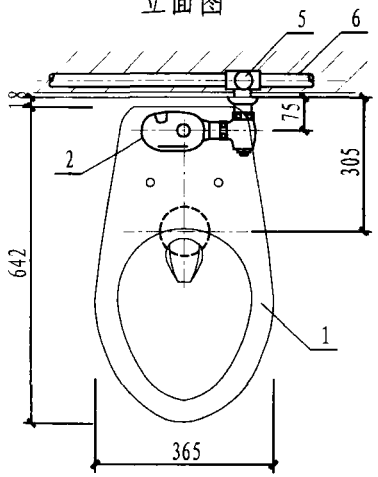
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



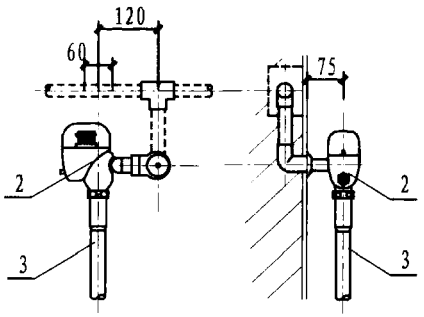
立面图



侧面图



平面图



感应式冲洗阀安装示意图

主要材料表

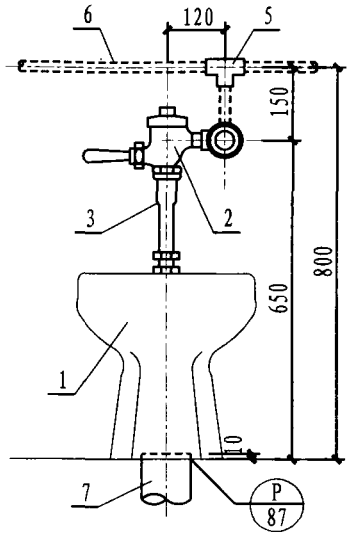
编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	冲洗阀式坐便器	≤6L	陶瓷	个	1
2	感应式冲洗阀	DN25	-	个	1
3	冲洗阀安装连接管	DN32（含防污器）	配套	套	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	1
5	异径三通	按设计	按设计	个	1
6	给水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-

说明：

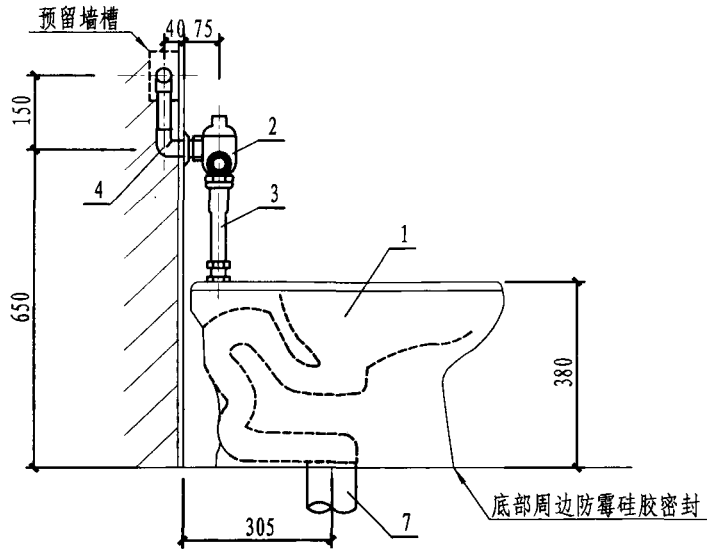
1. 感应式坐便器自动冲洗阀技术参数：
   冲水量：≤6L；电源：碱性干电池；要求水压：0.10～0.60MPa；
   感知时间：≥6s。
2. 明装便器感应冲水器技术参数：
   冲水量：≤6L；电源：碱性干电池；要求水压：0.10～0.60MPa；
   使用环境温度：0～40° C；感知距离：距感知窗前1000mm以内。

感应式冲洗阀坐便器安装图	图集号	12YS1
	页次	95

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



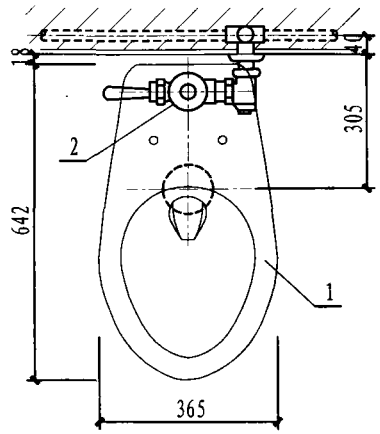
立面图



侧面图

主要材料表

编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	冲洗阀式坐便器	≤6L	陶瓷	个	1
2	自闭冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
3	冲水连接管	DN32（含防污器）	配套	套	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	1
5	三通	按设计	按设计	个	1
6	给水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-

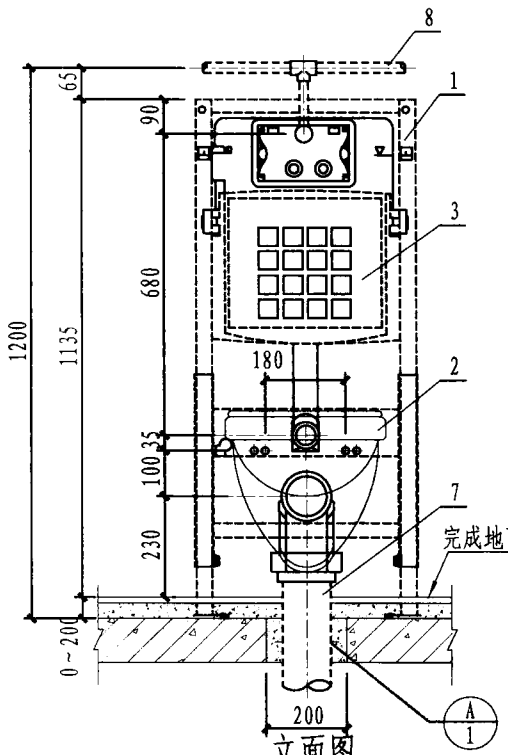


平面图

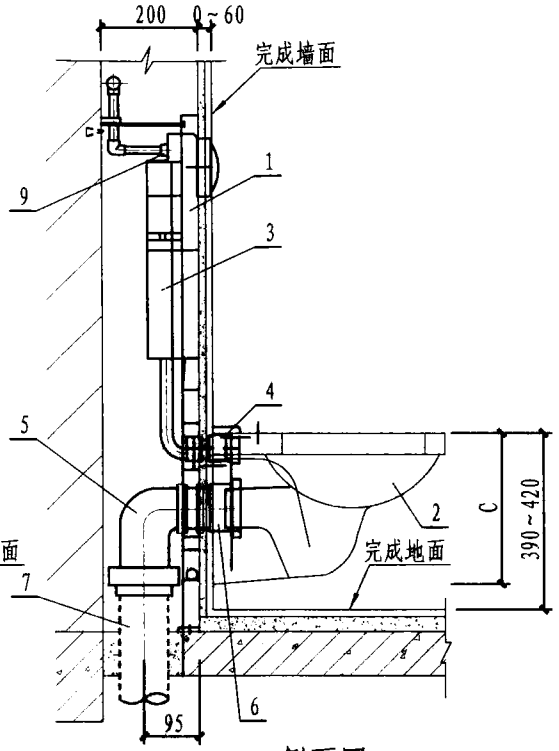
说明：

采用自闭式冲洗阀，适用水压为0.10～0.60MPa，最低瞬时流量为1.2L/s。

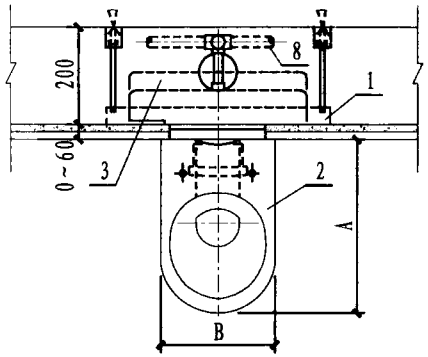
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	副	1
2	壁挂式坐便器	-	陶瓷	个	1
3	水箱及冲水弯管	6L/次	配套	套	1
4	密封圈	dn50	配套	个	1
5	排出弯管	dn110	HDPE	个	1
6	后出水便器接头	dn90	配套	个	1
7	排水管	dn110	HDPE	米	-
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1

金属框架可配套的壁挂式坐便器尺寸表（mm）

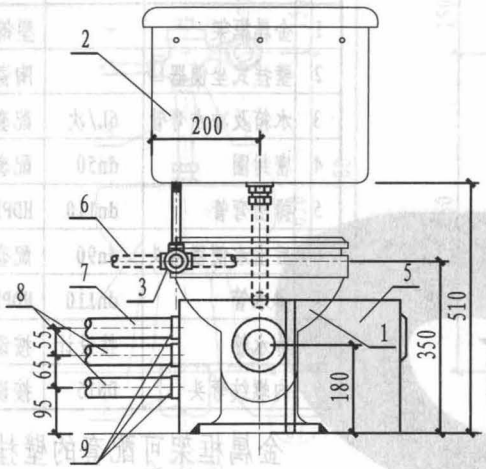
型式 \ 尺寸	A	B	C
Ⅰ	560	360	290
Ⅱ	590	400	370
Ⅲ	530	355	330
Ⅳ	540	360	320
Ⅴ	540	360	-

说明：

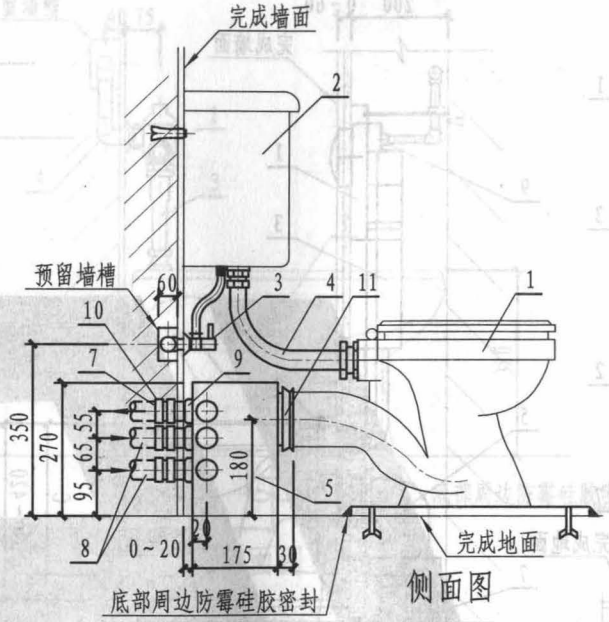
1. 安装壁挂式坐便器排水管，不可将排出弯管直接横向与排水立管连接；一个或多个壁挂式坐便器排水管连接时，排水横支管起始点之壁挂式坐便器排出口中心与排水横支管中心必须有100mm以上的落差。
2. 本页技术资料由“吉博力（上海）贸易有限公司”提供

金属框架壁挂式坐便器安装图	图集号	12YS1
	页次	97

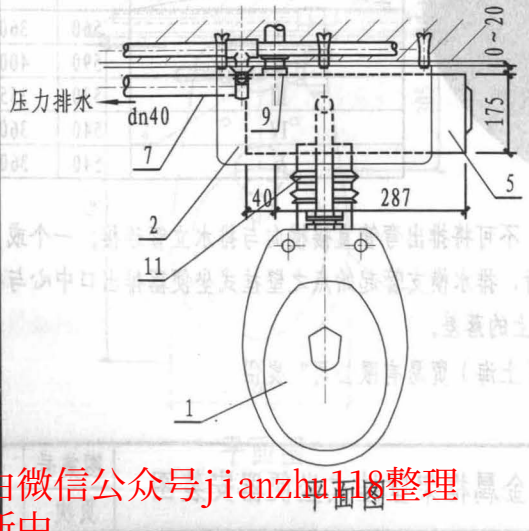
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

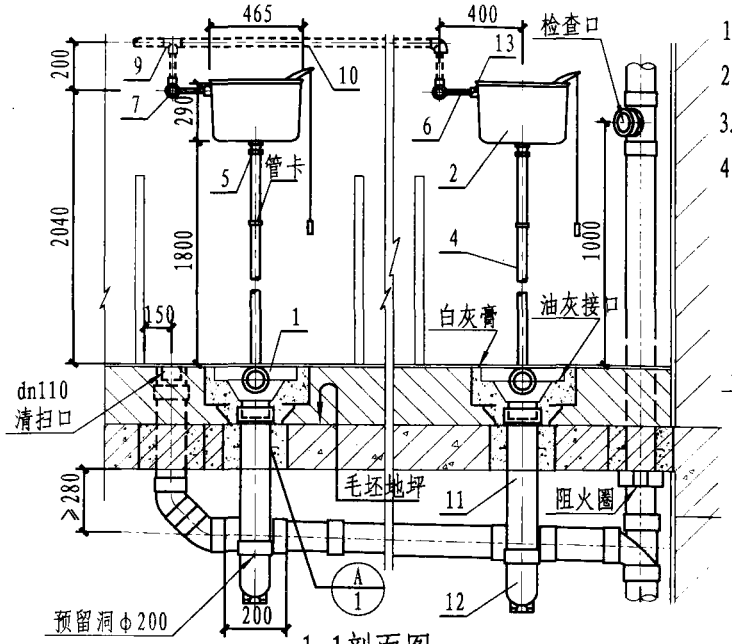
编号	名 称	规 格	材 料	单位	数
1	后排水坐便器	排出口中心距地180mm	陶瓷	个	1
2	壁挂式低水箱	-	陶瓷	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜	个	1
4	冲洗弯管	DN32或dn40	PVC-U或铜镀铬	个	1
5	污水提升器	450×175×270	-	套	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	压力排水管	dn40	PVC-U	米	-
8	污水进水管	dn40	PVC-U	米	1
9	承口软接头	dn40	橡胶	个	1
10	管接头或90°弯头	dn40	PVC-U	个	1
11	波纹管接头	dn110	橡胶	个	1

说明:

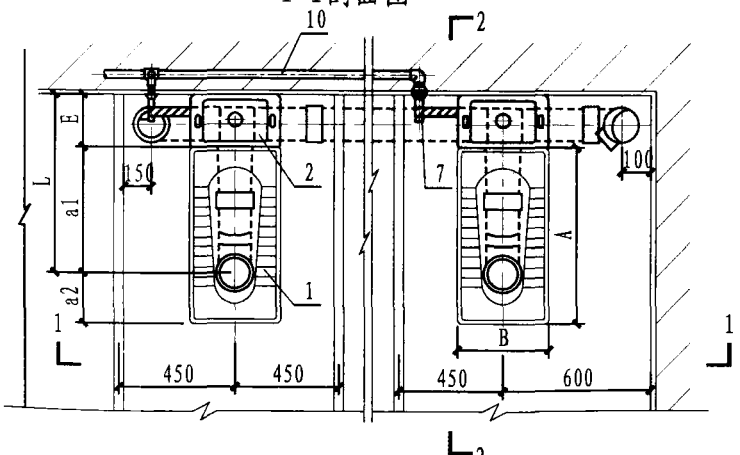
1. 污水提升器内置橡胶贮水囊、粉碎功能离心泵及气压式控制系统，全自动运行，提升器最大流量5.83L/s，扬程11m，功率600W。
2. 污水提升器地面式安装适用于壁挂式水箱后排水坐便器（排出口中心距地180mm）、洗脸盆、洗衣机、浴盆等排水。
3. 冷水管和压力排水管、污水进水管明装或暗装，由设计决定。

全自动坐便器污水提升器 地面式安装图	图集号	12YS1
	页次	98

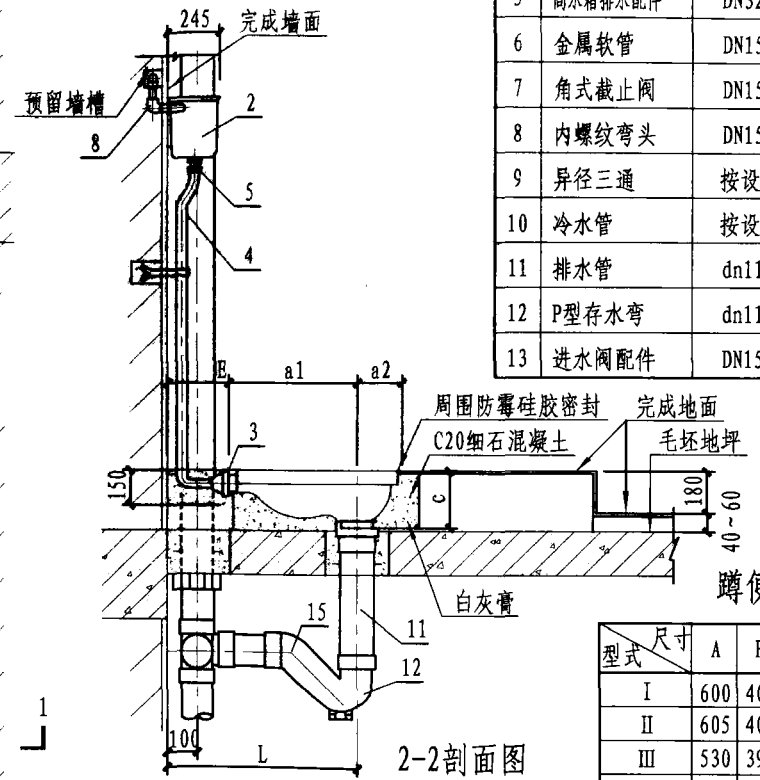
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

说明:

1. 冷水管可明敷，由设计决定。
2. 胶皮碗大小两头均采用喉箍箍紧。
3. 胶皮碗及冲洗管四周填干砂。
4. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡、不带水封	陶瓷	个	1
2	高水箱	465×290×245	陶瓷	个	1
3	胶皮碗	配套	橡胶	个	1
4	高水箱冲洗管	DN32或dn40	铜镀铬或PVC-U	根	1
5	高水箱排水配件	DN32	-	套	1
6	金属软管	DN15	不锈钢	米	0.35
7	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
9	异径三通	按设计	按设计	个	1
10	冷水管	按设计	按设计	米	-
11	排水管	dn110	PVC-U	米	-
12	P型存水弯	dn110	PVC-U	个	1
13	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1

蹲便器尺寸表 (mm)

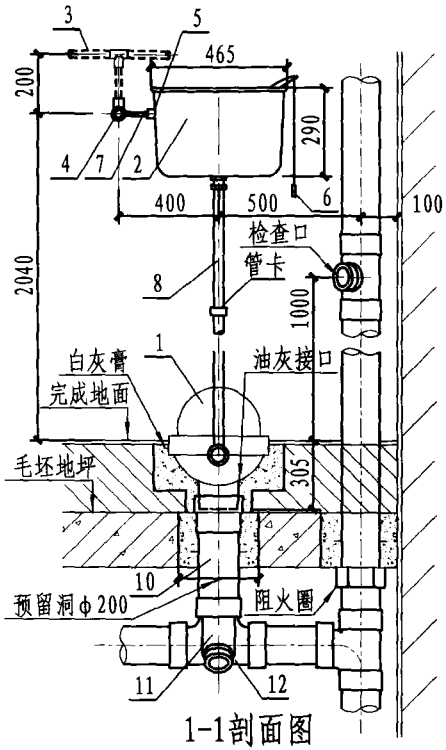
型式 \ 尺寸	A	B	C	a1	a2	E	L
I	600	405	200	430	170	210	640
II	605	400			175		
III	530	395	190	95	435	345	440
IV	645	450	195	210		230	

高水箱蹲式大便器安装图（一）

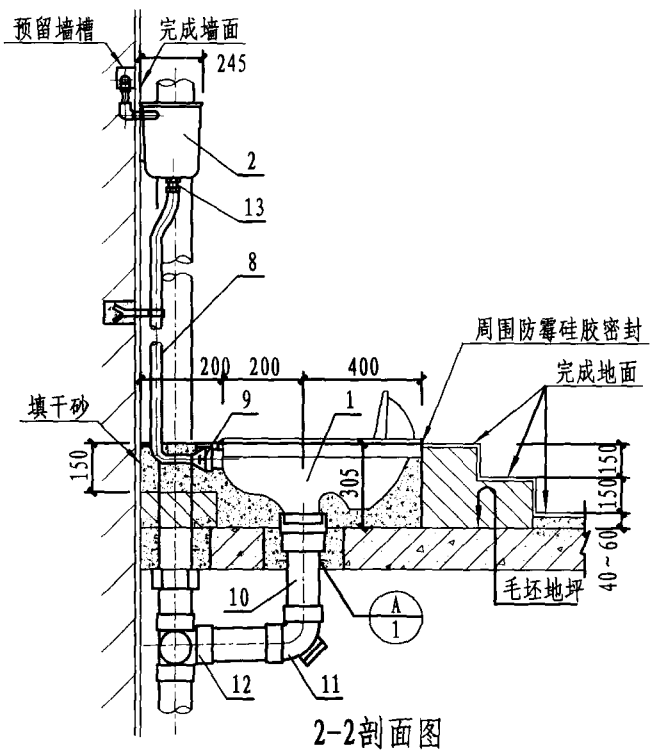
图集号 12YS1

页次 99

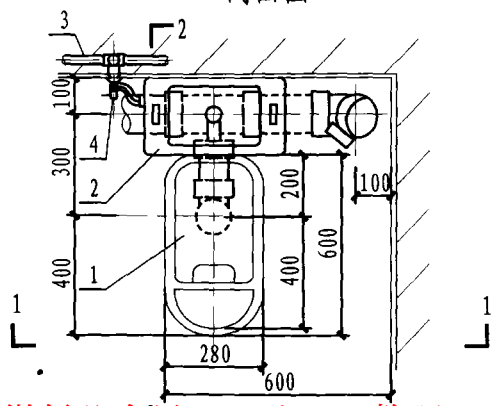
本资料由微信公众号jiaotu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

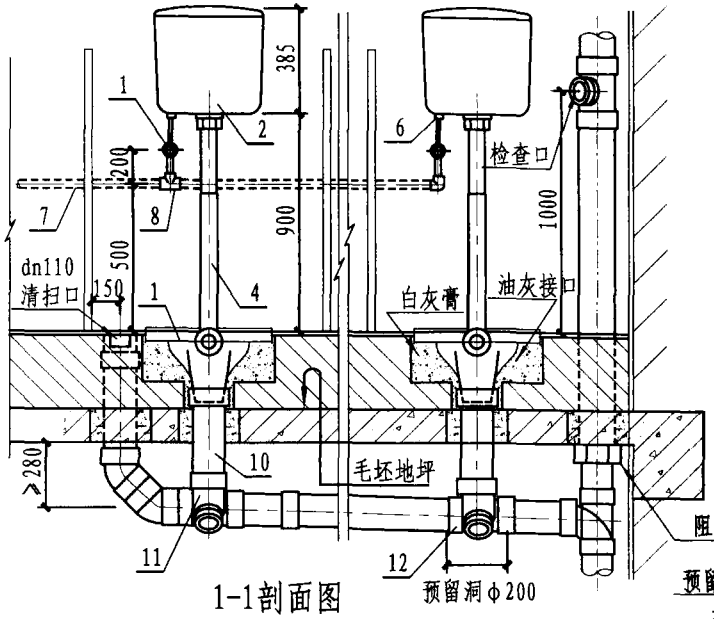
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲便器	有挡、带水封	陶瓷	个	1
2	高水箱	465×290×245	陶瓷	套	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1
6	高水箱拉手	-	水箱配套	套	1
7	进水管	DN15（L=0.25）	不锈钢软管	根	1
8	冲洗弯管	dn32或DN40	铜镀铬或PVC-U	根	1
9	胶皮碗	DN32	橡胶	个	1
10	排水管	dn110	PVC-U	米	-
11	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
12	90° 顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
13	高水箱排水配件	DN32	-	套	1

说明：

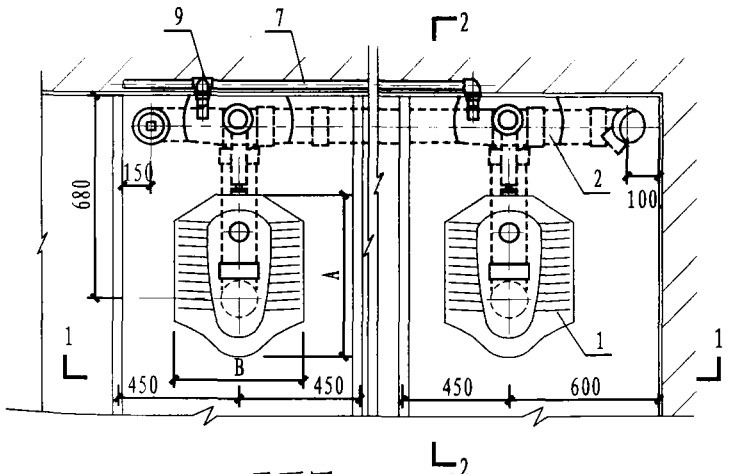
1. 冷水管可明敷，由设计决定。
2. 胶皮碗大小两头采用喉箍箍紧，并在胶皮碗及冲洗弯管四周填以干砂。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

高水箱蹲式大便器安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	100



1-1剖面图



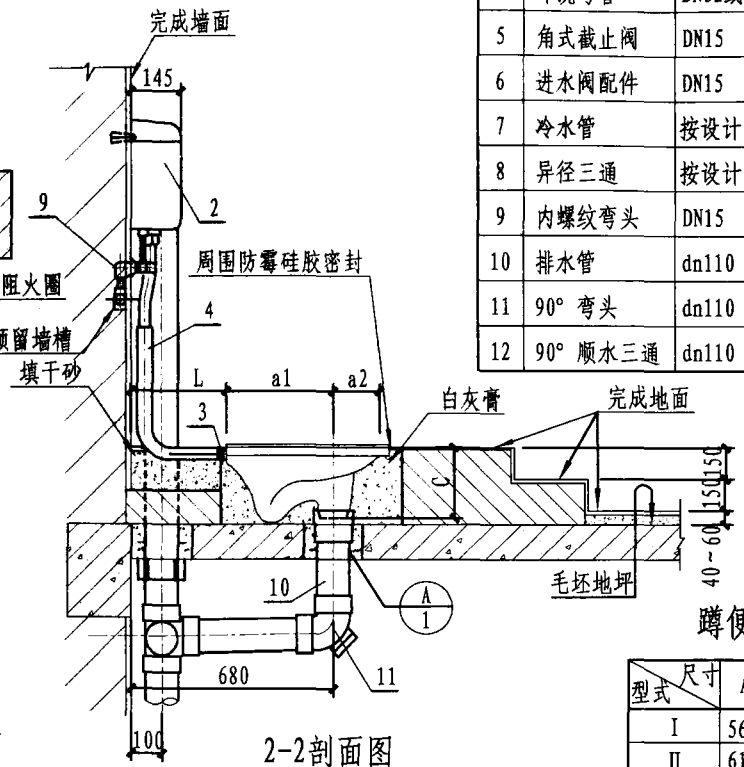
平面图

说明：

胶皮碗及冲洗管四周填干砂。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡带水封	陶瓷	个	1
2	壁挂式水箱	465×290×245	陶瓷	个	1
3	胶皮碗	配套	橡胶	个	1
4	冲洗弯管	DN32或dn40	铜镀铬或PVC-U	根	1
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	异径三通	按设计	按设计	个	1
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
10	排水管	dn110	PVC-U	米	-
11	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
12	90° 顺水三通	dn110	PVC-U	个	1



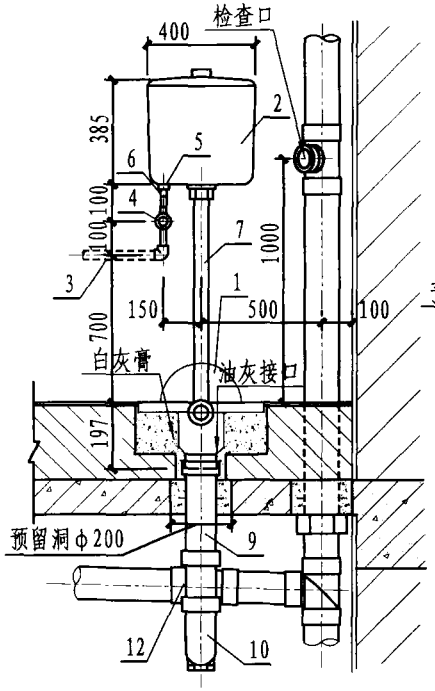
2-2剖面图

蹲便器尺寸表 (mm)

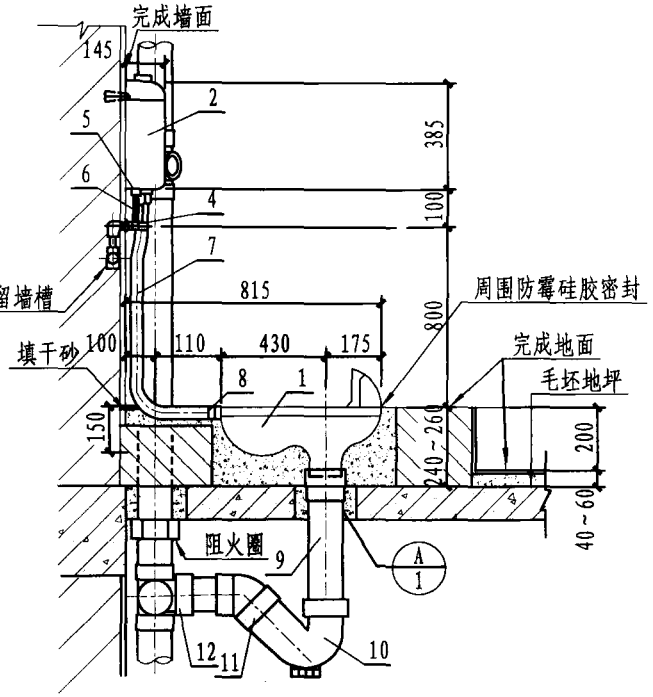
型式 \ 尺寸	A	B	C	a1	a2	L
I	560	420	315	355	205	325
II	610	430		385	225	295
III	605	400	280	385		300

低水箱蹲式大便器安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	101

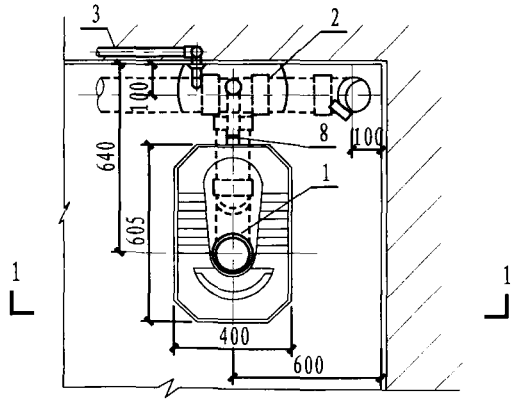
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

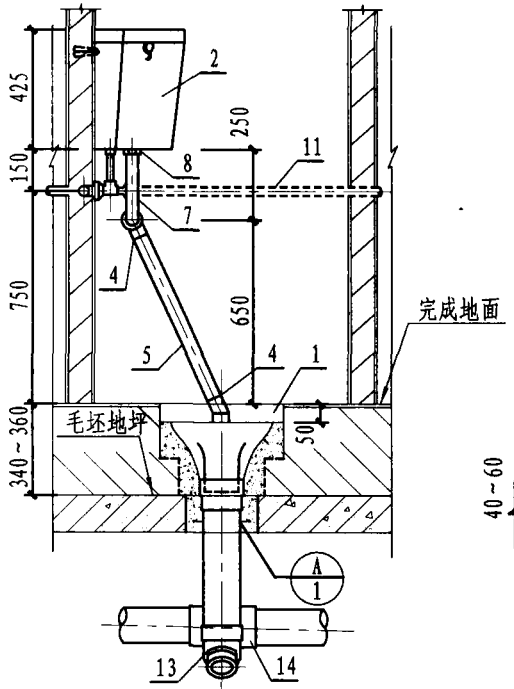
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲便器	有挡、无水封	陶瓷	个	1
2	壁挂式水箱	400×385×145	陶瓷	套	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1
6	进水管	DN15（L=0.20）	不锈钢软管	根	1
7	冲洗弯管	dn32或DN40	铜镀铬或PVC-U	根	1
8	胶皮碗	DN32	橡胶	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
11	45° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
12	90° 顺水三通	按设计	PVC-U	个	1

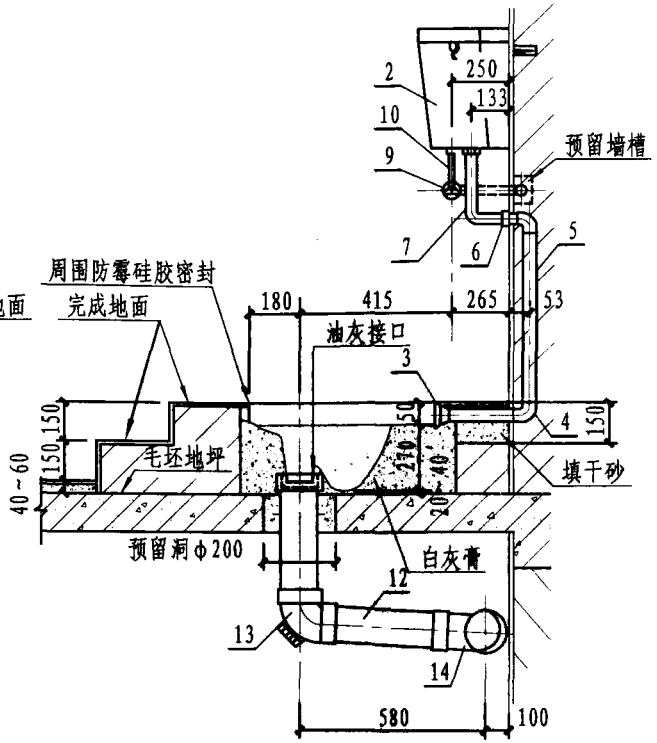
说明：

1. 冷水管可明敷，由设计决定。
2. 胶皮碗大小两头采用喉箍箍紧，并在胶皮碗及冲洗弯管四周填以干砂。
3. 蹲便器安装于底层时，采用S型存水弯。

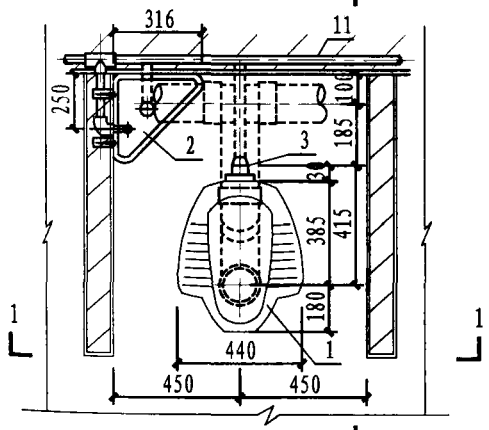
本资料由微信公众号jianzhu110整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



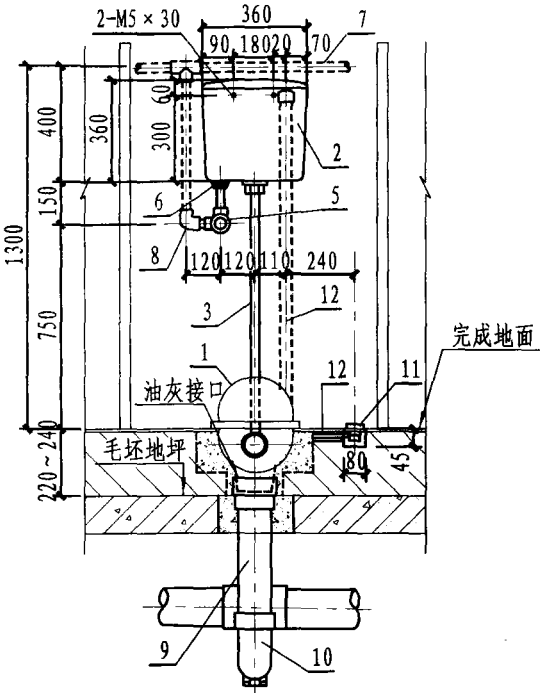
平面图

主要材料表

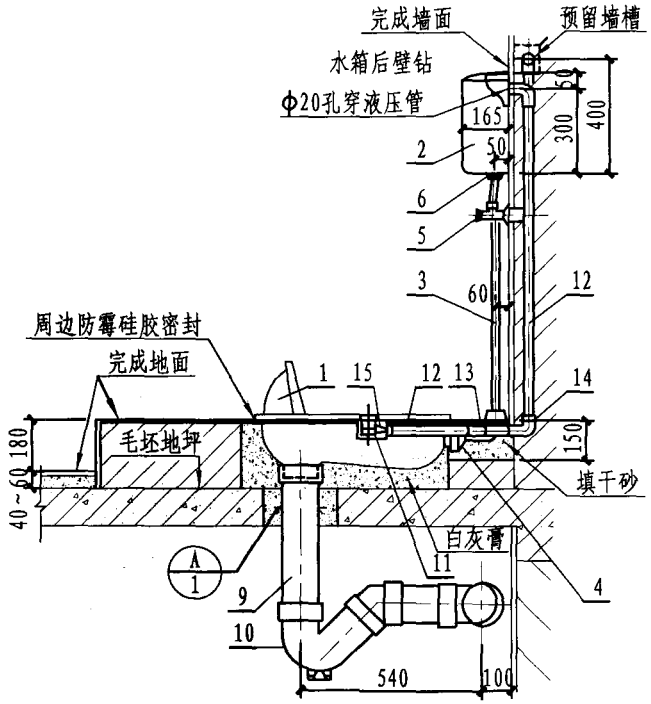
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲便器	有水封	陶瓷	个	1
2	壁挂式水箱	SW570B	陶瓷	个	1
3	冲洗管连接件	按设计	配套	个	1
4	90° 弯头	dn40	PVC-U	个	2
5	冲洗管	dn40	PVC-U	米	1.0
6	转换连接件	DN32×dn40	另配售	个	1
7	连接弯管	DN32	另配售	根	1
8	锁紧螺母	DN32	另配售	个	1
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
10	金属软管	DN15	不锈钢	米	0.20
11	给水管	按设计	按设计	米	-
12	排水管	dn110	PVC-U	米	-
13	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
14	90° 顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

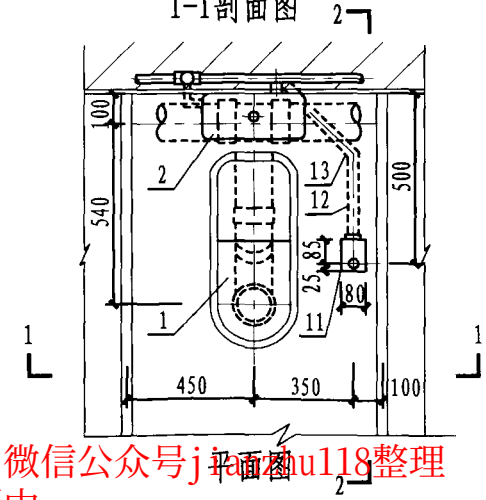
角型低水箱蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	103



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	有遮挡、无水封	陶瓷	个	1
2	液压脚踏冲水箱	360×360×165	陶瓷	个	1
3	冲洗弯管	dn40	塑料（配套）	根	1
4	胶皮碗	-	橡胶（配套）	个	1
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	进水阀配件	DN15	配套	套	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	P型存水弯	dn110	PVC-U	个	1
11	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS铜	个	1
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	2
13	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	2
15	液压管	φ6x1	PE（配套）	米	4.5

说明：

1. 有遮挡、无水封蹲式大便器可选用同类产品进行安装。
2. 冲洗弯管与蹲便器上陶瓷接口的连接采用胶皮碗，胶皮碗大小两头用喉箍箍紧，并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
3. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。
4. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6008-3C液压脚踏冲水箱、液压脚踏开关、冲洗弯管等产品技术资料编制。该水箱不设冲洗扳手，使用时采用液压脚踏开关冲洗可防止交叉感染。

液压脚踏开关 低水箱蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	104

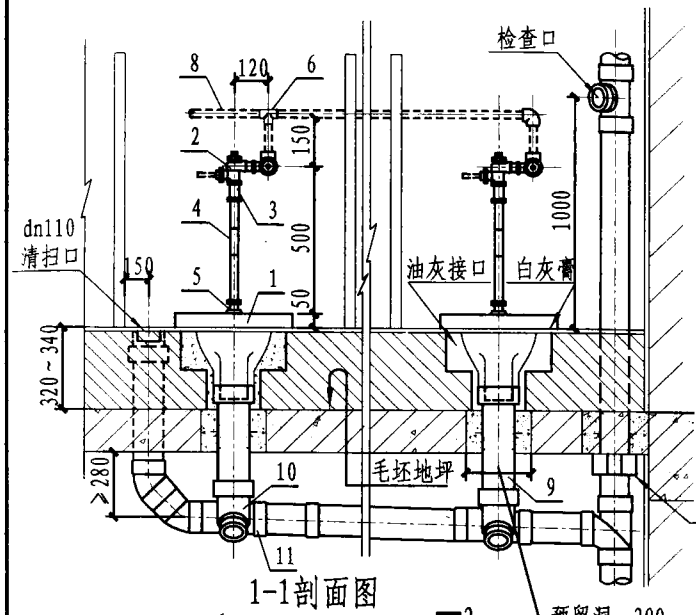
本资料由微信公众号jiaotu118整理
持续更新中

一个设备的主要材料表

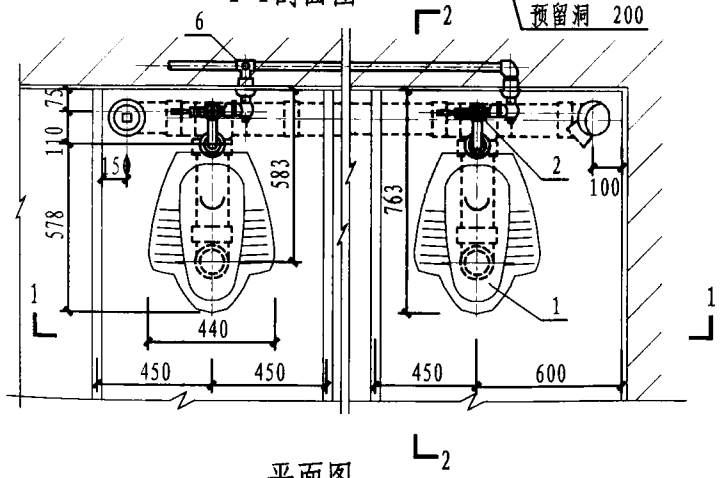
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡带水封	陶瓷	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	配套	个	1
3	防污器	DN32	配套	个	1
4	冲洗弯管	DN32	配套	个	1
5	罩盖	DN32	配套	个	1
6	异径三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	1
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
11	90° 顺水三通	按设计	PVC-U	个	1

说明:

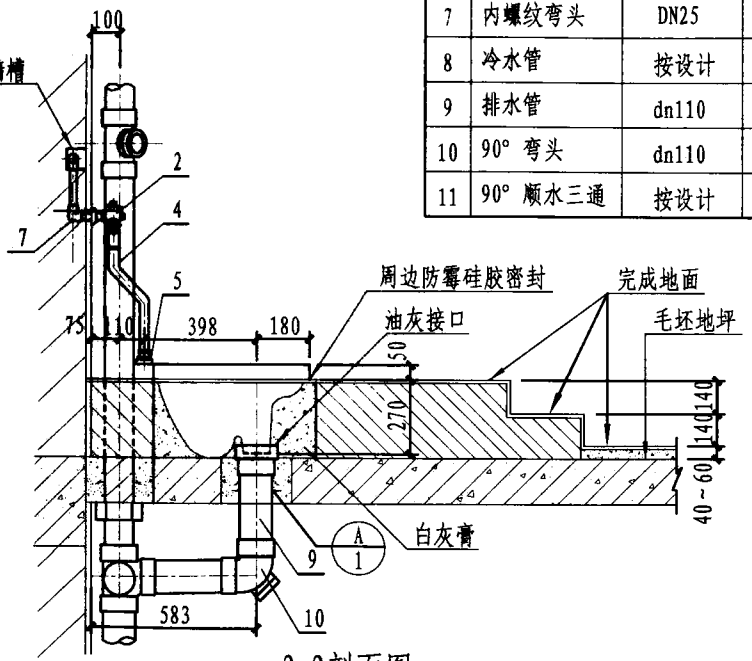
自闭式冲洗阀给水压力为0.10～0.60MPa，最低瞬时流量为1.2L/s。



1-1剖面图



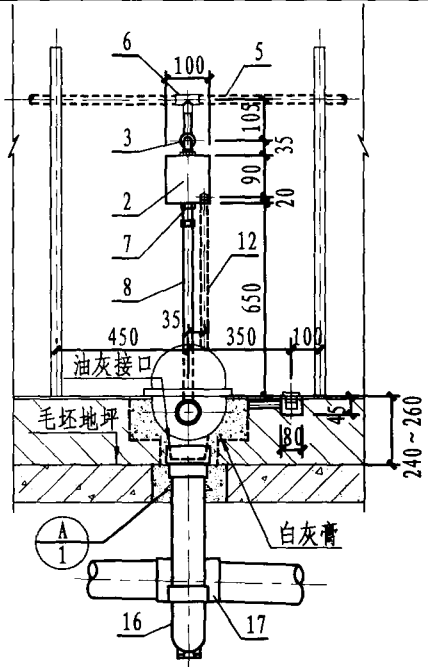
平面图



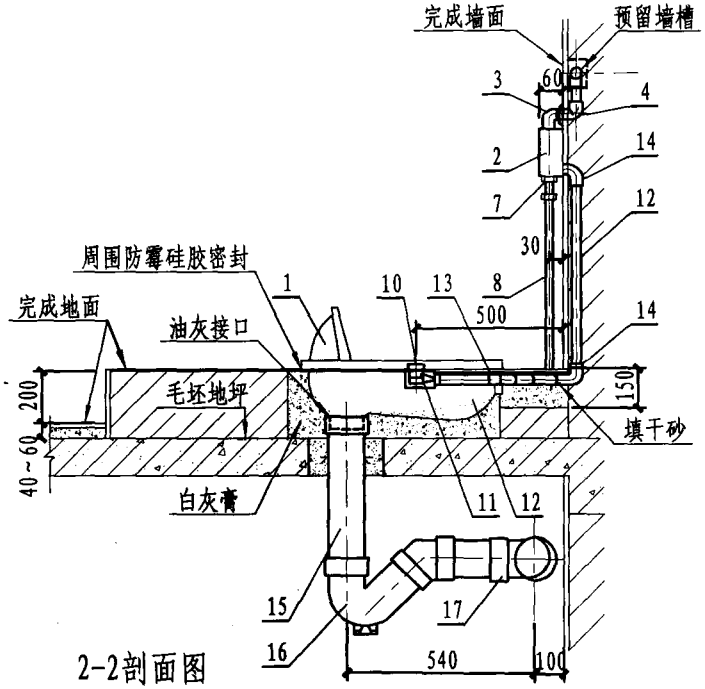
2-2剖面图

自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	105

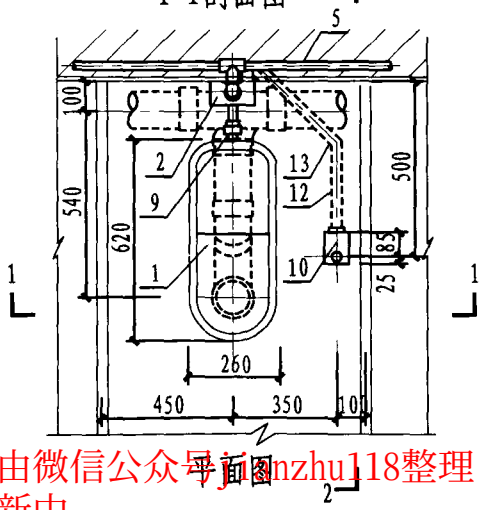
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

说明：

1. 冲洗弯管与蹲便器上陶瓷接口的连接采用胶皮碗，胶皮碗大小两头用喉箍箍紧，并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
2. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。
3. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司” 提供的有遮挡、无水封蹲便器和6004-2C 液压脚踏蹲便器冲洗阀、液压脚踏开关等产品技术资料编制，蹲便器和安装液压脚踏冲洗阀所需的冲洗弯头、防污器、冲洗弯管、胶皮碗等五金配件可选用与同类产品配套。

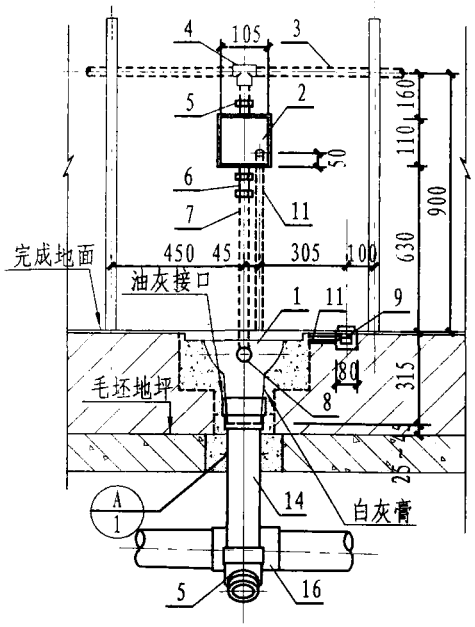
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	有遮挡、无水封	陶瓷	个	1
2	液压蹲便器冲洗阀	6004-2C	不锈钢、铜	个	1
3	冲洗弯头	DN25	铜镀铬	个	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	-
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
8	冲洗弯管	DN32	不锈钢	根	1
9	胶皮碗	-	橡胶	个	1
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS、铜	个	1
11	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	2.60
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.30
13	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
15	排水管	dn110	PVC-U	米	-
16	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
17	顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

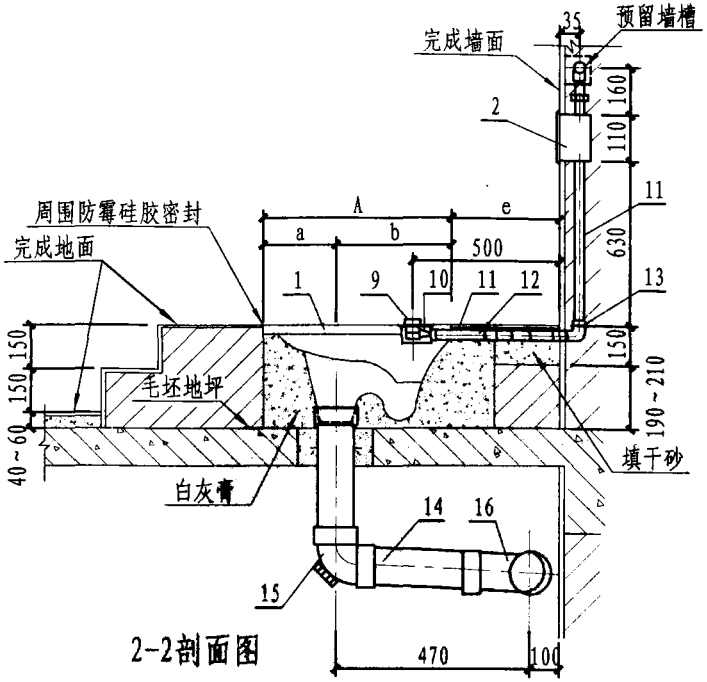
液压脚踏冲洗阀
蹲式大便器安装图

图集号 12YS1
页次 106

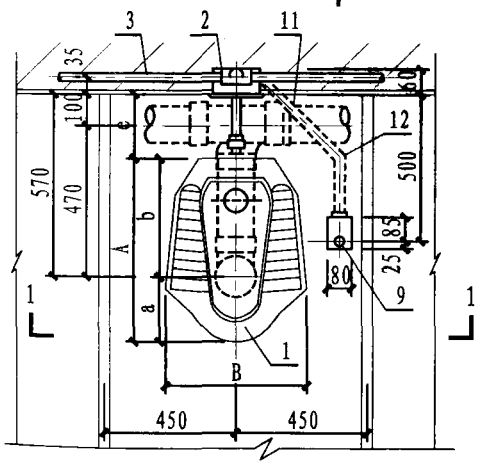
本资料由微信公众号jsmzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



说明:

1. 冲洗弯管与蹲便器陶瓷接口的连接采用胶皮碗，胶皮碗大小两头用喉箍箍紧，并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
2. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6004-4C 液压脚踏蹲便器冲洗阀等产品技术资料编制，蹲便器和安装液压脚踏冲洗阀所需的防污器、冲洗弯管、胶皮碗等五金配件可选用与同类产品配套。

主要材料表

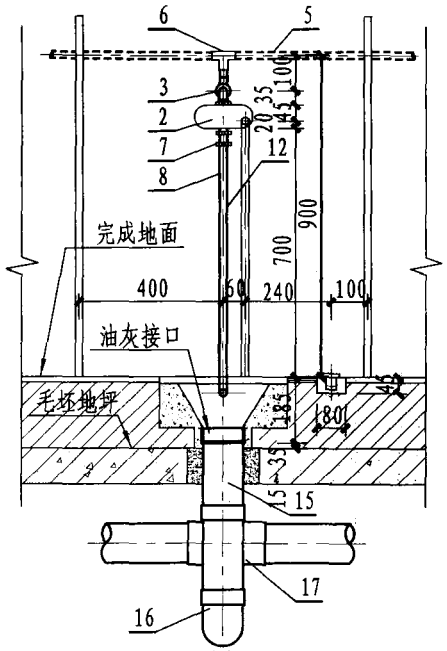
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡、含水封	陶瓷	个	1
2	液压蹲便器冲洗阀	6004-4C	陶瓷	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	活接头	DN25	铜	个	1
6	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
7	冲洗弯管	DN32	不锈钢	根	1
8	胶皮碗	DN32	橡胶	个	1
9	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS、铜	个	1
10	液压管	φ6x1	PE（配套）	米	3.00
11	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.40
12	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
13	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	排水管	dn110	PVC-U	米	-
15	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
16	顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

蹲便器尺寸表 (mm)

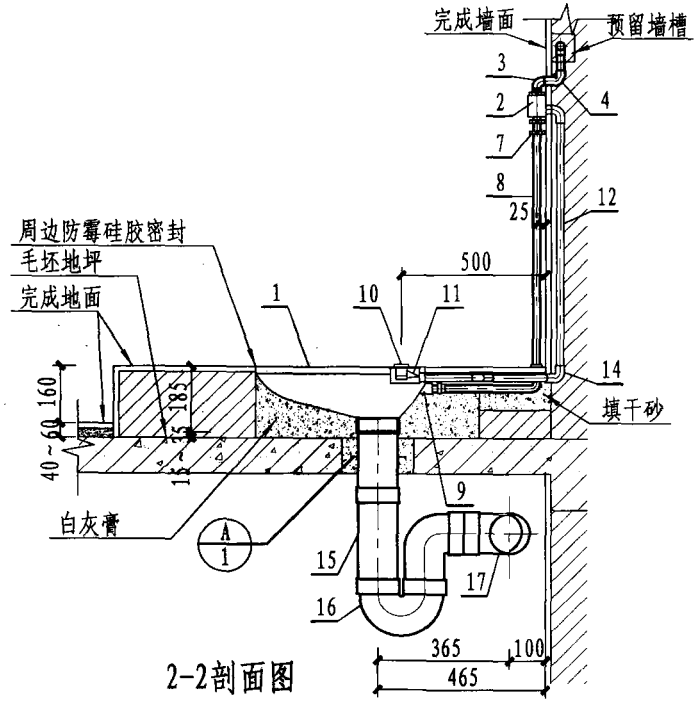
型式 \ 尺寸	A	B	a	b	e
I	560	420	205	355	215
II	610	430	225	385	185

埋入式液压脚踏冲洗阀 蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	107

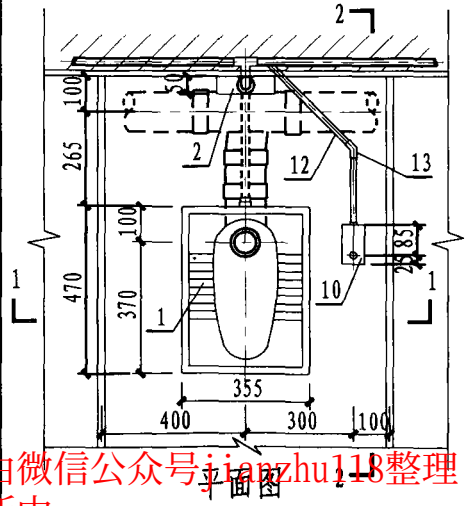
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



立面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	儿童用蹲便器	无遮挡、无水封	陶瓷	个	1
2	液压蹲便器冲洗阀	6004-5C	不锈钢、铜	个	1
3	冲洗弯头	DN25	铜镀铬	个	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	-
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
8	冲洗弯管	DN32	不锈钢	根	1
9	胶皮碗	-	橡胶	个	1
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS、铜	个	1
11	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	2.60
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.30
13	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
15	排水管	dn110	PVC-U	米	-
16	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
17	顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

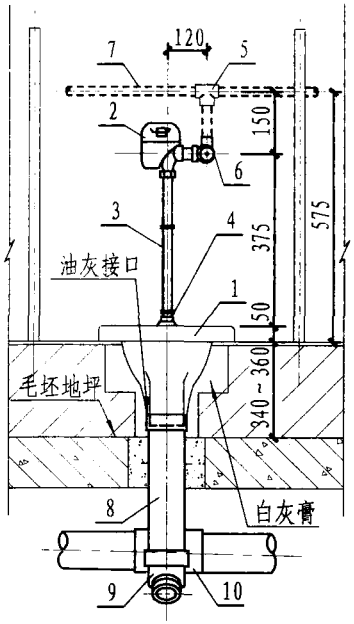
说明：

1. 冲洗弯管与蹲便器上陶瓷接口的连接采用胶皮碗，胶皮碗大小两头用喉箍箍紧，并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
2. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。
3. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6004-5C液压脚踏蹲便器冲洗阀、液压脚踏开关等产品技术资料编制，安装液压脚踏冲水阀所需的冲洗弯头、防污器、冲洗弯管、胶皮碗等五金配件可选用与同类产品配套。

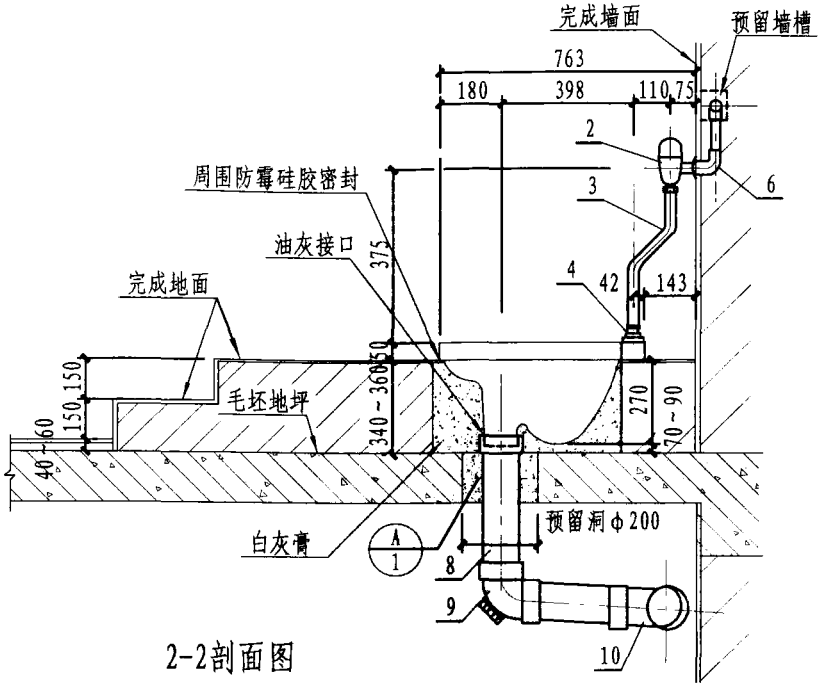
液压脚踏冲洗阀
儿童用蹲式大便器安装图

图集号 12YS1
页次 108

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



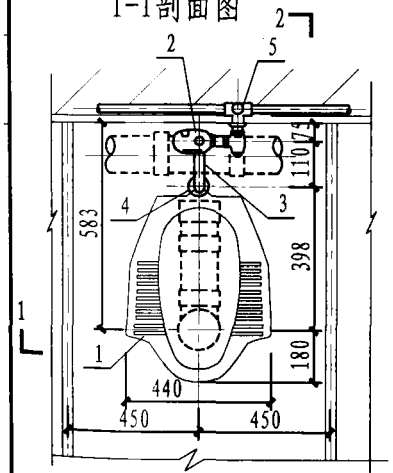
1-1剖面图



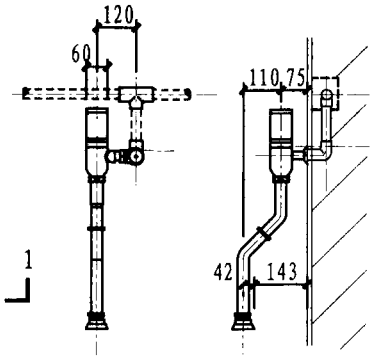
2-2剖面图

主要材料表

编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	冲洗阀式坐便器	无遮挡、含水封	陶瓷	个	1
2	自动冲洗阀	DCE601V	-	套	1
3	冲洗阀安装连接管	DN32（含防污器）	配套	根	1
4	罩盖	DN32	配套	个	1
5	异径三通	按设计	按设计	个	1
6	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	排水管	dn110	PVC-U	米	-
9	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
10	90° 顺水三通	按设计	PVC-U	个	1



平面图



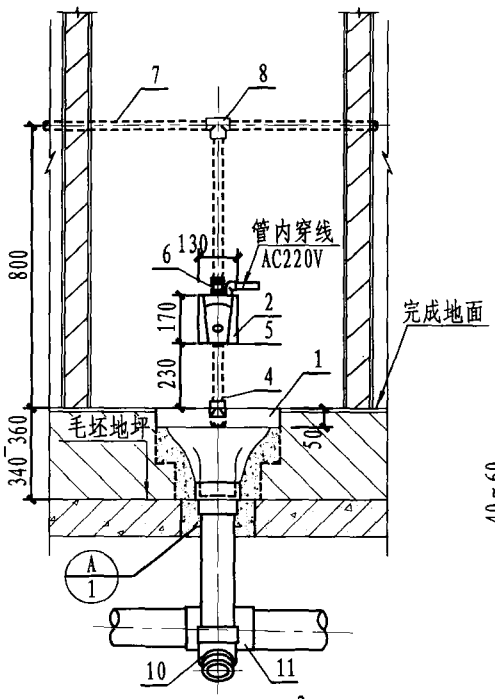
自动冲洗阀安装示意图

说明：

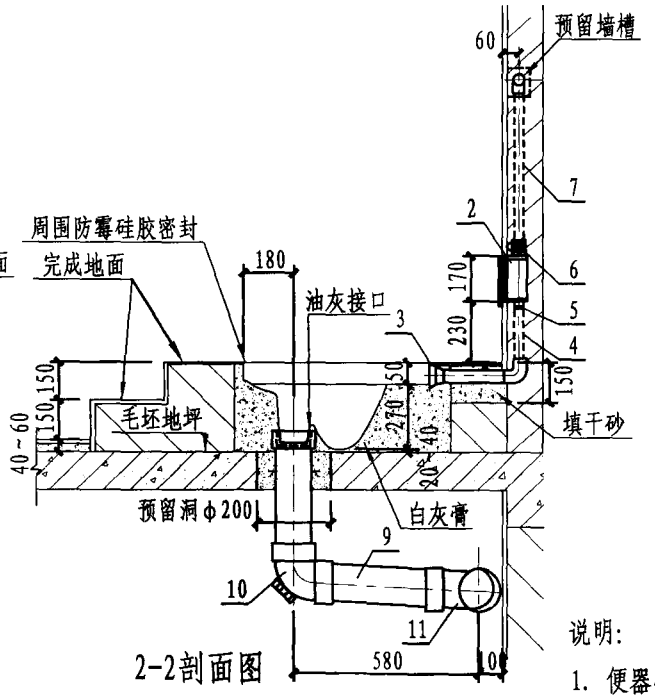
1. 感应式蹲便器自动冲洗阀技术参数：
   冲水量：≤6L；电源：碱性干电池；要求水压：0.10～0.60MPa；
   使用环境温度：0～40° C；感知距离：距感知窗前800mm以内；感知时间：≥6s。
2. 明装便器感应冲水器技术参数：
   冲水量：6～9L；电源：碱性干电池；要求水压：0.10～0.60MPa；使用环境温度：0～40° C；感知距离：距感知窗前1000mm以内。

感应式冲洗阀蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	109

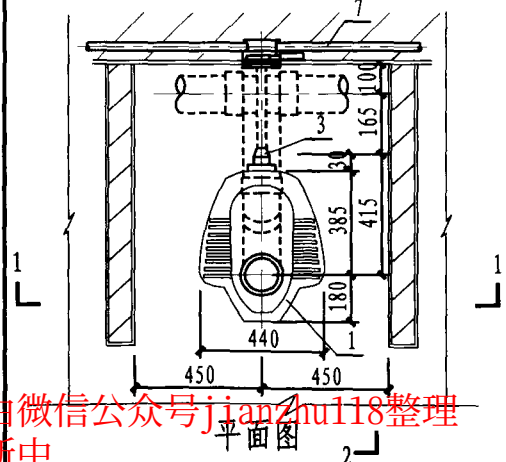
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡、含水封	陶瓷	个	1
2	蹲便感应控制器	配套	配套	个	1
3	胶皮碗	-	橡胶	个	1
4	冲洗弯管	dn40	PVC-U	米	-
5	隔污器	-	配套	个	1
6	活接头	DN25	配套	个	1
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	异径三通	按设计	按设计	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
11	90° 顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

说明：

1. 便器感应冲水器技术参数：

   给水口径：DN25；适用水压：0.10（流动时）~0.60MPa；

   最低瞬时流量：1.2L/s；电源电压：AC220V；

   输出电压：AC12V；消耗电力：静态≤3VA，动态≤5VA；

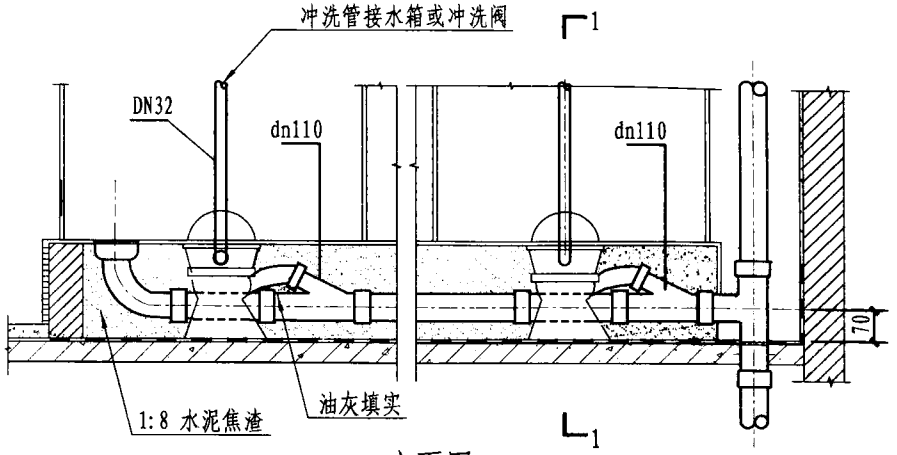
   感应距离：250~1200mm可调（以白墙面为基准），出厂设定为850±50mm；使用环境温度：0~45℃；

   使用环境湿度：95%RH以下。

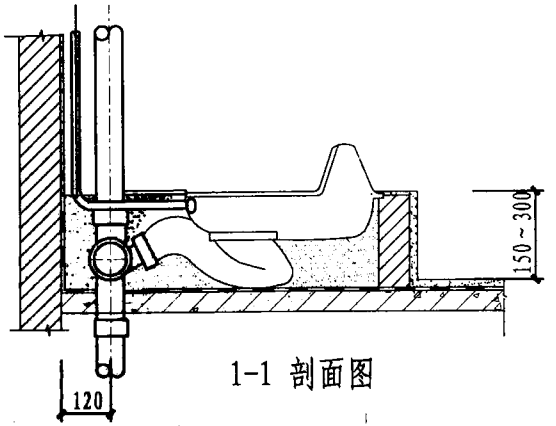
2. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。

埋入式感应式冲洗阀 蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	110

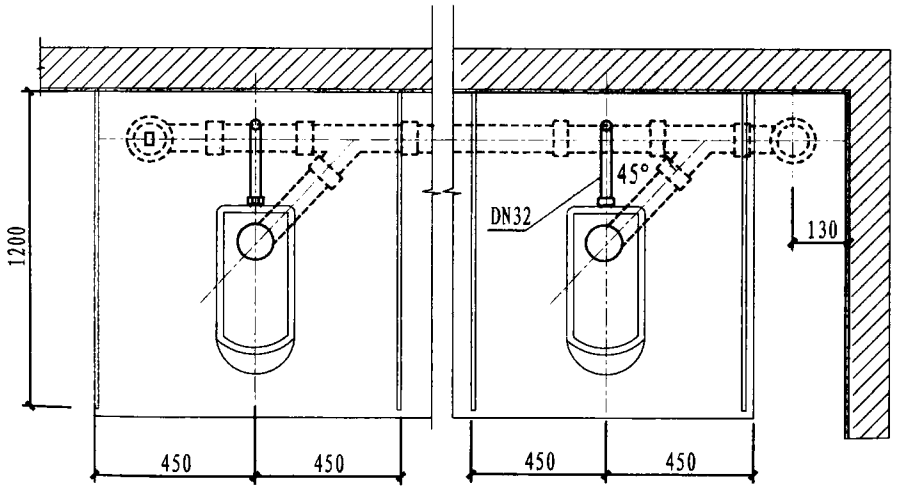
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



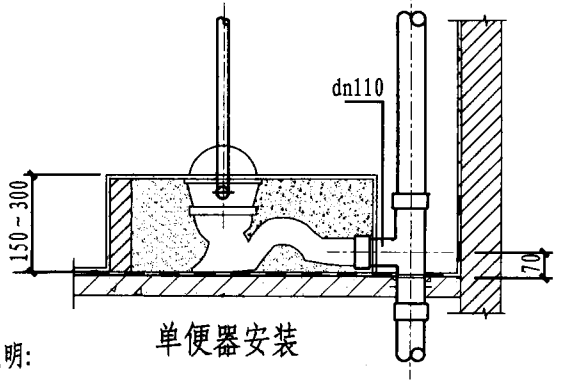
立面图



1-1 剖面图



平面图



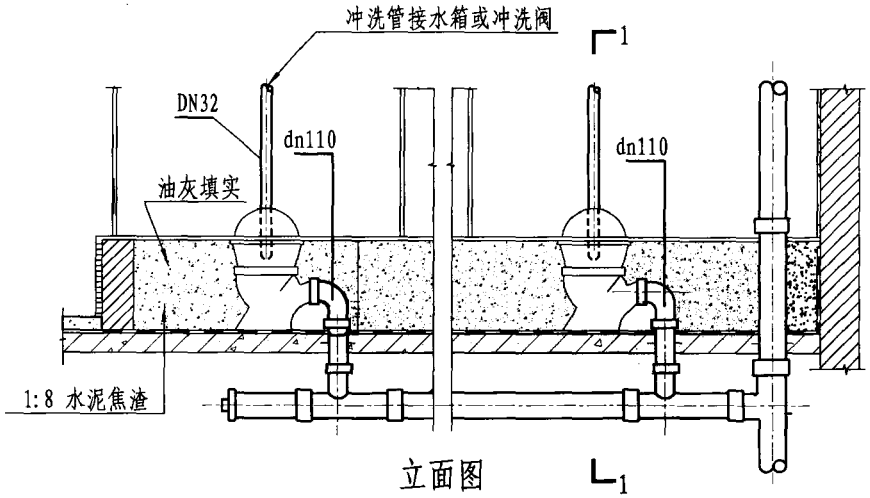
单便器安装

说明:

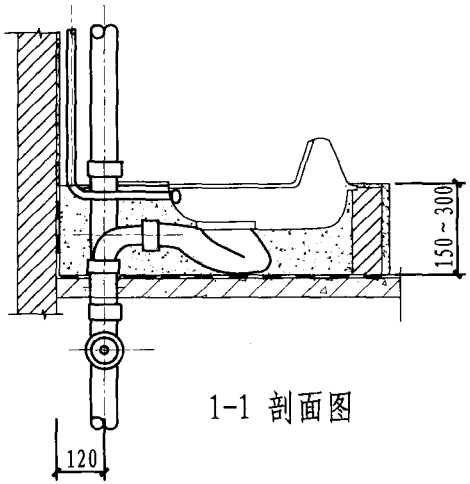
1. 蹲便器由两部分组合,下部可任意方向接出排水管，如单独安装时,便器排水管可与立管三通相接（见上图）。
2. 与水箱连接时，一次冲水量≤6L。
3. 若垫层厚度超过180mm，设两步台阶。

板上式组合蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	111

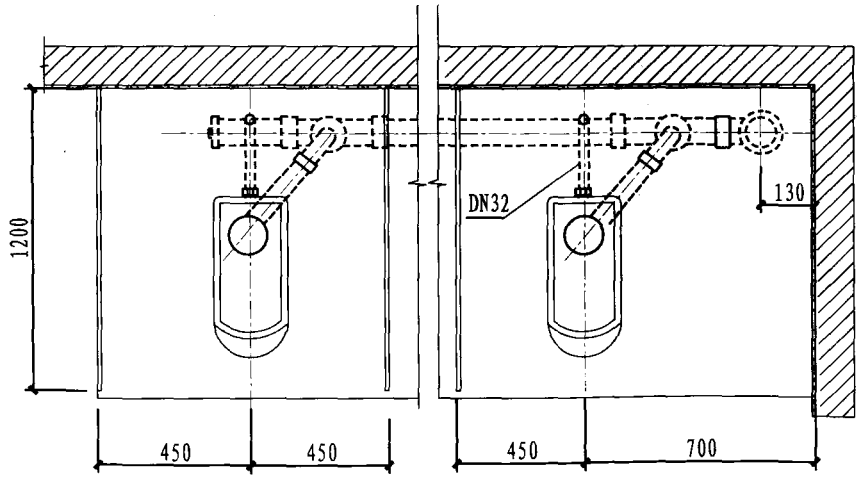
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



1-1 剖面图



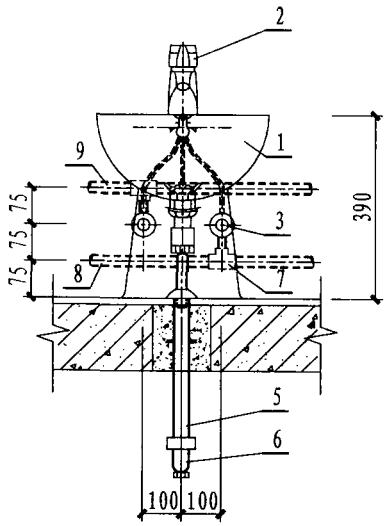
平面图

说明:

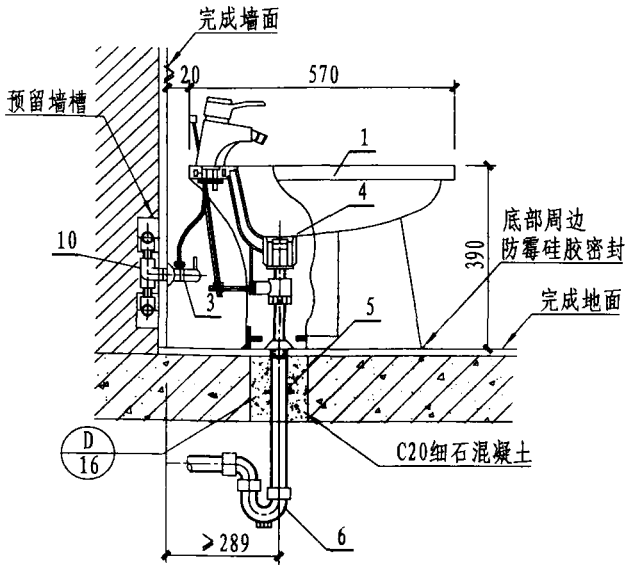
1. 蹲便器由两部分组合,下部可任意方向接出排水管，如单独安装时,便器排水管可与立管三通相接（见上图）。
2. 与水箱连接时，一次冲水量≤6L。
3. 若垫层厚度超过180mm，设两步台阶。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

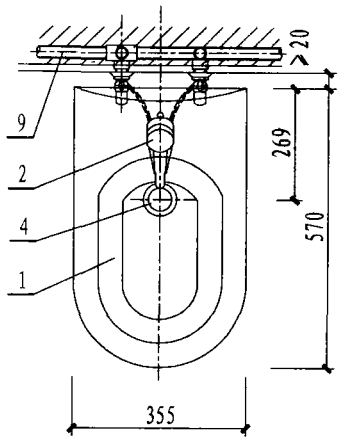
板下式组合蹲式大便器安装图	图集号	12YS1
	页次	112



立面图



侧面图

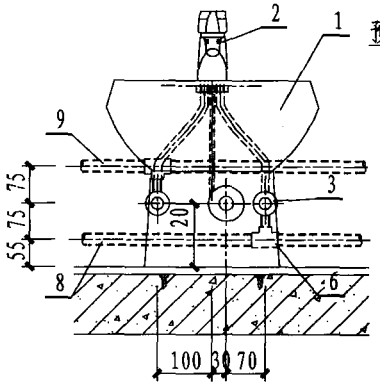


平面图

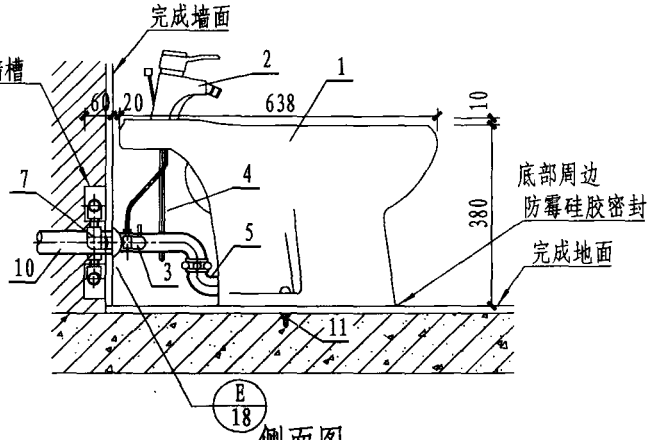
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
2	单柄净身盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
5	排水管	dn50	PVC-U	米	-
6	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
7	三通	按设计	按设计	个	2
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2

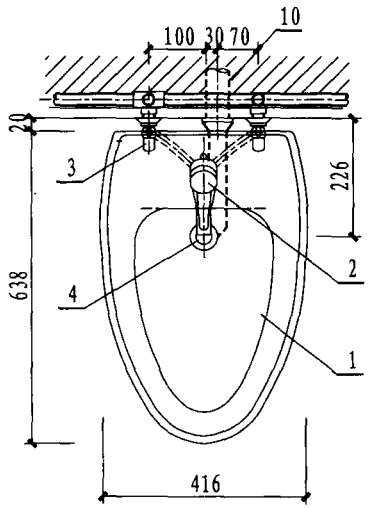
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图

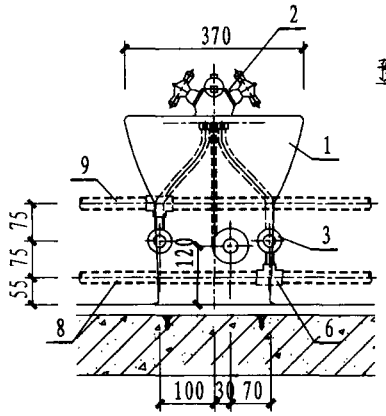


平面图

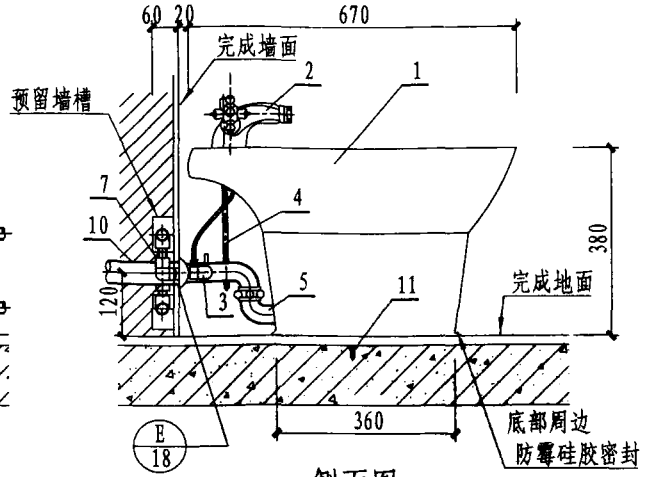
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
2	单柄净身盆水嘴	DN15	配套	个	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	提拉排水栓	DN32	配套	套	1
5	存水弯	DN32	配套	个	1
6	三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	地脚螺栓	-	配套	个	2

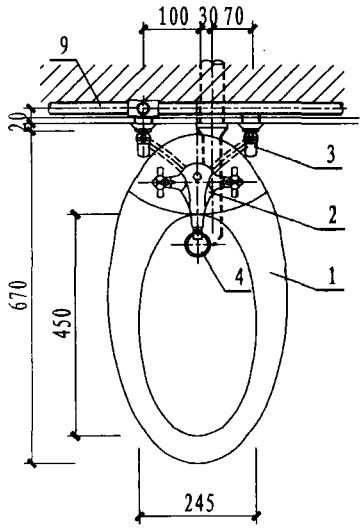
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



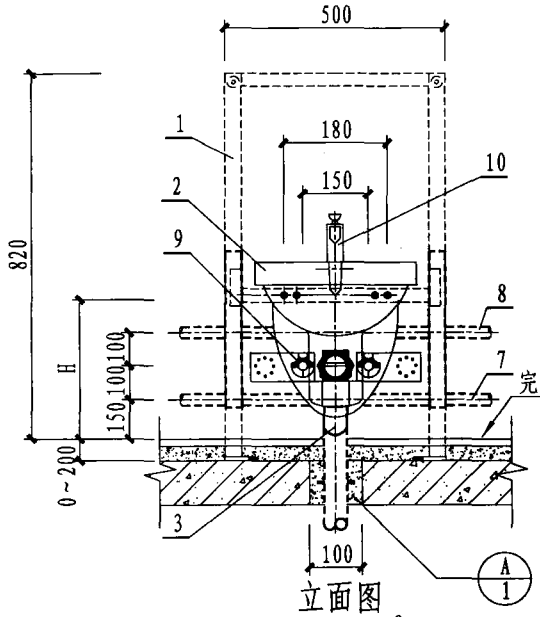
平面图

主要材料表

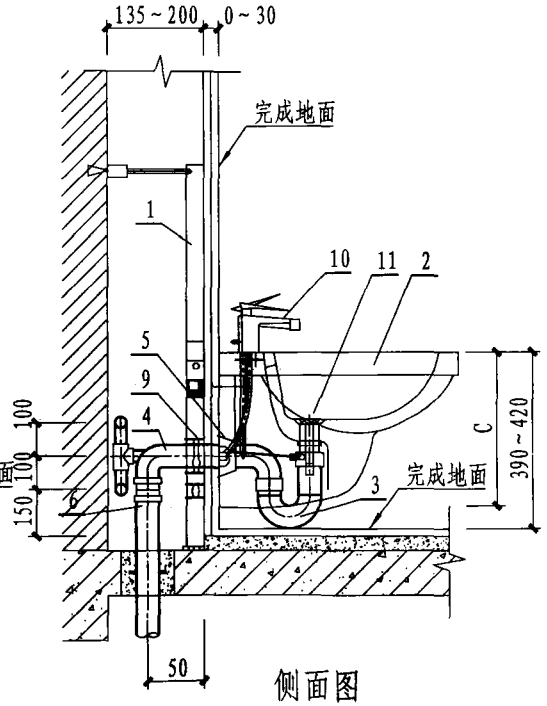
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
2	双柄净身盆混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	提拉排水栓	DN32	水嘴配套	套	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	地脚螺栓	-	配套	个	2

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

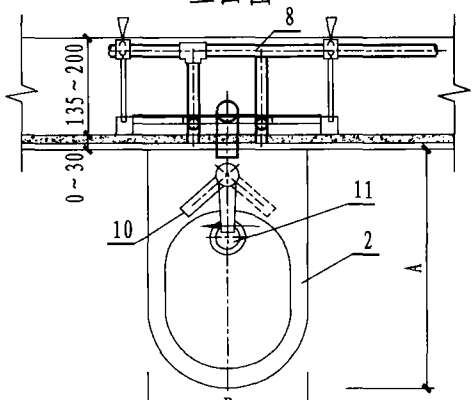
双柄水嘴单孔净身盆安装图



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	付	1
2	壁挂式净身盆	-	陶瓷	个	1
3	存水弯	dn40	ABS	套	1
4	排出弯管	dn50	HDPE	个	1
5	密封圈	-	配套	个	1
6	排水管	dn50	HDPE	米	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	热水管	按设计	按设计	米	-
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
10	单柄净身盆水嘴	DN15	配套	个	1
11	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	个	1

金属框架可配套的壁挂式净身盆尺寸表（mm）

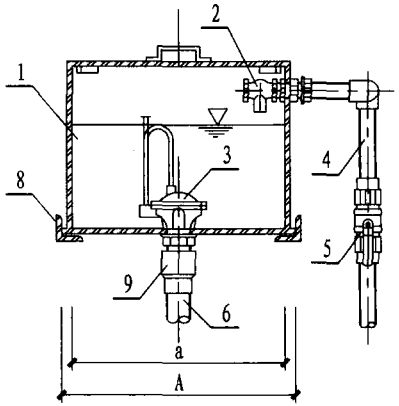
型式 \ 尺寸	A	B	C	H
Ⅰ型	590	400	345	290 ~ 320
Ⅱ型	540	355	235	300 ~ 330
Ⅲ型	540	360	320	310 ~ 340

说明：

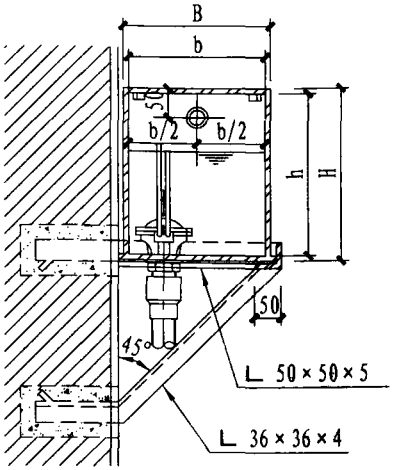
本页按“吉博力（上海）贸易有限公司”提供的装于墙前靠墙型杜菲斯壁挂式净身盆金属框架和壁挂式净身盆、管道及配件等技术资料编制。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

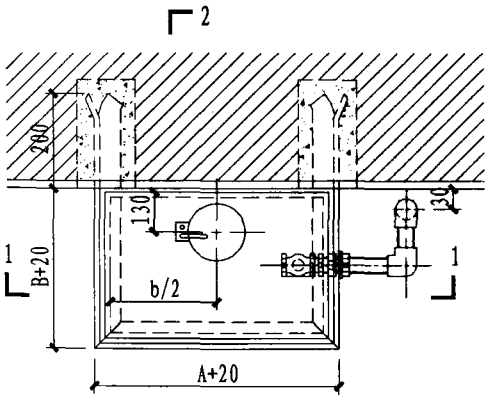
单柄水嘴金属框架 壁挂式净身盆安装图	图集号	12YS1
	页次	116



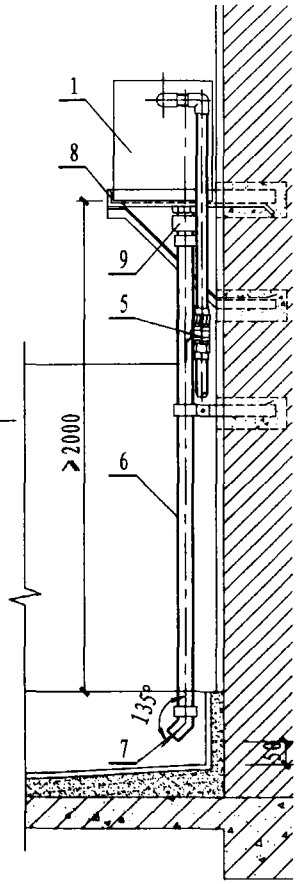
1-1剖面图



2-2剖面图



平面图



冲洗水箱安装示意图

主要材料表

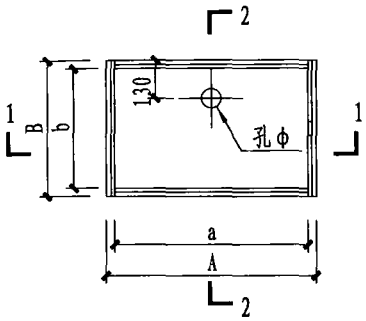
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冲洗水箱	-	Q235-A	个	1
2	自落水进水阀	DN15	铜	个	1
3	皮膜式自动虹吸器	DN40/DN50	铸铜或塑料	个	1
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	球阀	DN15	黄 铜	个	1
6	冲洗管	dn40/dn50	PVC-U	米	2.2
7	45° 弯头	dn40/dn50	PVC-U	个	1
8	支架	∟50×50×5 ∟36×36×4	Q235-A	个	1
9	转换接头	DN40×dn40 DN50×dn50	PVC-U	个	1

说明:

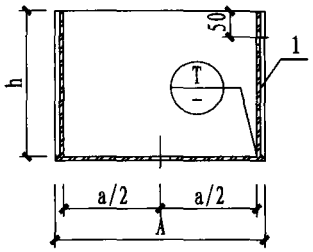
1. 支架外表须除锈后，再刷防锈漆两道、灰漆一道。
2. 大便槽冲洗时间由水箱自落水进水阀调节。
3. 水箱材料也可采用其他材质，需根据材质另行设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

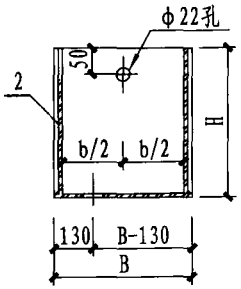
大便槽自动冲洗水箱安装图	图集号	12YS1
	页次	117



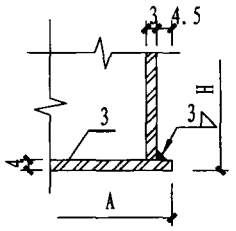
平面图



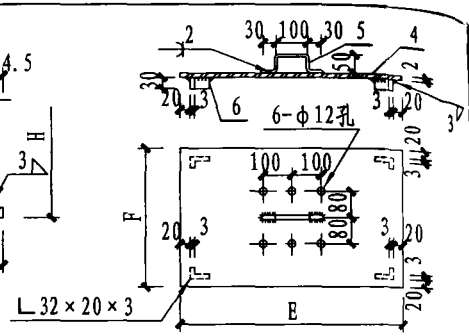
1-1剖面图



2-2剖面图



T



水箱盖板详图

冲洗水箱主要材料表

编号	名称	材料	单位	1号		2号		3号		4号		5号		6号		7号	
				规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
1	水箱侧壁	Q235-A	块	265×400 δ=3 F=0.11m²	2	315×400 δ=3 F=0.13m²	2	365×400 δ=3 F=0.15m²	2	315×450 δ=3 F=0.14m²	2	375×450 δ=3 F=0.17m²	2	365×450 δ=3 F=0.16m²	2	415×450 δ=3 F=0.186m²	2
2	水箱前、后壁	Q235-A	块	400×400 δ=3 F=0.16m²	2	400×400 δ=3 F=0.16m²	2	460×400 δ=3 F=0.184m²	2	500×450 δ=3 F=0.23m²	2	500×450 δ=3 F=0.23m²	2	600×450 δ=3 F=0.27m²	2	600×450 δ=3 F=0.27m²	2
3	水箱底	Q235-A	块	415×265 δ=4 F=0.11m²	1	415×315 δ=4 F=0.13m²	1	475×365 δ=4 F=0.173m²	1	515×315 δ=4 F=0.16m²	1	515×375 δ=4 F=0.193m²	1	615×365 δ=4 F=0.224m²	1	615×415 δ=4 F=0.26m²	1
4	水箱盖板	Q235-A	块	426×276 δ=2 F=0.12m²	1	426×326 δ=2 F=0.14m²	1	486×376 δ=2 F=0.182m²	1	526×326 δ=2 F=0.17m²	1	526×386 δ=2 F=0.20m²	1	626×376 δ=2 F=0.24m²	1	626×426 δ=2 F=0.27m²	1
5	拉手	圆钢	米	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26
6	角钢	Q235-A	米	∟32×20×3	0.12	∟32×20×3	0.12	∟32×20×3	0.12	∟32×20×3	0.12	∟32×20×3	0.12	∟32×20×3	0.12	∟32×20×3	0.12

冲洗水箱尺寸表

型号	蹲位数(只)	总容积(L)	有效容积(L)	A	a	B	b	H	h	E	F	孔φ	冲洗管管径
1	2	40	30	415	400	265	250	404	400	426	276	49	dn40
2	3	48	36	415	400	315	300	404	400	426	326	49	dn40
3	4	64.4	48	475	460	365	350	404	400	486	376	49	dn40
4	5	67.5	50	515	500	315	300	454	450	526	326	61	dn50
5	6	81	60	515	500	375	360	454	450	526	386	61	dn50
6	7	94.5	70	615	600	365	350	454	450	526	376	61	dn50
7	8	108	80	615	600	415	400	454	450	526	426	61	dn50

说明:

1. 水箱内外壁均刷防锈漆两道，外壁再刷灰漆一道。
2. 水箱有效容积应以皮膜式自动虹吸器虹吸管的高度尺寸计算为准。

大便槽自动冲洗水箱构造图

图集号	12YS1
页次	118

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

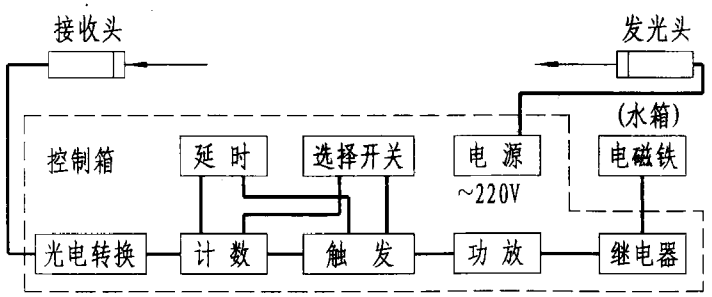
光电数控大便槽冲洗装置说明

1. 适用范围

本图集适用于冲沟式厕所大便槽的冲洗，图集所采用的光电数控冲洗装置，按照使用人数多少合理冲洗，较传统的虹吸定时冲洗水箱既能保持厕所卫生，且管理简便，根据计算和长期使用证明，一般可节约用水1/2～2/3，其经济效益显著，特别是晚上无人使用厕所时，不仅节约大量用水，而且免除冲洗噪声对环境的干扰。

2. 原理简介

本装置基本原理是在大便槽边布置一道光线，在人们使用厕所进出时遮挡光线，控制箱记录人数，当人数达到预先选定的数目时，水箱便放水冲洗一次，原理方框图如下：



3. 主要技术参数

3.1 全套装置由发光头、接收头、控制箱和水箱四部分组成。

安装方式：

嵌入式：除水箱挂墙明装外，其他为嵌墙暗装；

挂墙式：全部均为挂墙明装。

3.2 按适合大便槽蹲位分类，其型号规格如下表：

型　式	适合蹲位数	水箱有效容积(m^3)	说　明
Ⅰ型	1～3	0.05	水箱容积按最大蹲位数制造，
Ⅱ型	4～8	0.10	如需减少有效容积，可调整
Ⅲ型	9～16	0.15	浮球阀阀杆来控制水位高度。

3.3 冲洗一次的人数，每种规格都可在2、4、8、16人四档预选。

3.4 每次冲洗时间约35s。

3.5 延时自动冲洗时间约为30min，不需此功能可解除。

3.6 发光头和接收头之间距离一般在8m以内（如超过8m，设计时注明）。

3.7 水箱设有手拉冲洗机构。

3.8 电源容量最大为500VA，每昼夜耗电约0.2度。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

4. 选用注意事项

4.1 使用环境条件：海拔高度不超过2500m，周围空气温度为5～40° C没有雨雪侵袭；进水浮球阀流出水头不小于2m；电源频率50Hz，电压198～242V。

4.2 注意选择发光头和接收头的位置，恰当布设一道光封锁线，发光头和接收头之间的距离应尽量短，光线应与地面平行，一般距地1.5m，儿童厕所适当降低。

4.3 控制箱为密闭型，可以设在厕所内，为减少腐蚀，有条件时控制箱位置最好选在厕所外走道墙上，控制箱应靠近接收头，接收头应避免灯光和阳光直射。

4.4 水箱安装方法见本图册第123页，进水管和手拉机构在水箱两侧均可安装，现场安装时仔细调整阀门系统，使电磁铁的衔铁与磁轭吸合时闭合良好及阀门系统动作灵活，以免发生异常噪声，阀门上下行程20mm，水箱安装注意垂直度，以免影响阀门动作。

4.5 挂墙式控制箱的安装螺栓可采用 M8×120 鱼尾螺栓或 M8 碳钢膨胀螺栓固定，挂墙式发光头、接收头采用 φ4×50 木螺钉固定于塑料膨胀套管或墙上预埋的水泥钢丝圈上，施工时视现场情况选定。

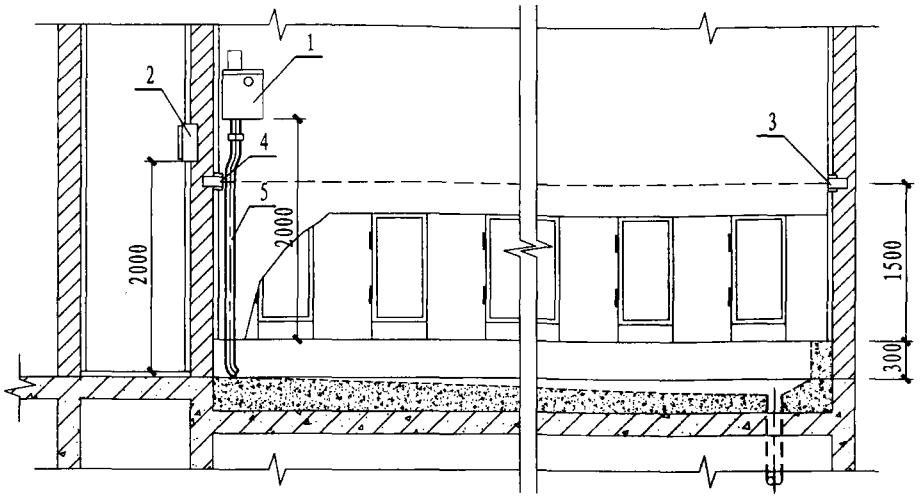
4.6 外部电气接线见本图册第124页，线路暗设时可穿硬塑料管或半硬塑料管敷设，明设时用塑料管或塑料槽板敷设，具体方法由选用人员决定。

4.7 安装箱体时应将发光头、接收头和控制元件板从箱内取出妥善保存，将箱体先装好，待土建施工完毕后，再将内部设备装回原处，控制箱进出管口穿线完后用沥青油麻或油膏密封，调试完后锁上箱门，用黄油封闭锁眼。

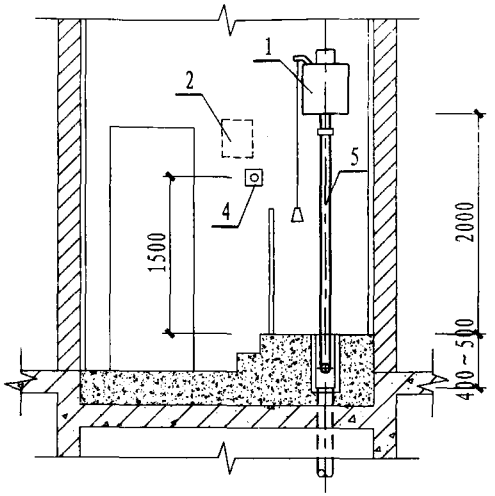
4.8 选用时应注明型号、规格、安装方式、发光头和接收头之间的最大距离、箱体表面颜色等，亦可根据工程需要选定。

4.9 为保证安全，控制箱的 接地端子“ ⏚ ”处应接地。

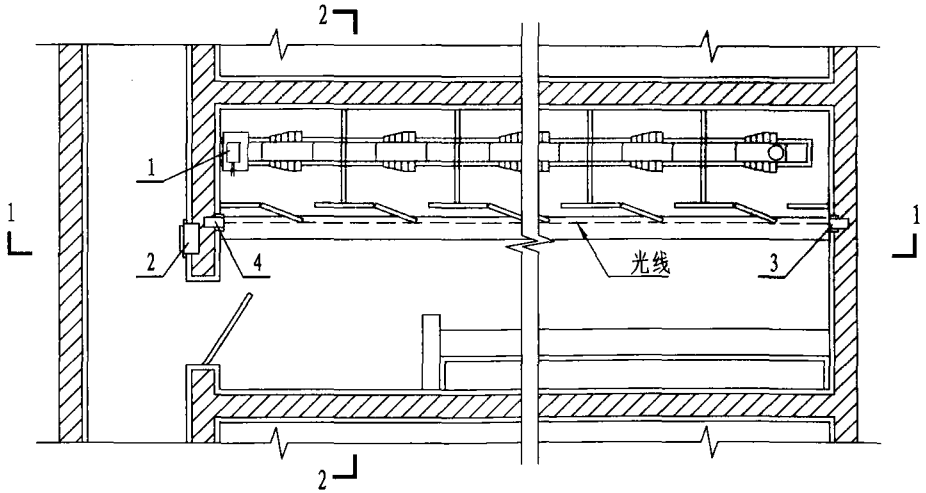
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



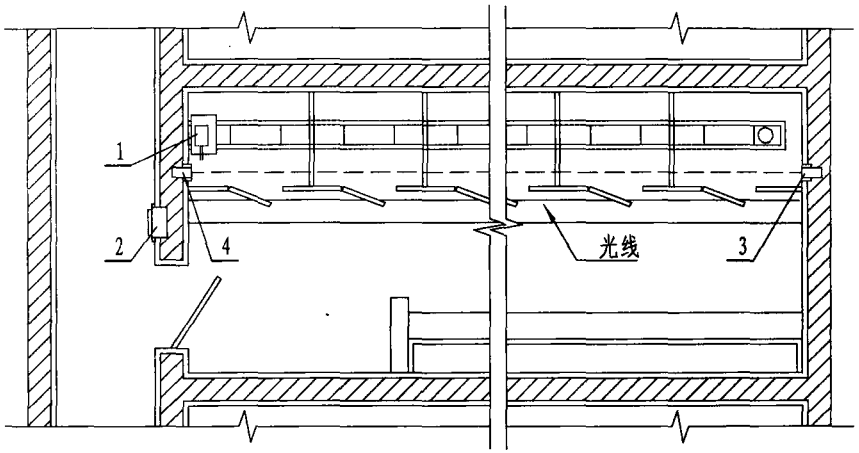
甲型平面图

说明:

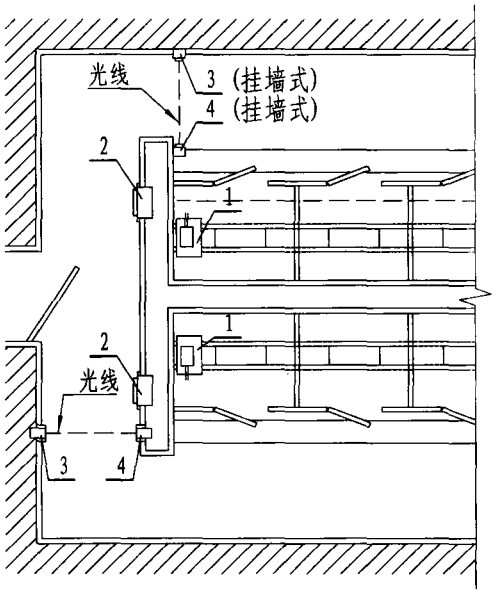
1. 控制箱、发光头、接收头分挂墙式和嵌入式两种，本图所示为嵌入式，设计选用时应注明。
2. 各部件名称见本图册第122页。

光电数控大便槽冲洗装置布置方案图(一)	图集号	12YS1
	页次	121

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



乙型平面图



丙型平面图

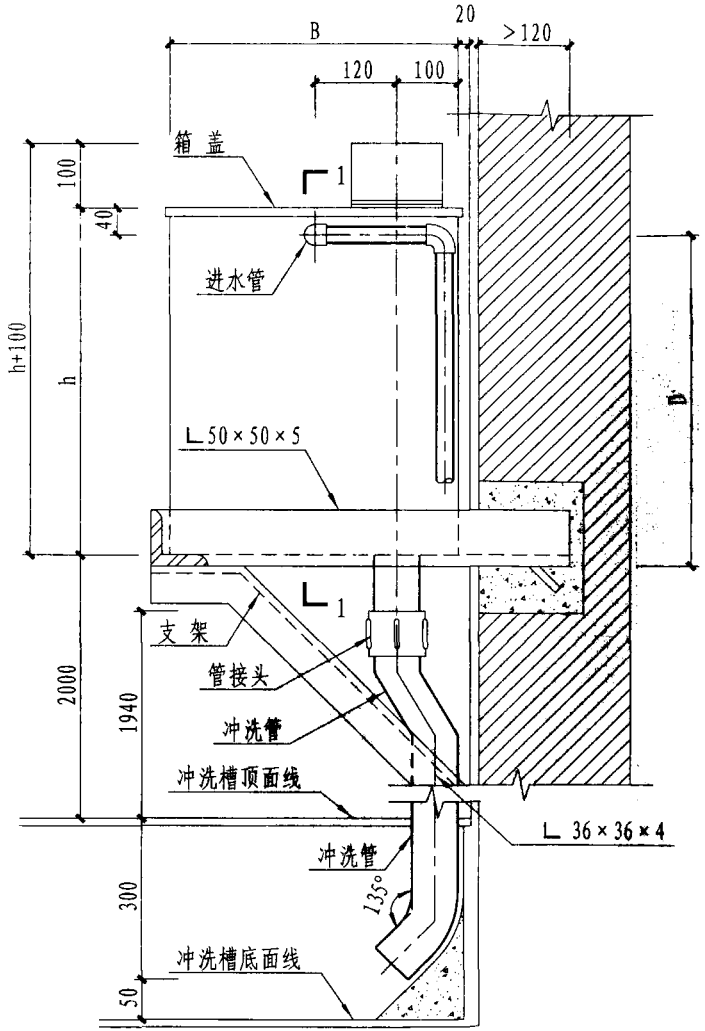
主要材料表

编号	名　称	型号及规格	单位	数量	备　注
1	水　箱	见 123 页	个	1	
2	控制箱	见 124 页	个	1	
3	发光头	见 125 页	个	1	
4	接收头	见 125 页	个	1	
5	冲洗管	见 123 页	根	1	现场加工

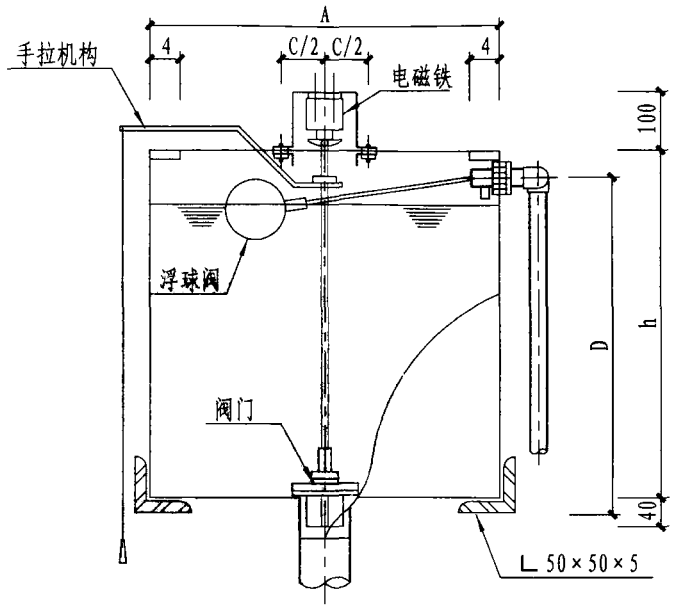
说明:

1. 乙型厕所隔板低于光线，如果隔板较高可在隔板上钻孔让光线通过。
2. 丙型所示两种布置方式可根据具体情况选用。
3. 各部件安装高度见本图册第121页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



侧面



1-1剖面图

水 箱 规 格 表

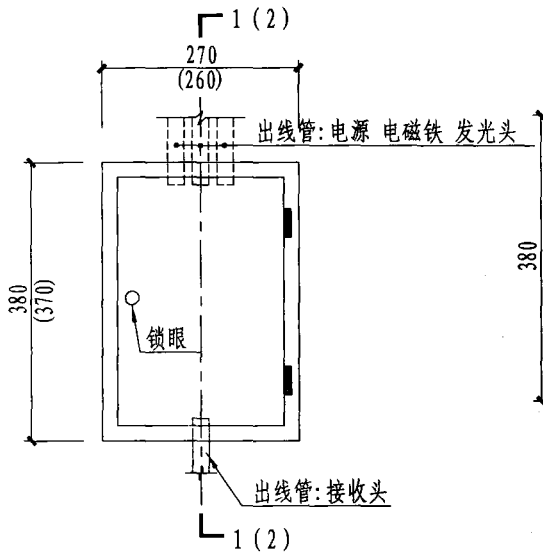
型式 \ 尺寸	有效容积 (m^3)	进水管径 (mm)	冲洗管径 (mm)	A	B	h	C	D
Ⅰ型	0.05	DN20	DN40	400	360	500	140	482
Ⅱ型	0.10	DN20	DN50	500	400	600	180	582
Ⅲ型	0.15	DN20	DN70	600	500	600	200	582

说明:

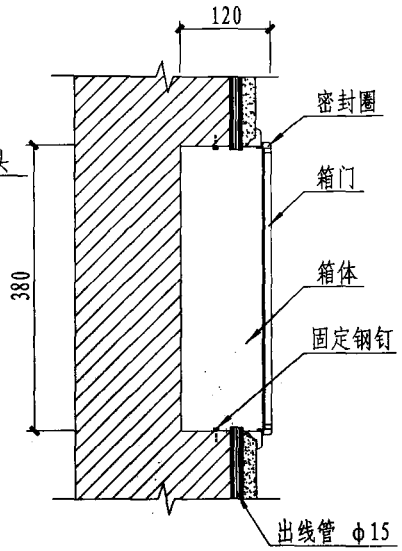
1. 进水管上应装截止阀,其位置和高度,视具体情况由设计人员决定。
2. 冲洗水箱制做详见本图册第117、118页。

光电数控大便槽冲洗装置 水箱构造及安装图	图集号	12YS1
	页次	123

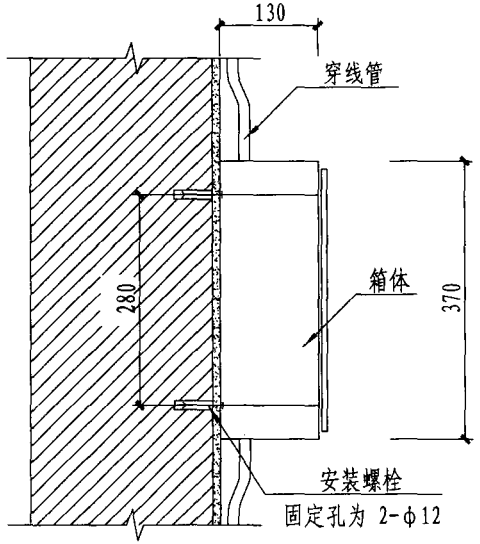
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



控制箱正面

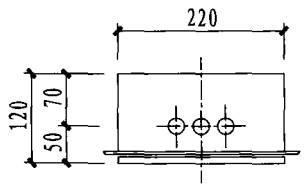


1-1剖面图

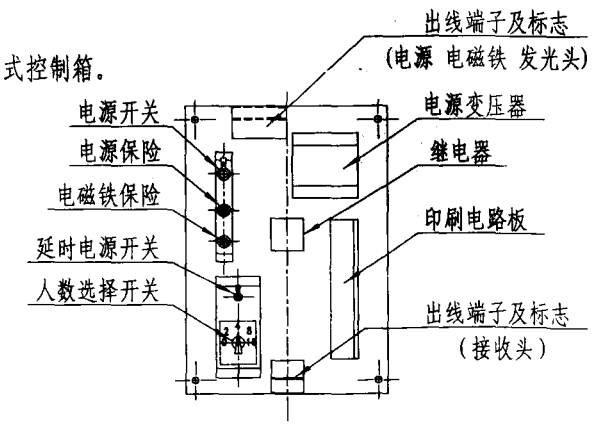


2-2剖面图

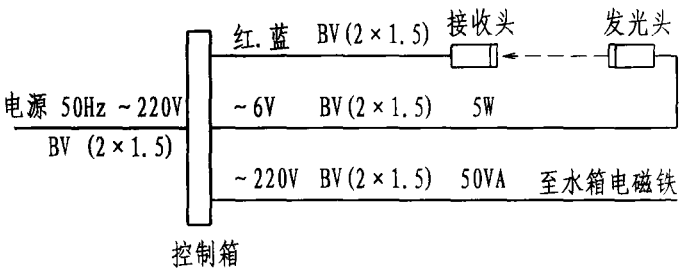
说明：括号内尺寸为挂墙式控制箱。



顶面



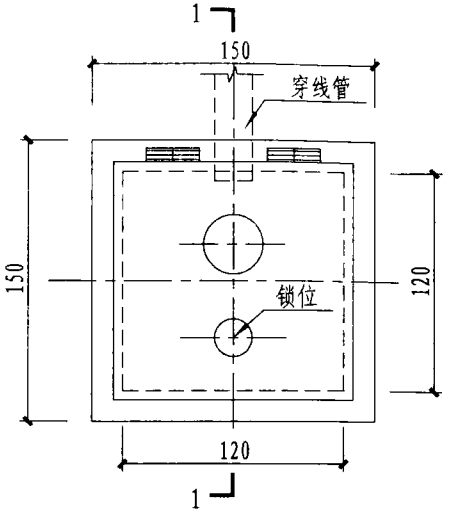
控制箱元件板布置



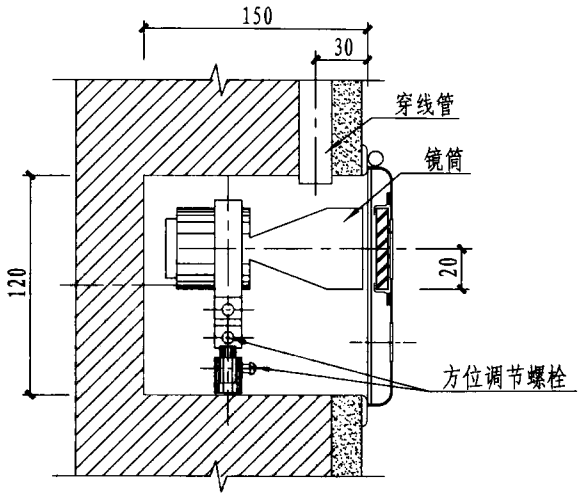
电气外部接线

光电数控大便槽冲洗装置 嵌入式、挂墙式控制箱及安装图	图集号	12YS1
	页次	124

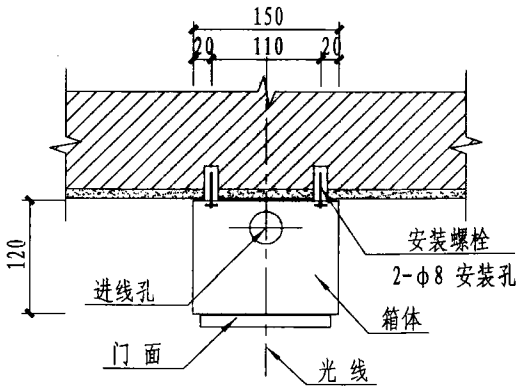
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



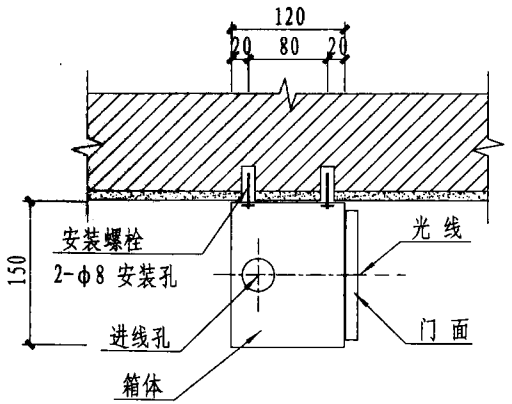
嵌入式平面



1-1



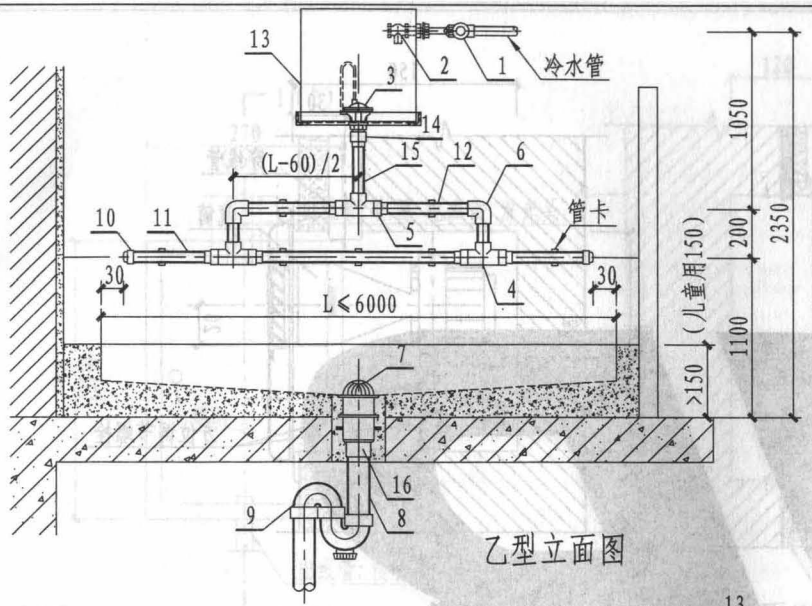
挂墙式安装(一)



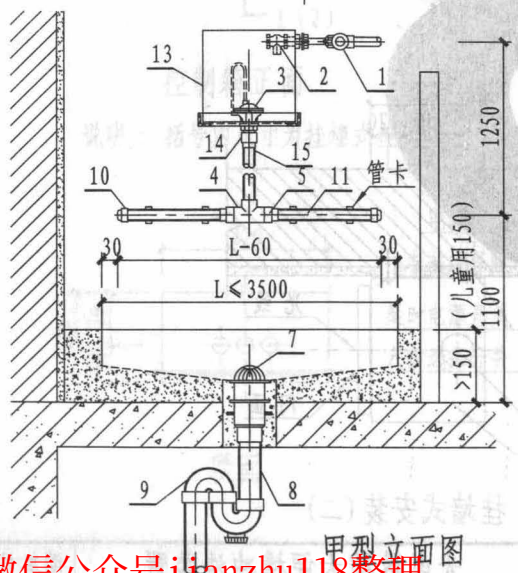
挂墙式安装(二)

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

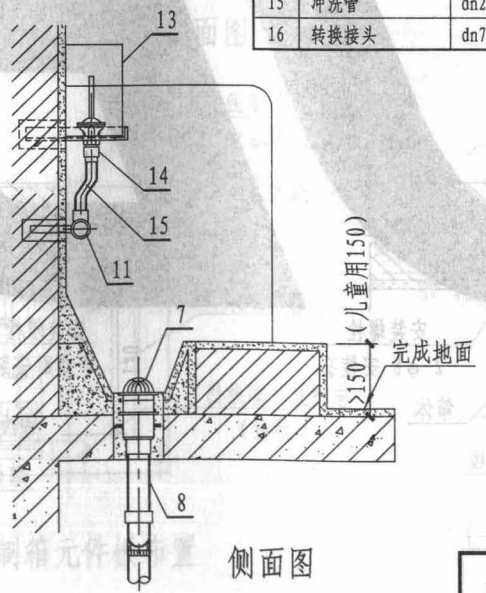
光电数控大便槽冲洗装置 嵌入式、挂墙式发光头(接收头)安装图	图集号	12YS1
	页次	125



乙型立面图



甲型立面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量				
					1.00	1.10～2.00	2.10～3.50	3.60～5.00	5.10～6.00
1	角式截止阀	DN15	铜	个	1	1	1	1	1
2	自落水进水阀	DN15	铜	个	1	1	1	1	1
3	皮膜式自动虹吸器	DN20～32	铸铜或塑料	个	1	1	1	1	1
4	三通	–	PVC-U	个	1	1	1	3	3
5	异径接头	–	PVC-U	个	2	2	2	2	6
6	90° 弯头	dn25～32	PVC-U	个	–	–	–	2	2
7	罩式排水栓	DN75	铜或尼龙	个	1	1	1	1	1
8	排水管	dn75	PVC-U	米	–	–	–	–	–
9	存水弯	dn75	PVC-U	个	1	1	1	1	1
10	管帽	dn20～25	PVC-U	个	2	2	2	2	2
11	穿孔管	dn20～25	PVC-U	米	0.94	1.04～1.94	2.04～3.44	3.54～4.94	5.04～5.84
12	塔式管	dn25～32	PVC-U	米	–	–	–	2.17～2.87	2.92～3.57
13	冲洗水箱及支架	3.8～19L	钢板、角钢	个	1	1	1	1	1
14	内螺纹接头	dn25～40	PVC-U	个	1	1	1	1	1
15	冲洗管	dn25～40	PVC-U	米	1.00	1.00	0.95	0.75	0.70
16	转换接头	dn75×75	PVC-U	个	1	1	1	1	1

冲洗水箱管径选用表

小便槽长度（m）	水箱有效容积（升）	皮膜式自动虹吸器	材料		
			冲洗管	塔式管	穿孔管
1.00	3.8	DN20	dn25	–	dn20
1.10～2.00	7.6			–	
2.10～3.50	11.4	DN25	dn32	–	dn25
3.60～5.00	15.2			dn25	
5.10～6.00	19	DN32	dn40	dn32	

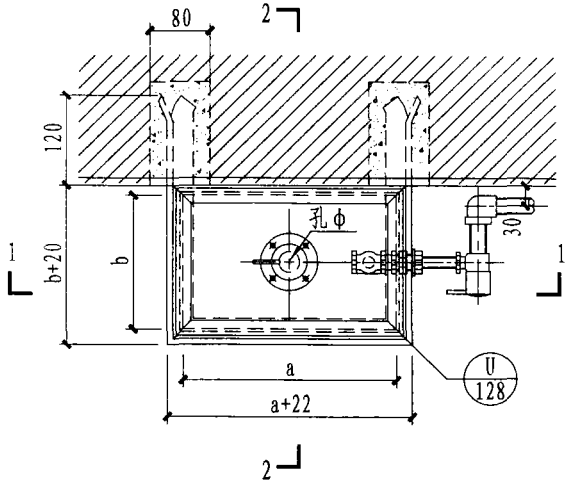
说明：

1. 穿孔管可采用塑料管，也可采用不锈钢管。
2. 小便槽的长度及罩式排水栓位置由设计确定。
3. 存水弯也采用P型。

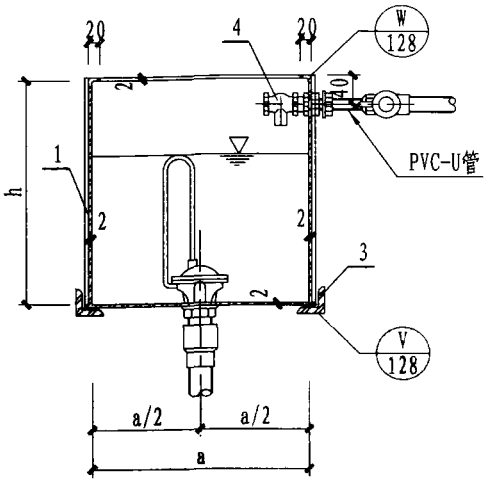
自动小便槽安装图（甲、乙型）

图集号	12YS1
页次	126

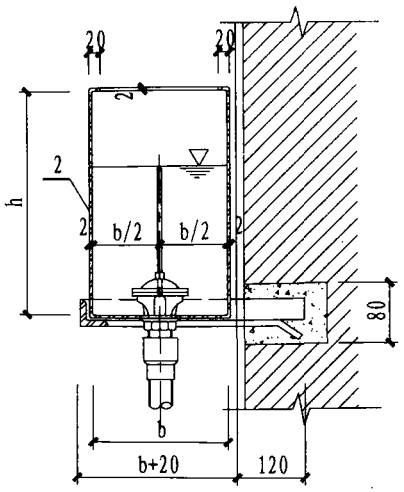
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



平面图



1-1剖面图



2-2剖面图

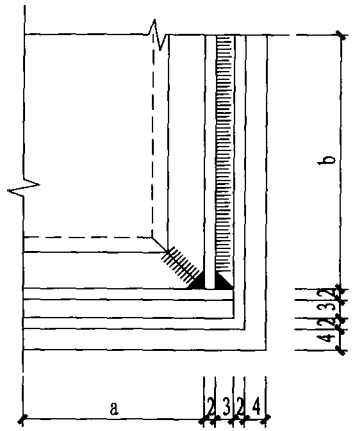
冲洗水箱主要材料表

编号	名称	材料	单位	1号（3.8L）		2号（7.6L）		3号（11.4L）		4号（15.2L）		5号（19L）	
				规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
1	水箱侧壁	Q235-A	块	150×302 δ=2 F=0.045m²	2	150×302 δ=2 F=0.045m²	2	180×302 δ=2 F=0.054m²	2	200×302 δ=2 F=0.06m²	2	220×302 δ=2 F=0.066m²	2
2	水箱前、后壁及底	Q235-A	块	758×210 δ=2 F=0.16m²	1	758×270 δ=2 F=0.20m²	1	788×330 δ=2 F=0.26m²	1	808×380 δ=2 F=0.31m²	1	828×430 δ=2 F=0.36m²	1
3	水箱支架	Q235-A	根	∟30×30×4 L=0.80m	1	∟30×30×4 L=0.86m	1	∟30×30×4 L=0.98m	1	∟30×30×4 L=1.07m	1	∟30×30×4 L=1.16m	1
4	自落水进水阀	铜	个	DN15	1	DN15	1	DN15	1	DN15	1	DN15	1

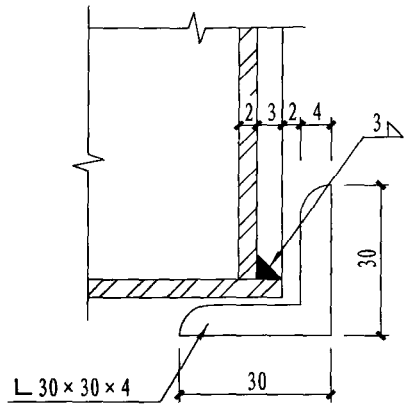
说明：

1. 水箱有效容积应以皮膜式自动虹吸器（自动冲洗阀）的虹吸管高度尺寸计算为准。
2. 钢板水箱及支架加工后，需清除铁锈，内外刷防锈漆两道，表面再刷灰漆一道。
3. 水箱材料也可采用其他材质，由设计决定。
4. 皮膜式自动虹吸器（自动冲洗阀）选用见本图册第126页“冲洗水箱管径选用表”。

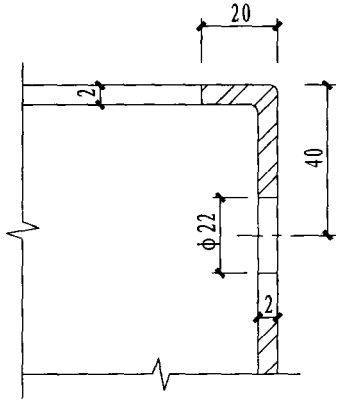
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



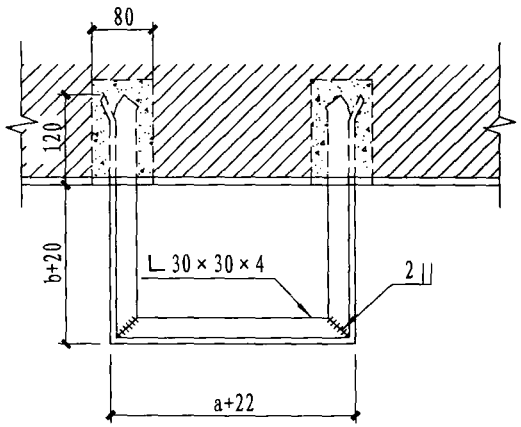
U



V



W



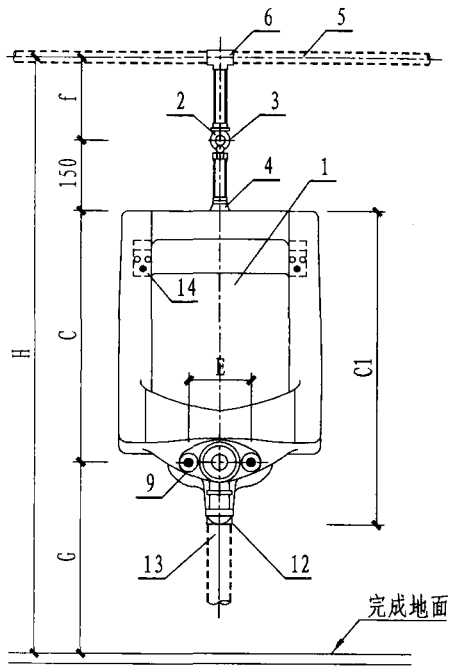
水箱支架图

钢板水箱尺寸表 （mm）

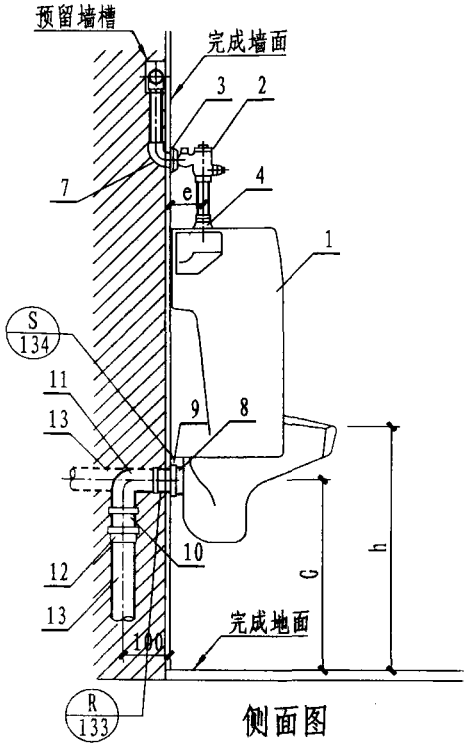
编号	总容积（L）	有效容积（L）	a	b	h	δ	孔φ
1	8.4	3.8	200	150	280	2	29
2	10.9	7.6	260				
3	16.1	11.4	320	180			35
4	20.7	15.2	370	200			
5	25.9	19	420	220			44

说明：如水箱采用PVC-U材质，则水箱壁厚需另行设计。

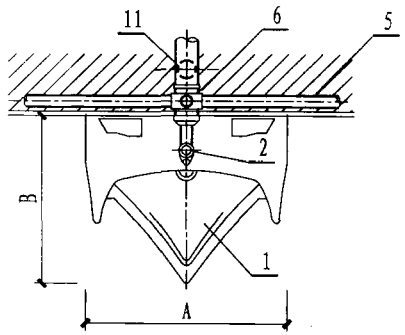
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

说明:

1. 表中括号内尺寸适用于幼儿。
2. 小便器背部靠墙处周边用防霉硅胶密封。

主要材料表

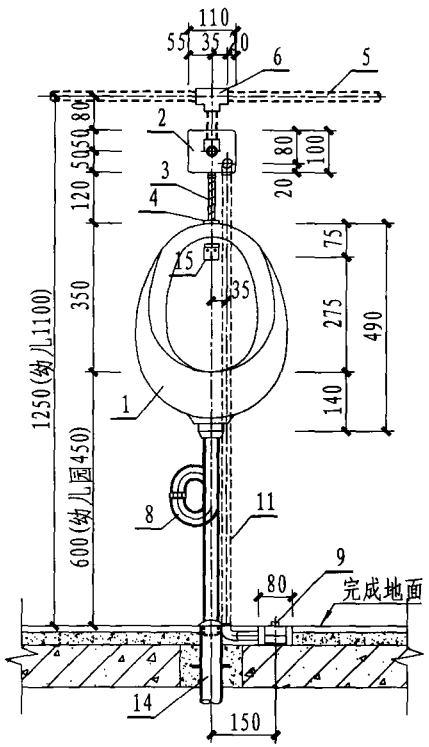
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	上进水	陶瓷	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	装饰盖	DN15	铜镀铬	个	1
4	进水口连接件	DN15	铜镀铬	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	橡胶密封圈	DN50	橡胶	个	1
9	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
10	外螺纹短管	DN50	金属管	米	-
11	内螺纹弯头	DN50	金属	个	1
12	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-
14	挂钩	-	配套	套	1

壁挂式小便器尺寸表（mm）

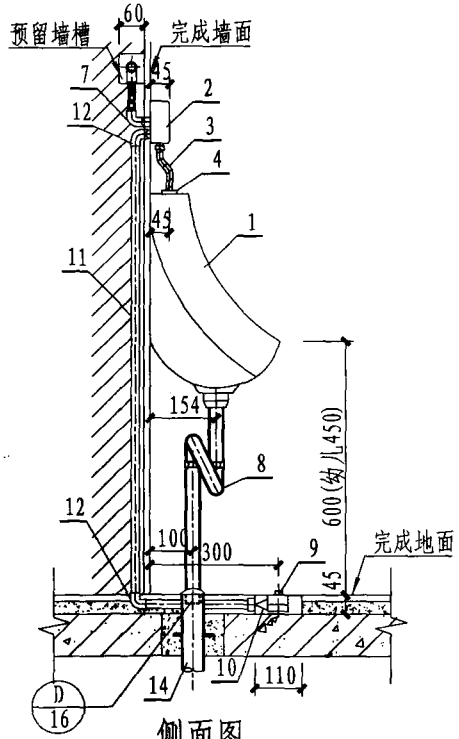
型式＼尺寸	A	B	C	C1	E	e	f	G	h	H
Ⅰ型	444	365	546	685	140	75	114	490	600	1300
Ⅱ型	520	380	755	840	120		110	335		1350
Ⅲ型	460	360	620	743			92	438		1300
Ⅳ型	330	310	495	605			120 (120)	485 (335)	600 (450)	1250 (1100)
Ⅴ型	400	340	480	625	120	70	110	500	600	1240
Ⅵ型	485	355	580	715				480		1320

自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	129

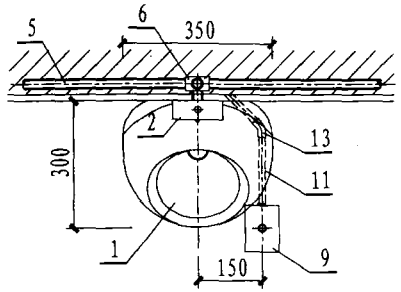
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

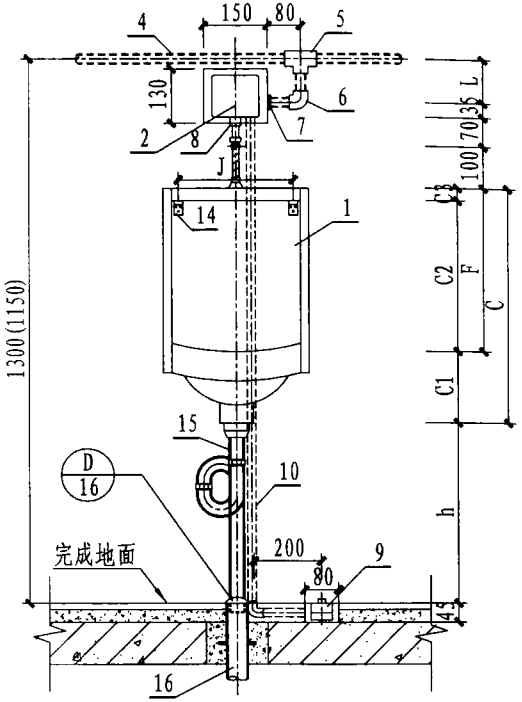
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	上进水	陶瓷	个	1
2	液压小便冲洗阀	6005-2C	不锈钢、铜	个	1
3	冲水软管	DN15	铜镀铬(配套)	根	1
4	装饰盖	DN15	铜镀铬(配套)	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
9	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
10	液压管	φ6×1	PE(配套)	米	3.20
11	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.60
12	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
13	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	排水管	dn50	PVC-U	米	-
15	挂钩	-	小便器配套	个	1

说明:

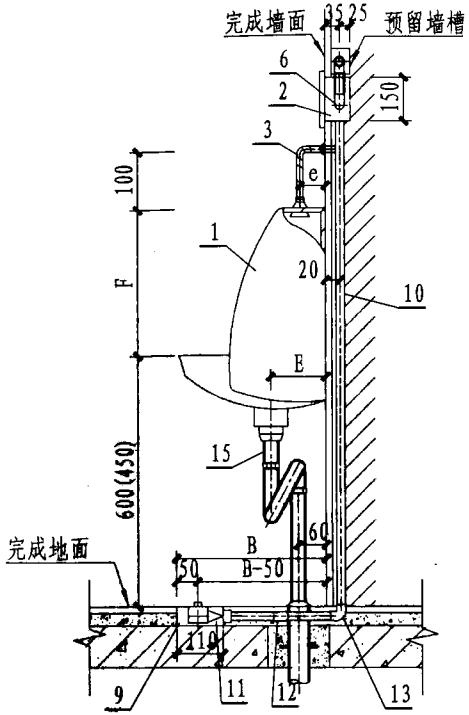
1. 如采用其他同类产品，除小便器下口离地面600（450）mm高度不变外，其他尺寸均需选用产品的实际尺寸作相应调整。
2. 小便器背部靠墙处周边用防霉硅胶密封。
3. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6005-2C液压小便冲 洗阀及液压脚踏开关等产品技术资料编制。

液压脚踏冲洗阀 壁挂式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	130

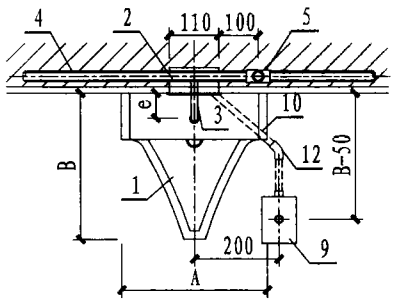
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

说明:

1. 图中和表格中括号尺寸适用于幼儿。
2. 小便器背部靠墙处周边用防霉硅胶密封。
3. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6005-4C液压脚　踏小便冲洗阀、冲洗管及液压脚踏开关等产品技术资料编制。

主要材料表

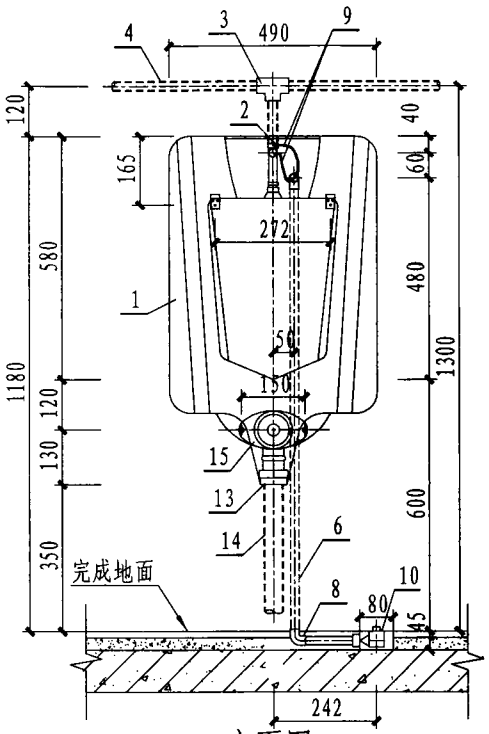
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	上进水	陶瓷	个	1
2	液压小便冲水阀	6005-4C	铜镀铬	个	1
3	冲水软管	DN15	铜镀铬(配套)	根	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	三通	按设计	按设计	个	1
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
7	锁紧螺母	DN15	铜	个	1
8	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	1
9	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
10	穿线管	dn25	PVC-U	米	2.0
11	液压管	φ6×1	PE(配套)	米	4.0
12	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
13	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	挂钩	-	小便器配套	个	2
15	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
16	排水管	dn50	PVC-U	米	-

壁挂式小便器尺寸表（mm）

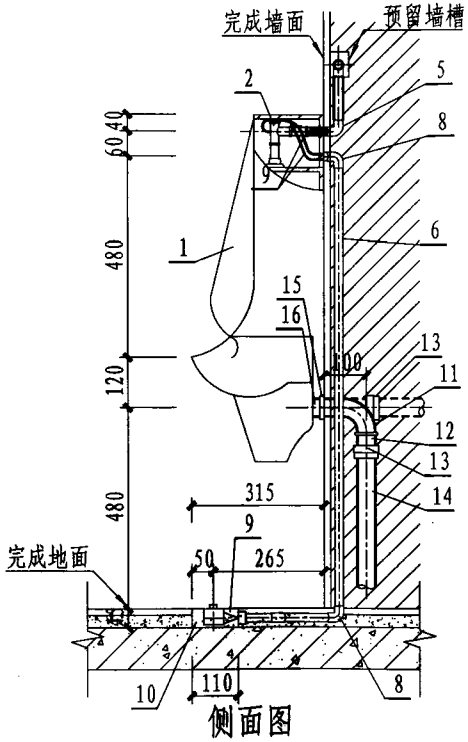
型式 \ 尺寸	A	B	C	C1	C2	C3	h	L	e	E	J	F
Ⅰ型	345	348	560	170	350	40	430 (280)	105	60	130	272	390
Ⅱ型	355	295	525	128	346	51	472 (322)	98	50	99	170	397

埋入式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	131

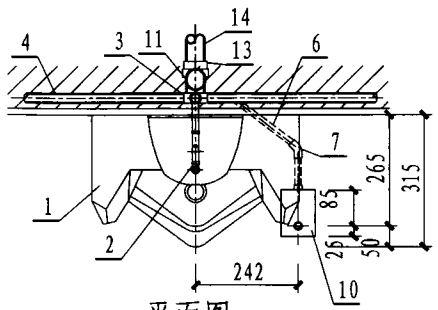
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

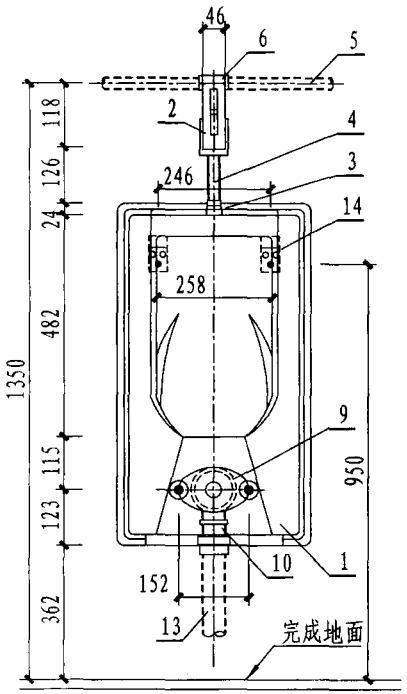
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	感应一体型	陶瓷	个	1
2	液压内藏式小便冲洗阀	6005-6C	铜	个	1
3	三通	按设计	按设计	个	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.45
7	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
8	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
9	液压管	$\phi 6\times 1$	PE(配套)	米	3.50
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜、ABS	套	1
11	内螺纹弯头	DN50	金属	个	1
12	外螺纹短管	DN50	金属管	米	-
13	转换接头	DN50×DN50	PVC-U	个	1
14	排水管	dn50	PVC-U	个	1
15	排水法兰盘	DN50	小便器配套	个	1
16	橡胶密封圈	DN50	小便器配套	个	1

说明:

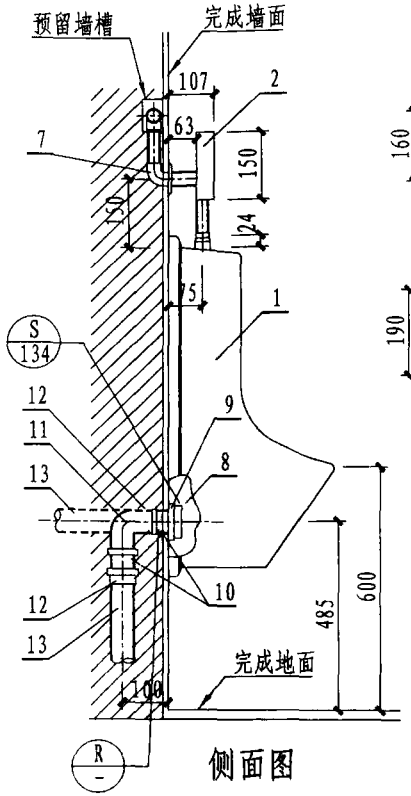
1. 安装液压脚踏内藏式冲水阀可选用同款“壁挂式（或落地式）自动感应一体型小便器”进行安装，除小便器下口离地面600mm高度不变外，其他尺寸均需按选用产品的实际尺寸作相应调整。
2. 用于“落地式自动感应器一体型小便器”上安装液压脚踏内藏式冲洗阀的型号为6005-7C。
3. 小便器背部靠墙处,用防霉硅胶密封。
4. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6005-6C液压脚踏内藏式小便冲洗阀及液压脚踏开关等产品技术资料编制。

内藏式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	132

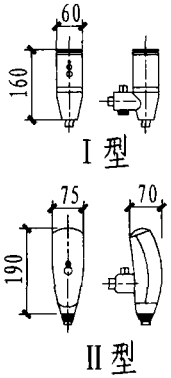
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

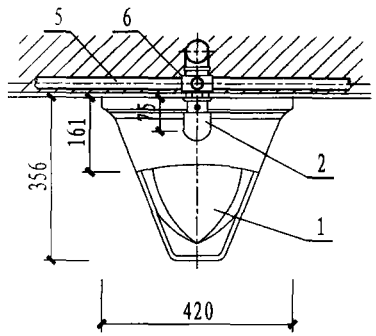


立面图

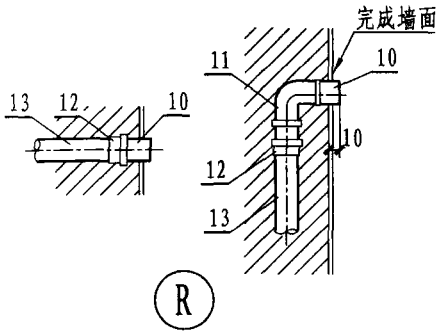


侧面图





平面图



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	上进水	陶瓷	个	1
2	感应式小便冲洗阀	DN15(露出型)	配套	套	1
3	装饰盖	DN15	铜镀铬	个	1
4	冲水短管	DN15	按设计	根	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	橡胶密封圈	DN50	配套	个	1
9	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
10	外螺纹短管	DN50	金属管	米	-
11	内螺纹弯头	DN50	金属	个	1
12	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-
14	挂钩	-	配套	个	2

说明:

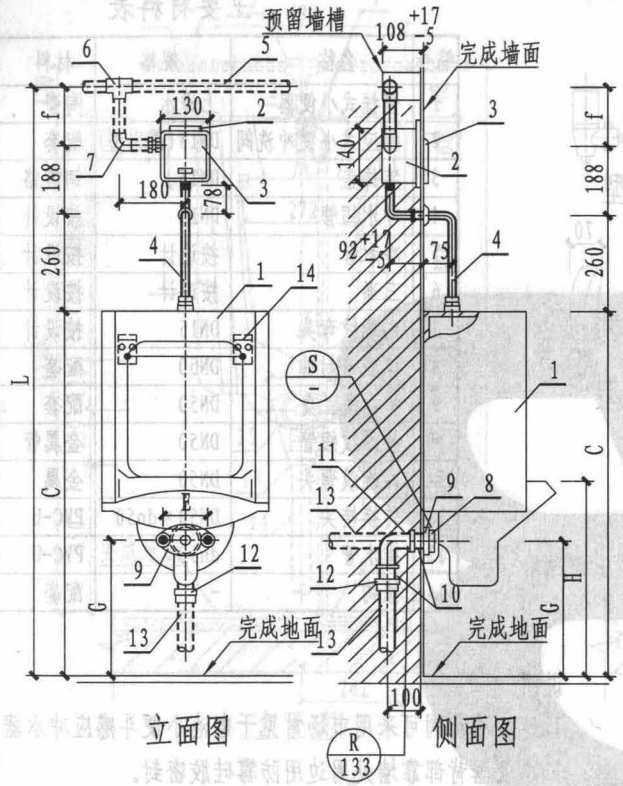
1. 感应冲洗阀可采用市场常见干电池小便斗感应冲水器。
2. 小便器背部靠墙处周边用防霉硅胶密封。

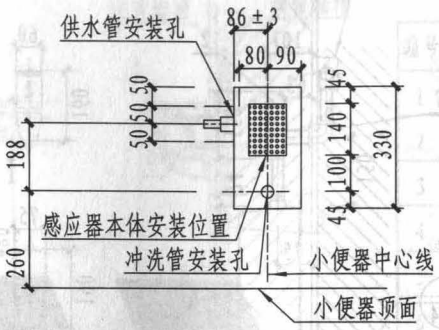
感应式冲洗阀技术参数

型式 \ 尺寸	给水口径	适用水压	电源	使用环境温度	感应距离
I 型	DN15	0.05～0.60MPa	五号碱性电池4节 每天200人次使用 可使用一年以上	0～45℃	250～1200mm可调 (以白墙面为基准) 出厂设定为850±50mm
II 型					
III 型		0.05～0.60MPa	五号碱性电池2节	0～40℃	距感知窗前80cm以内
IV 型					

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	133

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



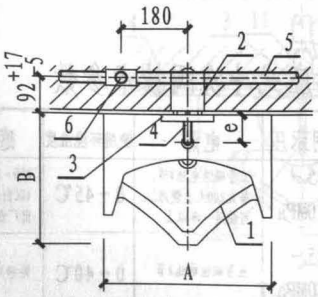


埋设安装槽坑图



1. 将橡胶密封圈套在小便器排水口上。
2. 将小便器对准法兰盘和固定螺栓后，安装在挂钩上。

S



平面图

说明：

1. 表中括号内尺寸适用于幼儿。
2. 小便器背部靠墙处周边用防霉硅胶密封。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	上进水	陶瓷	个	1
2	感应式小便冲洗阀	DN15(隐蔽型)	配套	套	1
3	盖罩（带光电感应器）	-	配套	套	1
4	冲水连接管	DN15	铜镀铬	根	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	橡胶密封圈	DN50	橡胶	个	1
9	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
10	外螺纹短管	DN50	金属管	米	-
11	内螺纹弯头	DN50	金属	个	1
12	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-
14	挂钩	-	配套	个	2

壁挂式小便器尺寸表（mm）

型式＼尺寸	A	B	G	H	C	f	L	E
Ⅰ型	444	365	490	600	1036	116	1600	140
Ⅱ型	520	380	335		1090	112	1650	120
Ⅲ型	460	360	438		1058	94	1600	
Ⅳ型	330	310	485 (335)	600 (450)	980 (830)	122 (122)	1550 (1400)	

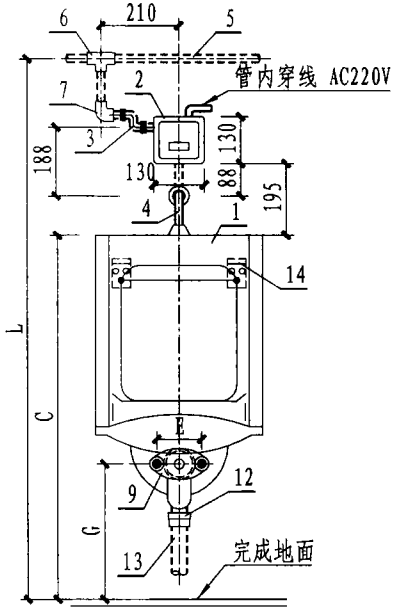
感应式冲洗阀技术参数

型式	给水口径	适用水压	电源	使用环境温度	感应距离
Ⅰ型	DN15	0.07～0.60MPa	五号碱性电池2节	0～40℃	距感知窗前80cm处
Ⅱ型					

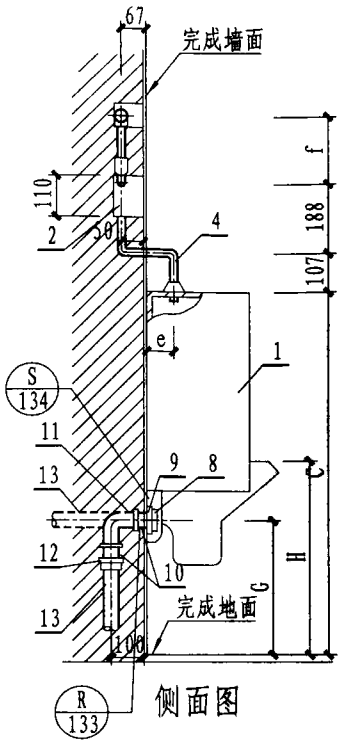
埋入式感应式冲洗阀
壁挂式小便器安装图(一)

图集号	12YS1
页次	134

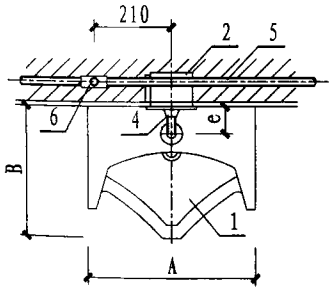
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



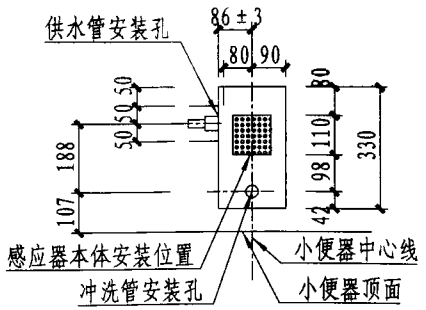
立面图



侧面图



平面图



埋设安装槽坑图

说明:

1. 本图系按交流电源小便斗感应冲水阀产品技术资料编制,也可采用同类型的干电池（五号碱性电池四节）小便斗感应冲水器。
2. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	上进水	陶瓷	个	1
2	感应式小便冲洗阀	DN15	配套	套	1
3	S形弯头	配套	配套	个	1
4	冲水连接管	DN15	铜镀铬	根	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	橡胶密封圈	DN50	橡胶	个	1
9	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
10	外螺纹短管	DN50	金属管	米	-
11	内螺纹弯头	DN50	金属	个	1
12	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-
14	挂钩	-	配套	个	2

壁挂式小便器尺寸表（mm）

型式 \ 尺寸	A	B	G	H	C	f	L	E	e
Ⅰ型	444	365	490	600	1036	116	1600	140	75
Ⅱ型	520	380	335		1090	112	1650	120	
Ⅲ型	460	360	438		1058	94	1600		
Ⅳ型	330	310	480 (335)	600	980 (830)	122 (122)	1550 (1400)		
Ⅴ型	400	340	-	(450)	-	-	-	-	70

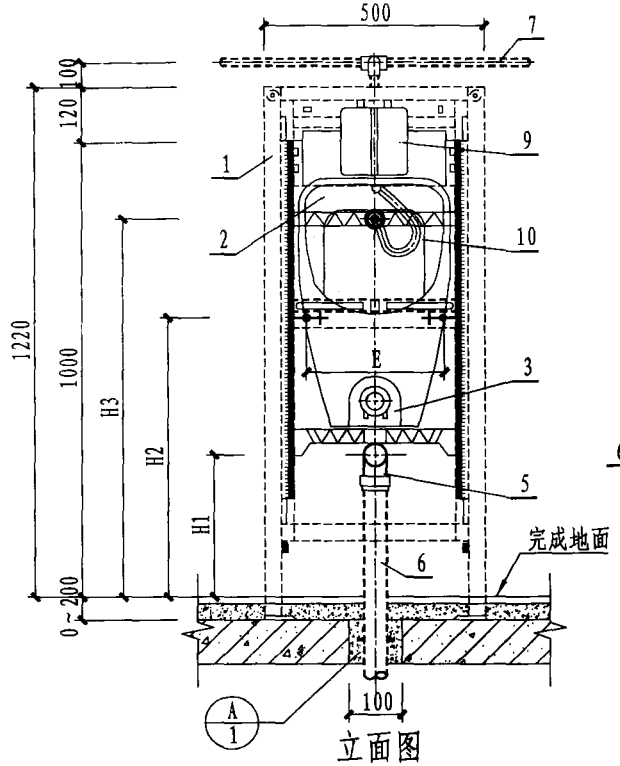
感应冲水阀技术参数

给水口径	适用水压	电源电压	输出电压	消耗电力	感应距离	使用环境温度	使用环境湿度
DN15	0.05～0.60MPa	AC220V	AC12V	静态≤3VA 动态≤5VA	250～1200mm 可调（以白墙面为基准）	0～45℃	95%RH以下

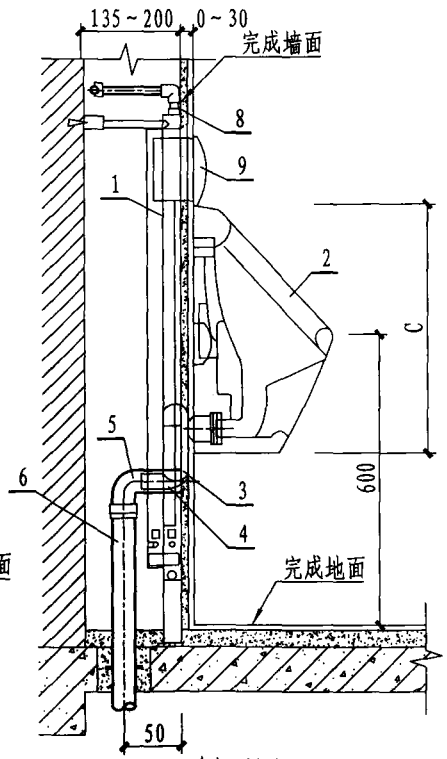
埋入式感应式冲洗阀
壁挂式小便器安装图(二)

图集号	12YS1
页次	135

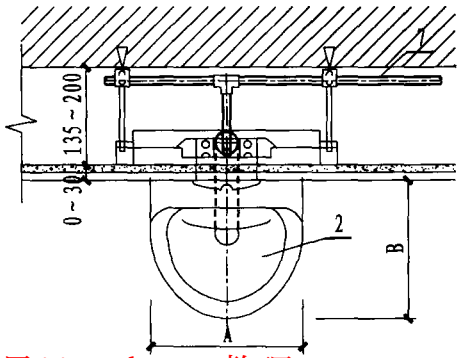
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	副	1
2	壁挂式小便器	-	陶瓷	个	1
3	小便器存水弯	-	ABS	个	1
4	密封圈	dn50	配套	个	1
5	排出弯管	dn50	HDPE	个	1
6	排水管	dn50	HDPE	米	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	内螺纹接头	DN15	按设计	个	1
9	小便器感应冲洗阀	-	配套	个	1
10	小便器冲水管	-	配套	个	1

说明:

本页按“吉博力（上海）贸易有限公司”提供的装于墙前靠墙型杜菲斯壁挂式小便器金属框架和壁挂式小便器、管道及配件等技术资料编制。

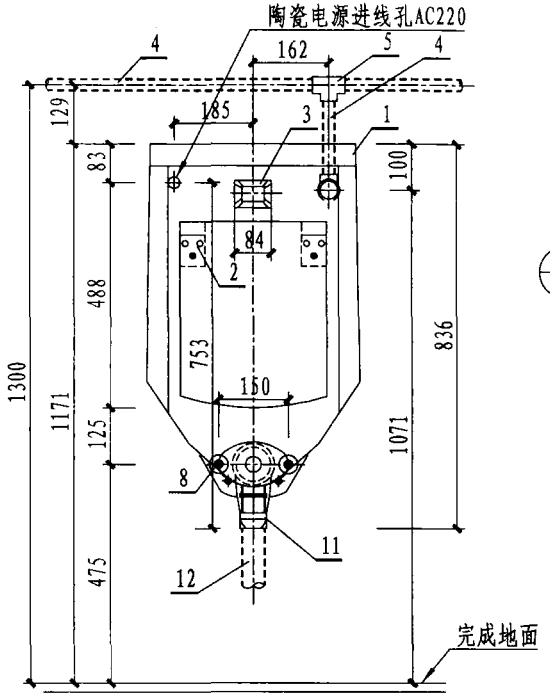
金属框架可配套的壁挂式小便器尺寸表（mm）

型式 \ 尺寸	A	B	C	E	H1	H2	H3
Ⅰ型	350	400	700	180	195	505	815
Ⅱ型	350	330	585	220	235	575	735
Ⅲ型	350	350	575	210	245	505	790

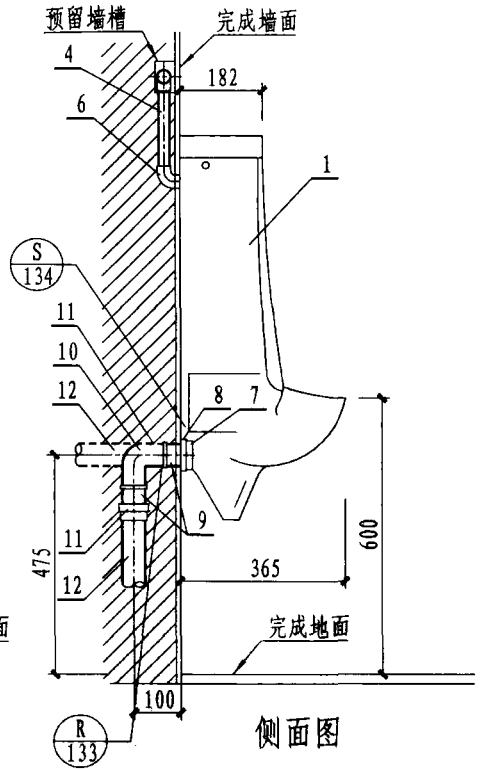
感应式冲洗阀
金属框架壁挂式小便器安装图

图集号 12YS1
页次 136

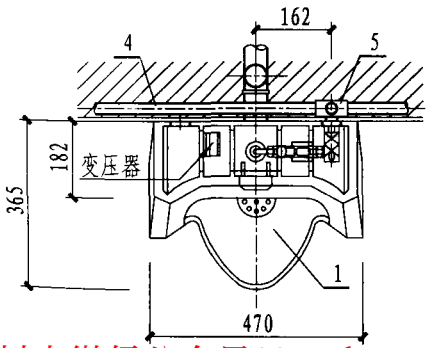
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	感应一体型	陶瓷	个	1
2	挂钩	-	配套	个	2
3	内藏式感应冲水器	DN15	配套	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	三通	按设计	按设计	个	1
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
7	橡胶密封圈	DN50	橡胶	个	1
8	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
9	外螺纹短管	DN50	金属管	米	-
10	内螺纹弯头	DN50	金属	个	1
11	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
12	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

1. 本图系按市场常见交流电源小便器感应冲水阀产品技术资料编制，也可采用同类型干电池（五号碱性电池四节）小便器感应冲水器。
2. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。
3. 小便器背部靠墙处周边用防霉硅胶密封。

感应冲水阀技术参数

给水口径	适用水压	电源电压	输出电压	消耗电力	感应距离	使用环境温度	使用环境湿度
DN15	0.05～0.60MPa	AC220V	AC12V	静态≤3VA 动态≤5VA	250～1200mm可调（以白墙面为基准）	0～45℃	95%RH以下

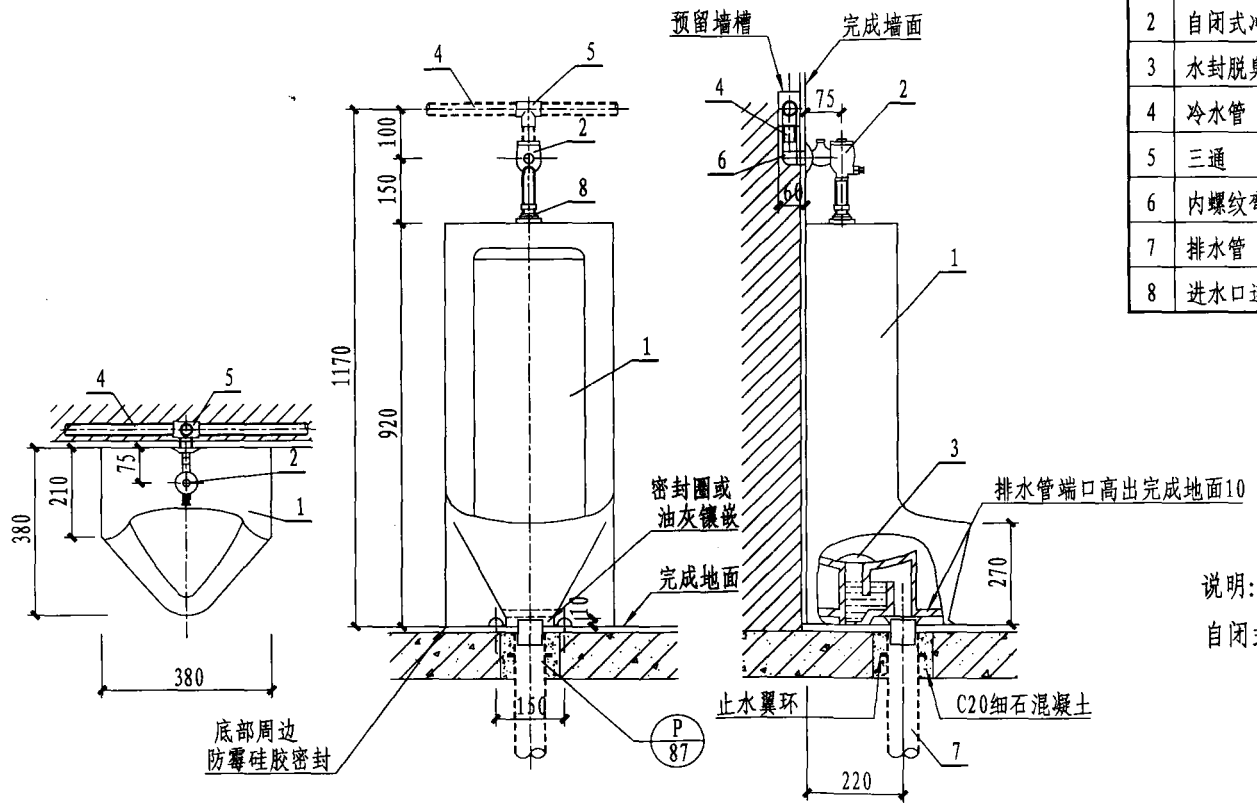
自动感应一体式
壁挂式小便器安装图

图集号	12YS1
页次	137

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	落地式小便器	带水封	陶瓷	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	水封脱臭器	配套	陶瓷	个	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	三通	按设计	按设计	个	1
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	进水口连接件	TUP01-16	铜镀铬	个	1



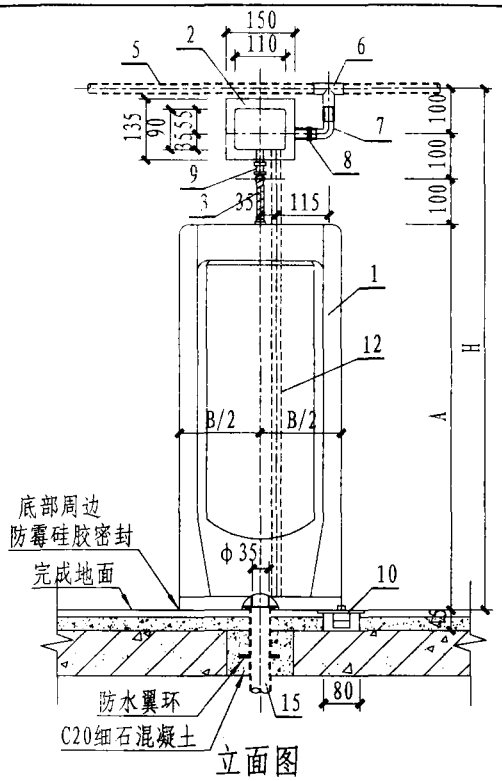
平面图　　立面图　　侧面图

说明：

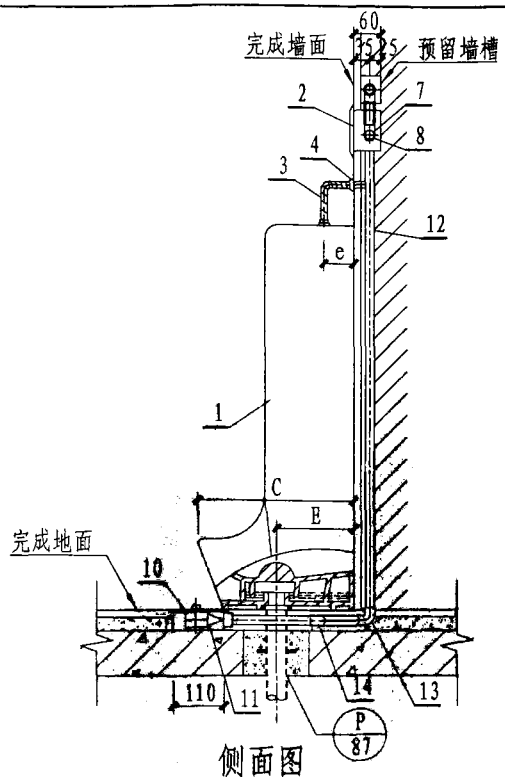
自闭式冲洗阀要求水压：0.05～0.60MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

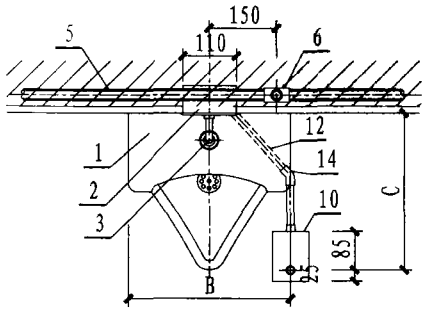
自闭式冲洗阀 落地式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	138



立面图



侧面图



平面图

落地式小便器尺寸表（mm）

型式 \ 尺寸	A	B	C	E	e	H
Ⅰ型	850	355	345	170	65	1150
Ⅱ型	1000	413	360	175	60	1300

主要材料表

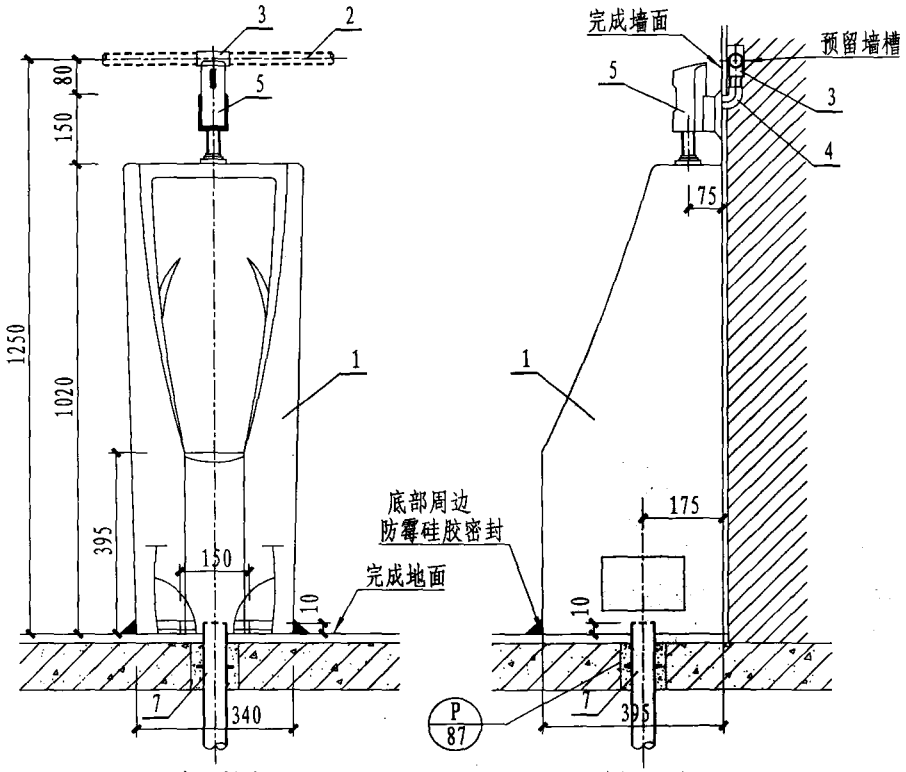
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	落地式小便器	内含存水弯	陶瓷	个	1
2	液压脚踏小便冲洗阀	6005-3C	不锈钢、铜	套	1
3	冲水软管	DN15	铜镀铬(配套)	根	1
4	装饰盖	DN15	铜镀铬(配套)	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	锁紧螺母	DN15	铜	个	1
9	内螺纹接头	DN15	按设计	个	1
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜、ABS	套	1
11	液压管	φ6×1	PE(配套)	米	4.00
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
13	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
15	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

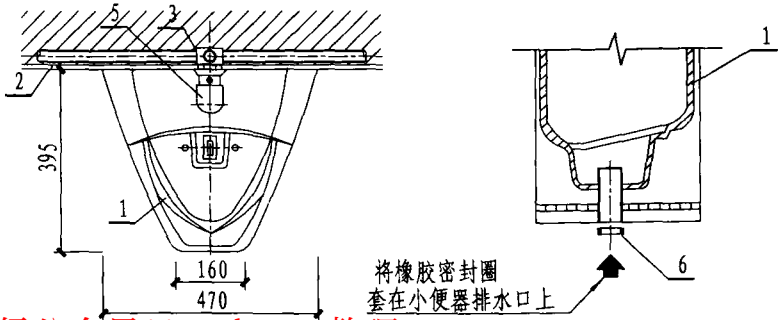
本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

埋入式液压脚踏冲洗阀落地式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	139

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图　　侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	落地式小便器	-	陶瓷	个	1
2	冷水管	按设计	按设计	米	-
3	三通	按设计	按设计	个	1
4	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
5	小便感应器	DN15露出型	-	套	1
6	橡胶密封圈	-	橡胶	个	1
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

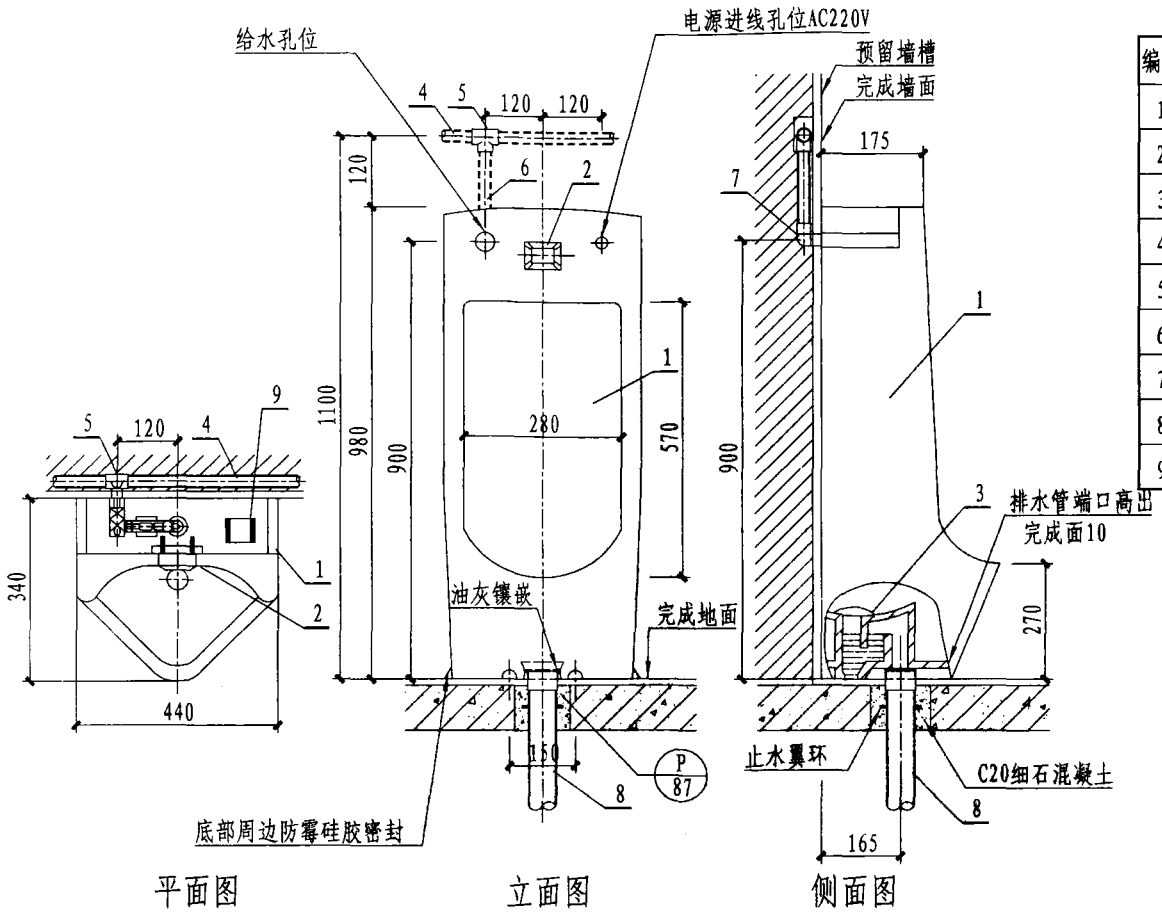
小便感应器技术参数:

电源: 5号碱性电池2节; 要求水压: 0.07～0.60MPa;

使用环境温度: 0～40℃;感知距离: 距感知窗前800mm以内。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

感应式冲洗阀 落地式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	140



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	落地式小便器	感应一体型	陶瓷	个	1
2	内藏式感应冲水器	DN15	铜镀铬	个	1
3	水封脱臭器	配套	陶瓷	个	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	异径三通	按设计	按设计	个	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	电源适配器	配套	配套	个	1

说明:

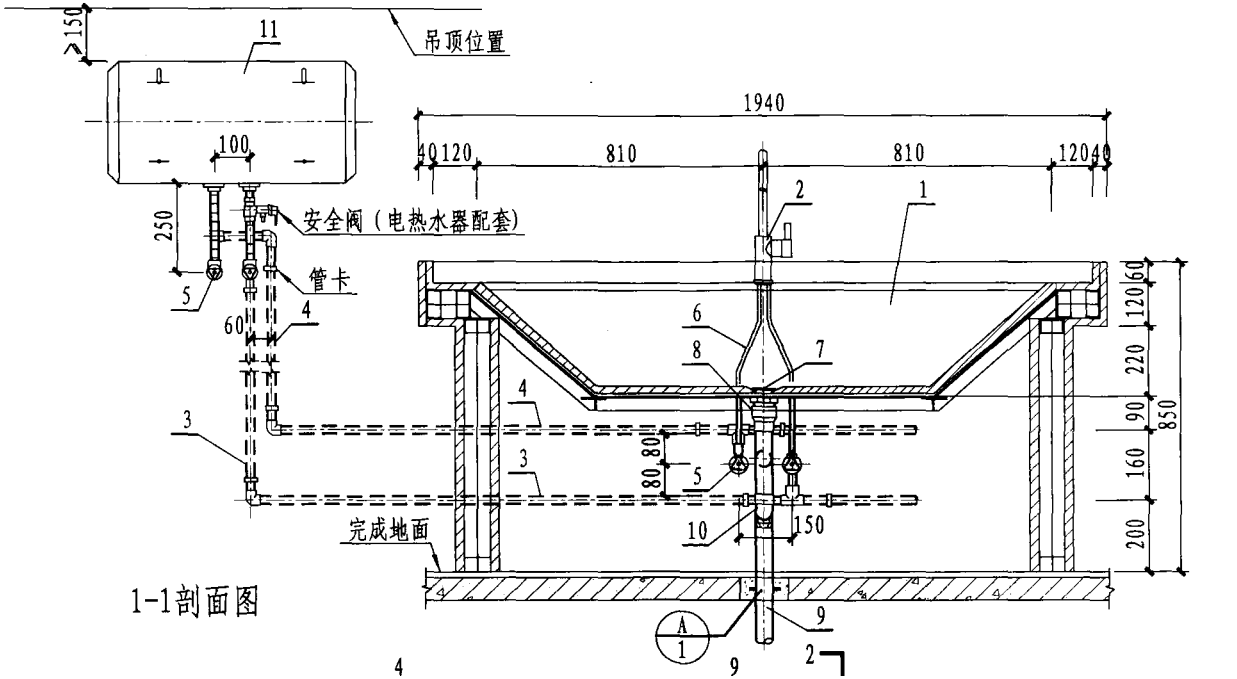
1. 本图系按交流电源小便器感应冲水阀产品技术资料编制,也可采用同类型干电池（五号碱性电池四节）小便器感应冲水器。
2. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。

感应冲水阀技术参数

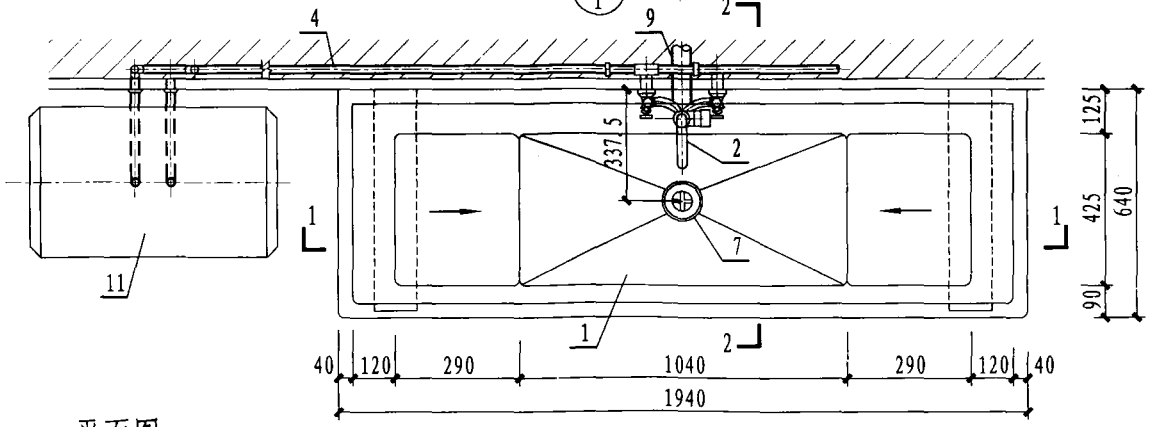
给水口径	适用水压	电源电压	输出电压	消耗电力	感应距离	使用环境温度	使用环境湿度
DN15	0.05～0.60MPa	AC220V	AC12V	静态≤3VA 动态≤5VA	250～1200mm可调（以白墙面为基准）	0～45℃	95%RH以下

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

自动感应一体式落地式小便器安装图	图集号	12YS1
	页次	141



1-1剖面图



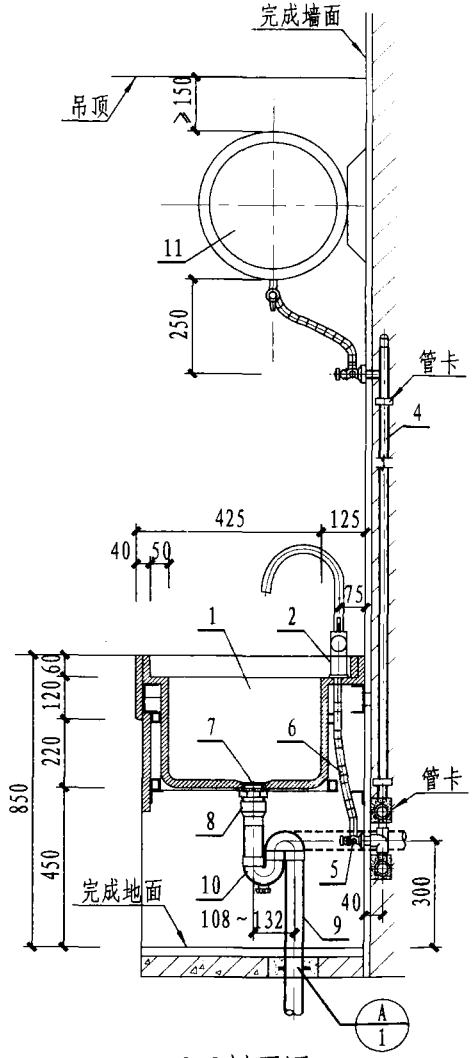
平面图

说明：

2-2剖面及材料表见本图册第143页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

电加热器供水洗婴池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	142



2-2剖面图

主要材料表

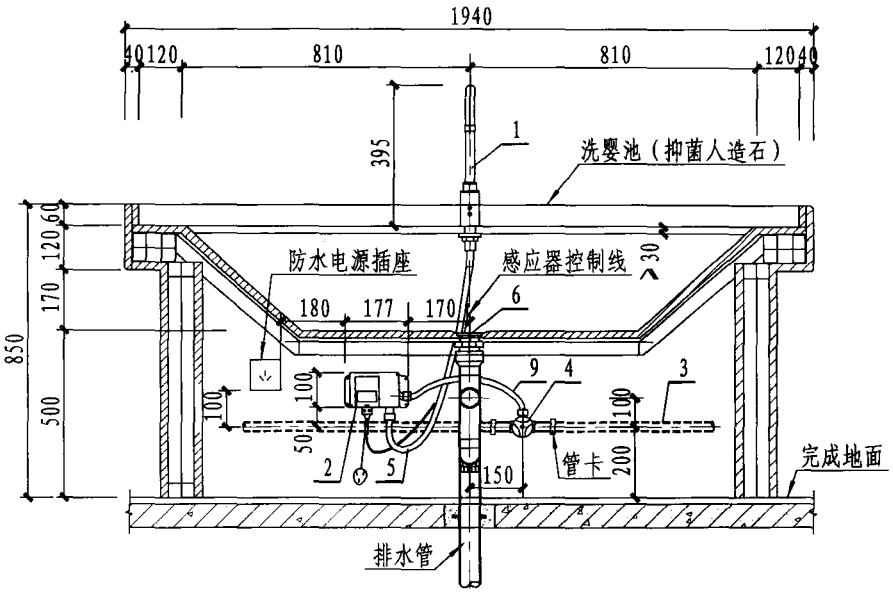
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗婴池	1940×640×400	抑菌人造石	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	4
6	水嘴连接软管	DN15	不锈钢	米	-
7	排水栓	DN40	铜或尼龙	个	1
8	转换接头	DN40×dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
11	卧挂式电热水器	-	-	台	1

说明：

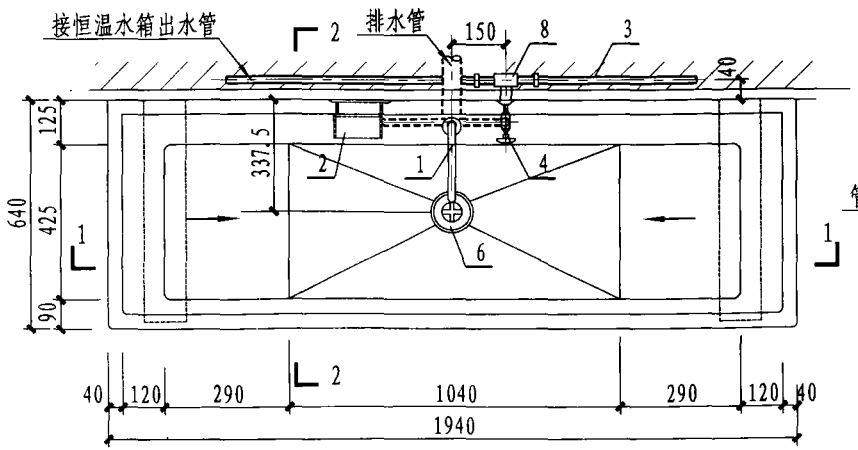
1. 本图洗婴池适用于医院洗婴室，洗婴池采用单柄冷热水混合水嘴（水嘴出口带起泡器）。水压要求0.05～0.10MPa。
2. 卧式电热水器选用由设计决定，但必须采用恒温控制，即洗婴池的用水温度为35℃.使用时，先用温度计测量水温，符合要求后使用。
3. 电热水器交流电源的漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。
4. 存水弯采用P型或S型，由设计人员确定。

电加热器供水洗婴池安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	143

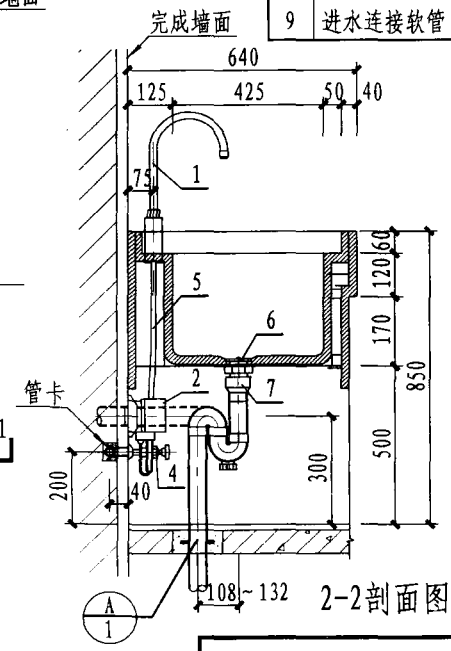
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

主要材料表

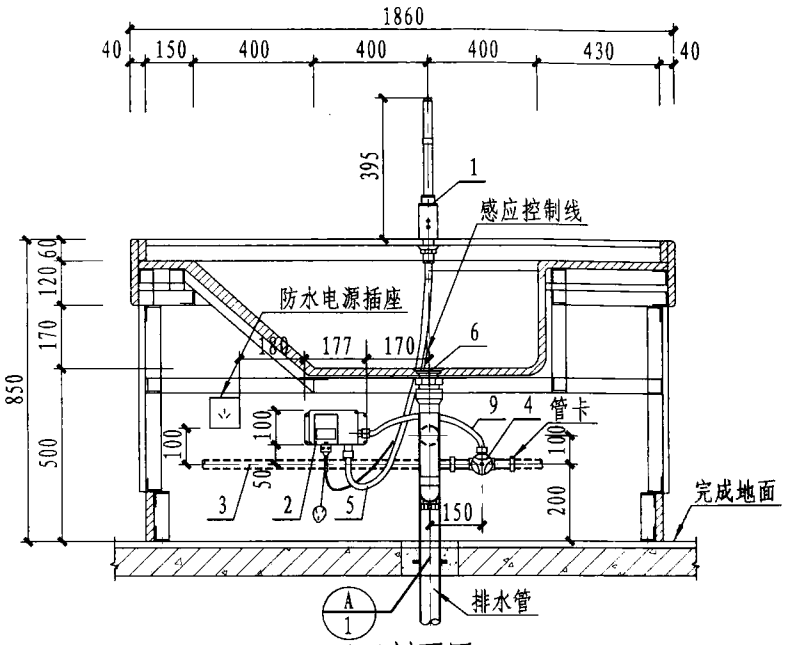
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	自动感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
2	控制器	-	配套	套	1
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15（带过滤网）	配套	个	1
5	水嘴连接软管	DN15	不锈钢	米	-
6	排水栓	DN40～DN50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
9	进水连接软管	DN15	不锈钢	米	-

说明：

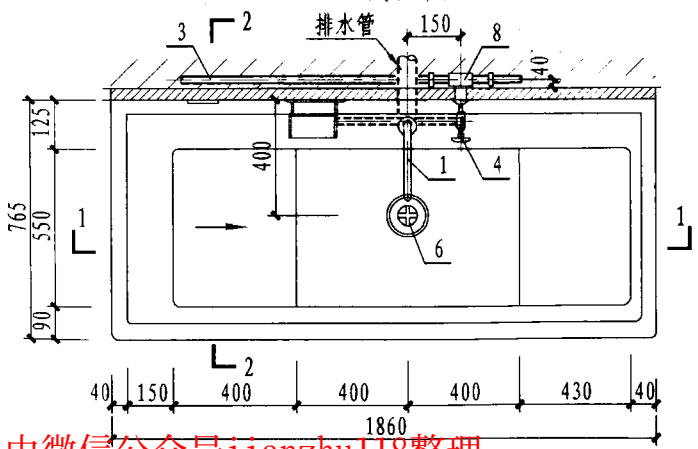
1. 本图洗婴池适用于医院洗婴池。
2. 洗婴池采用冲洗方式洗婴，洗婴用水温度为35℃，水压为0.05～0.10MPa。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计人员确定。
4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

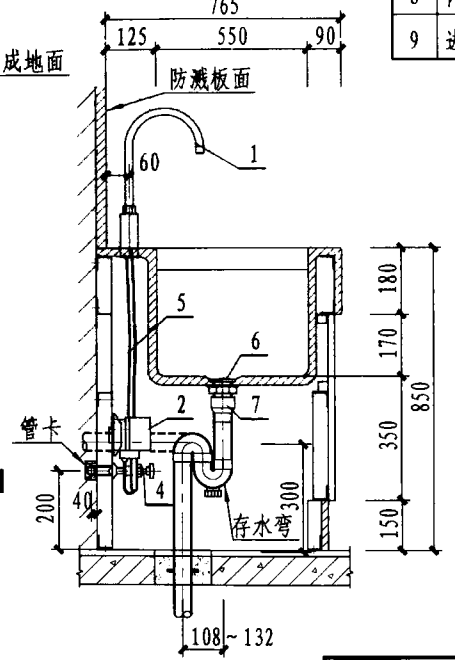
感应水嘴洗婴池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	144



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	自动感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
2	控制器	-	配套	套	1
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15（带过滤网）	配套	个	1
5	水嘴连接软管	DN15	不锈钢	米	-
6	排水栓	DN40～DN50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
9	进水连接软管	DN15	不锈钢	米	-

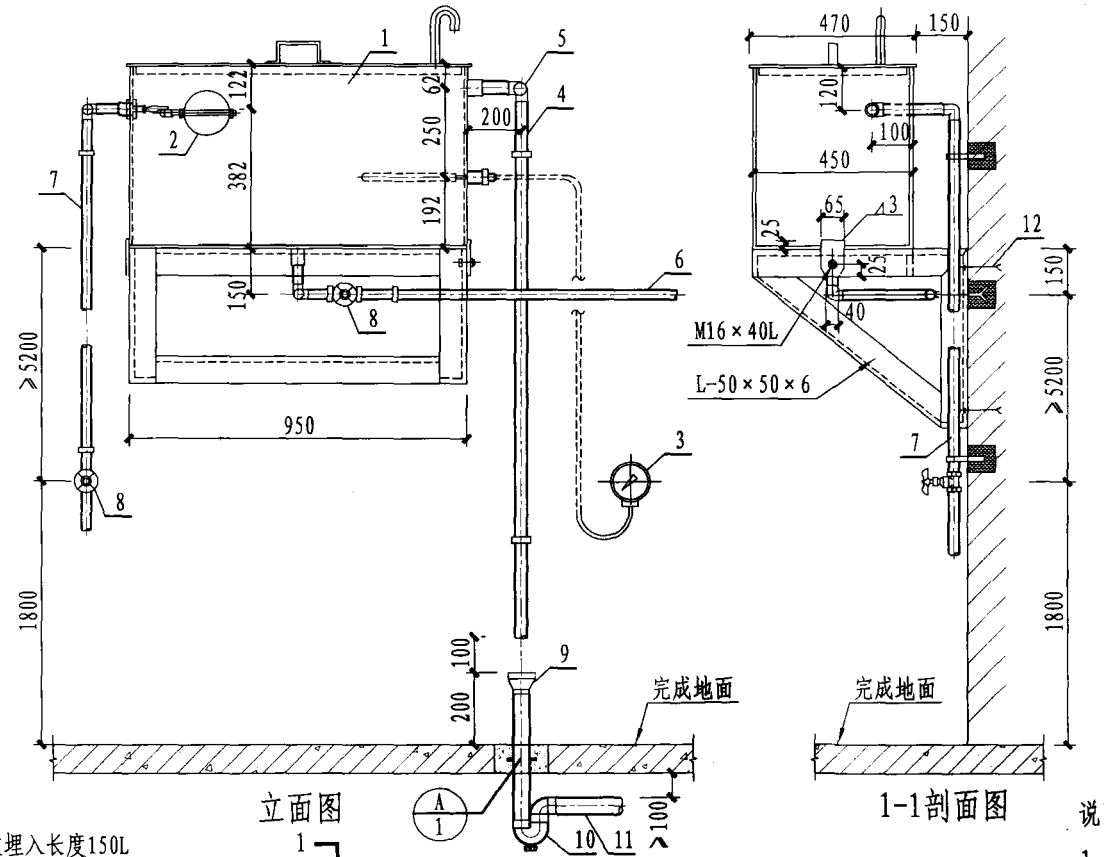
说明：

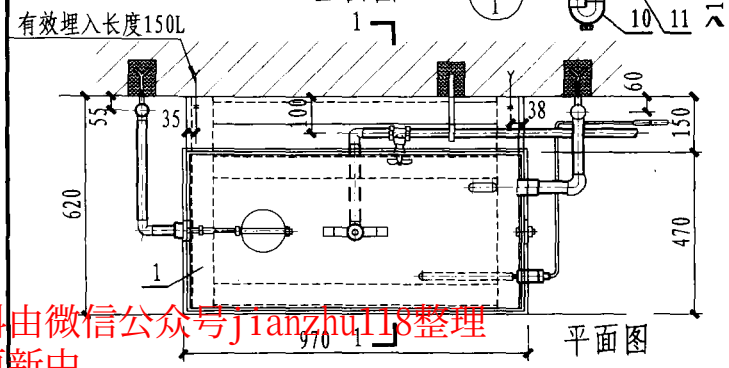
1. 本图洗婴池适用于医院洗婴池。
2. 洗婴池采用冲洗方式洗婴，洗婴用水温度为35℃，水压为0.06～0.10MPa.
3. 存水弯采用P型或S型，由设计人员决定。
4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

感应水嘴洗婴池安装图（二）

图集号	12YS1
页次	145

本资料由微信公众号jianzhuTS整理
持续更新中





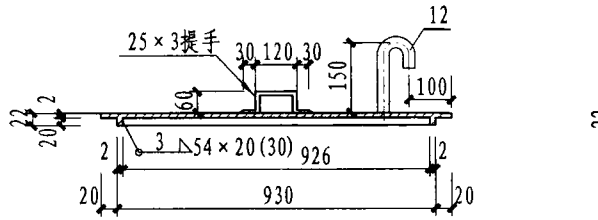
主要材料表

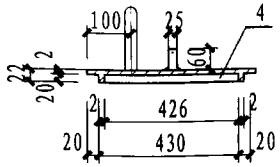
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	温水箱	970×470×504	SUS444	个	1
2	浮球阀	DN20	黄铜	个	1
3	压力式温度计	WTZ280 0~50°	-	个	1
4	溢水管	DN32	不锈钢	米	-
5	弯头	DN32	不锈钢	个	1
6	温水出水管	DN25	不锈钢	米	-
7	温水箱进水管	DN25	不锈钢	米	-
8	截止阀	DN25	黄铜	个	2
9	异径管	dn110×50	PVC-U	个	1
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	个	1
12	地脚螺栓	M16×200L	Q235-A	个	4

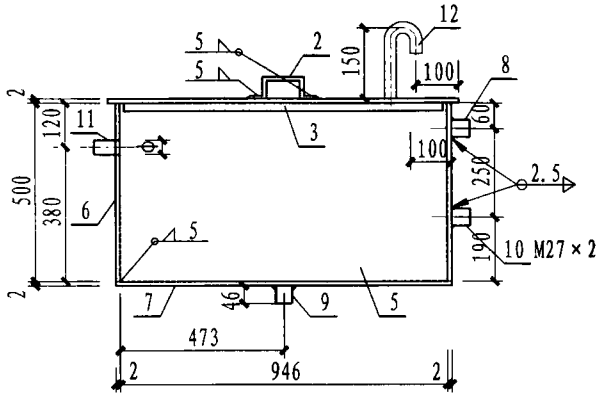
说明：

1. 本图温水箱适用于医院洗婴室中的洗婴池用水。
2. 压力式温度计安装在便于医护人员使用处，如洗婴池附近。
3. 温水箱进出水管、溢水管等的定位尺寸见温水箱详图。
4. 洗婴用水温度为35℃。

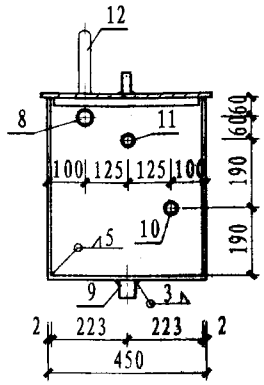
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



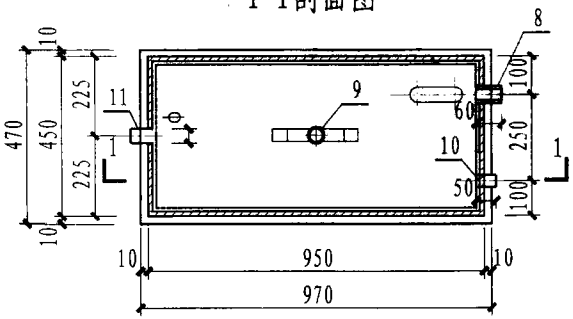




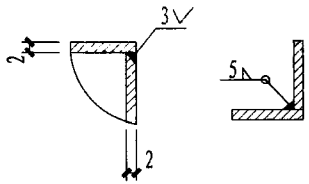
1-1剖面图



侧面图



平面图



侧板焊接详图　底板焊接详图

主要材料表

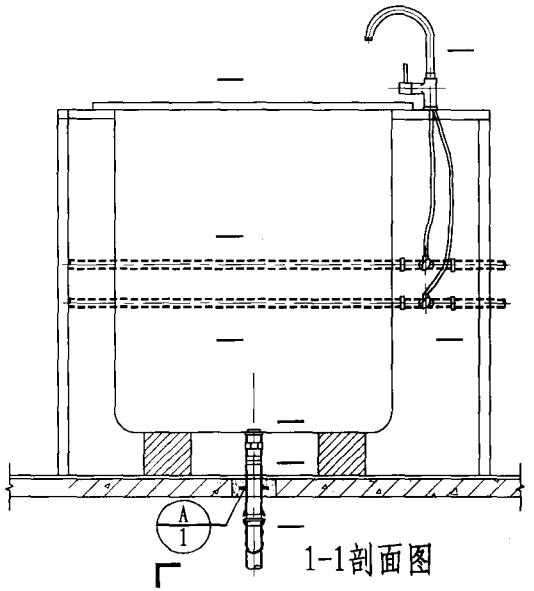
编号	名称	规格	材料	数量
1	箱盖	δ=2　970×470	SUS444	1
2	提手	δ=2　300×25	SUS444	1
3	箱盖限位圈	δ=2　930×20	SUS444	2
4	箱盖限位圈	δ=2　426×20	SUS444	2
5	箱壁	δ=2　950×500	SUS444	2
6	箱壁	δ=2　446×500	SUS444	2
7	箱底	δ=2　950×450	SUS444	1
8	溢水管箍	φ45×3.5L=60	SUS444	1
9	出水管箍	φ38×4L=50	SUS444	1
10	温度计管箍	φ32×4L=60	SUS444	1
11	进水管箍	φ27×4L=50	SUS444	1
12	通气管	DN25	SUS444	1

说明:

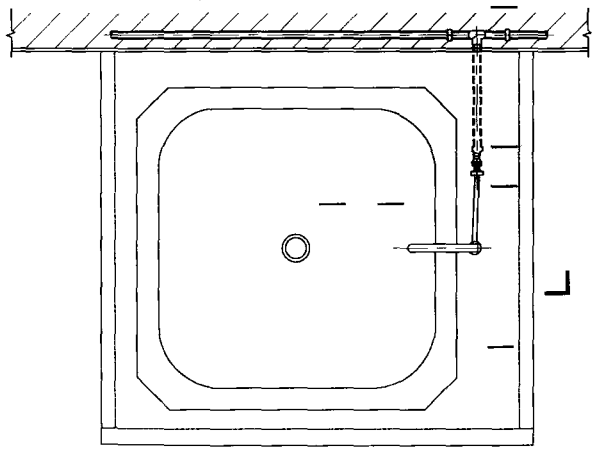
1. 水箱焊接完成后,整体无明显变形现象存在,并清除焊渣及飞溅物。再作盛水试验,经2～3h用0.5～1kg的锤沿焊缝两侧约100mm处轻敲,不得有漏水现象。
2. 不锈钢焊条建议采用: E0-19-10-15或E0-19-10-16。
3. 该温水箱用于洗婴池用水，使用水温度和用水压力恒定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

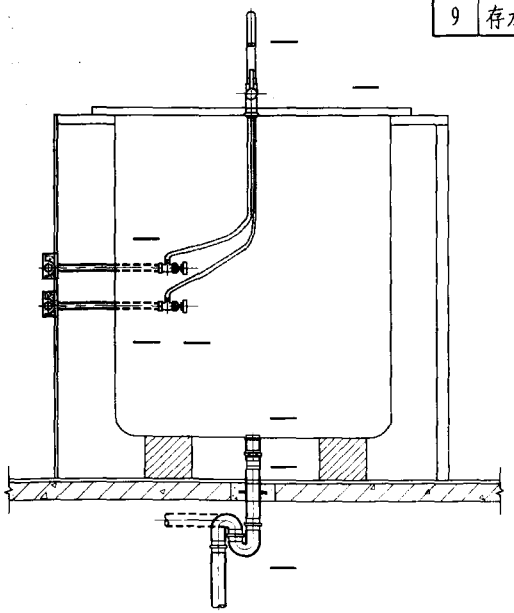
温水箱详图	图集号	12YS1
	页次	147



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

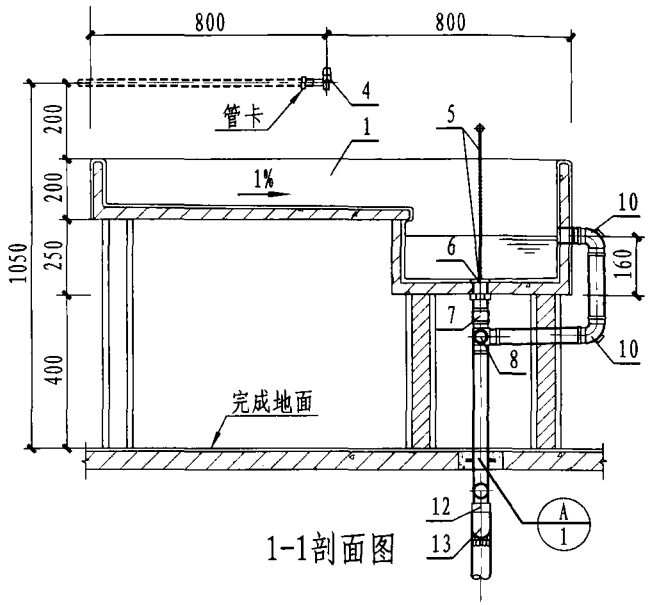
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	婴儿游泳池	成品	亚克力	个	1
2	热水管	按设计	按设计	米	-
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	单柄单孔水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
5	踏板式浴盆排水器	DN50	配套	套	1
6	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
7	三通	DN15	按设计	个	2
8	角式截止阀	DN15	配套	个	2
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

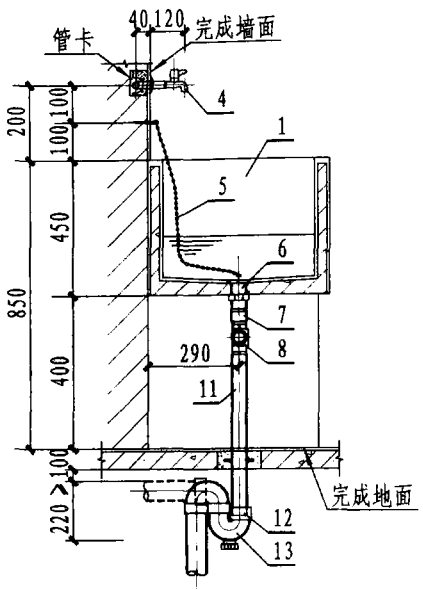
说明:

1. 本图适用于产科婴儿游泳室。池水水温度为35℃或根据用户要求。
2. 存水弯采用P型或S型（带检查口），由设计人员决定。
3. 本图中冷、热水管的固定支架做法见本系列图册12YS10《管道支架、吊架》。

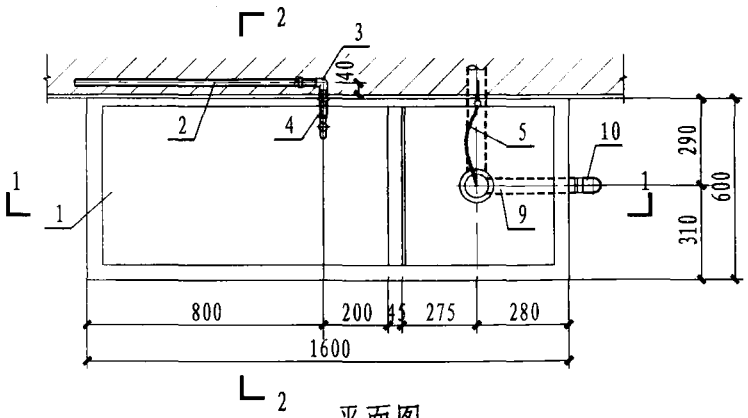
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

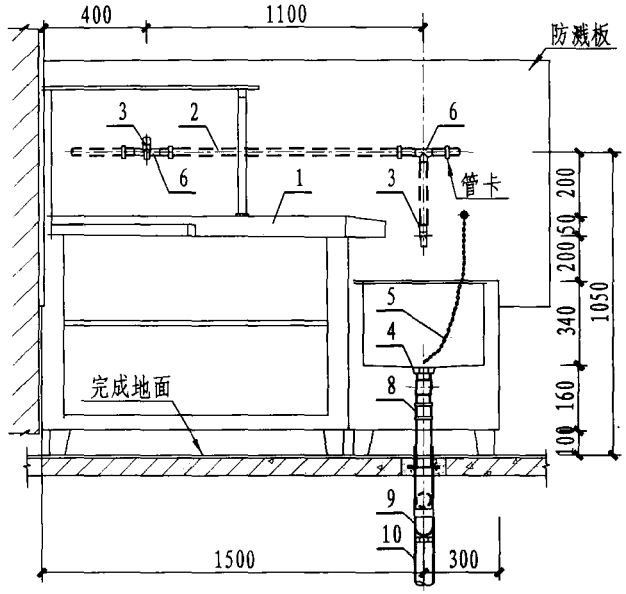
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	石膏池	1600×600×850	混凝土、瓷砖	个	1
2	给水管	DN15	按设计	米	-
3	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
4	长颈水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
5	链条.橡皮塞	-	铜、橡胶	套	1
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	顺水三通	dn50×50	PVC-U	个	1
9	溢水管	dn50	PVC-U	米	-
10	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	异径管	dn50×75	PVC-U	个	1
13	存水弯	dn75	PVC-U	个	1

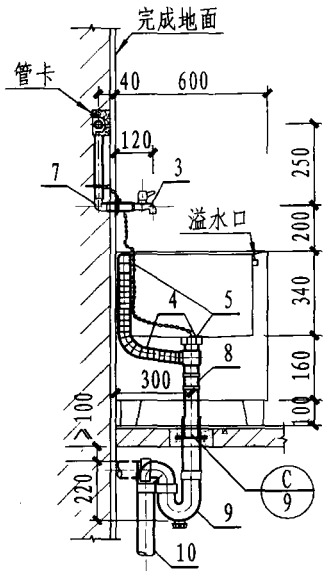
说明:

1. 石膏池适用于外科石膏室.
2. 为避免管道堵塞,石膏池采用沉淀溢流排水,池内橡皮塞常塞,使用时，注意及时将池底沉淀的石膏取出,才能保证正常使用。
3. 给水管也可采用明敷,存水弯采用P型或S型，由设计人员确定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



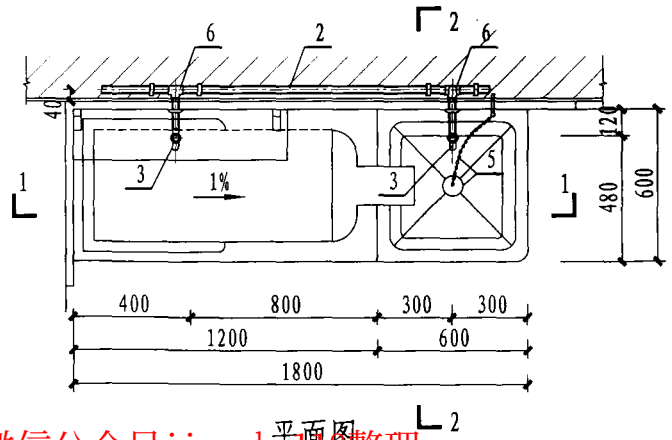
1-1剖面图



2-2剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	石膏池	成品	不锈钢	个	1
2	给水管	按设计	按设计	米	-
3	长颈水嘴	DN15	铜镀铬	个	2
4	溢水管、排水栓	DN40～DN50	石膏池配套	套	1
5	橡皮塞、链条	-	橡胶、铜	套	1
6	三通	按设计	PVC-U	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	转换接头	DN40 DN50 × dn50	PVC-U	个	1
9	存水弯	dn75	PVC-U	个	1
10	排水管	dn75	PVC-U	米	-

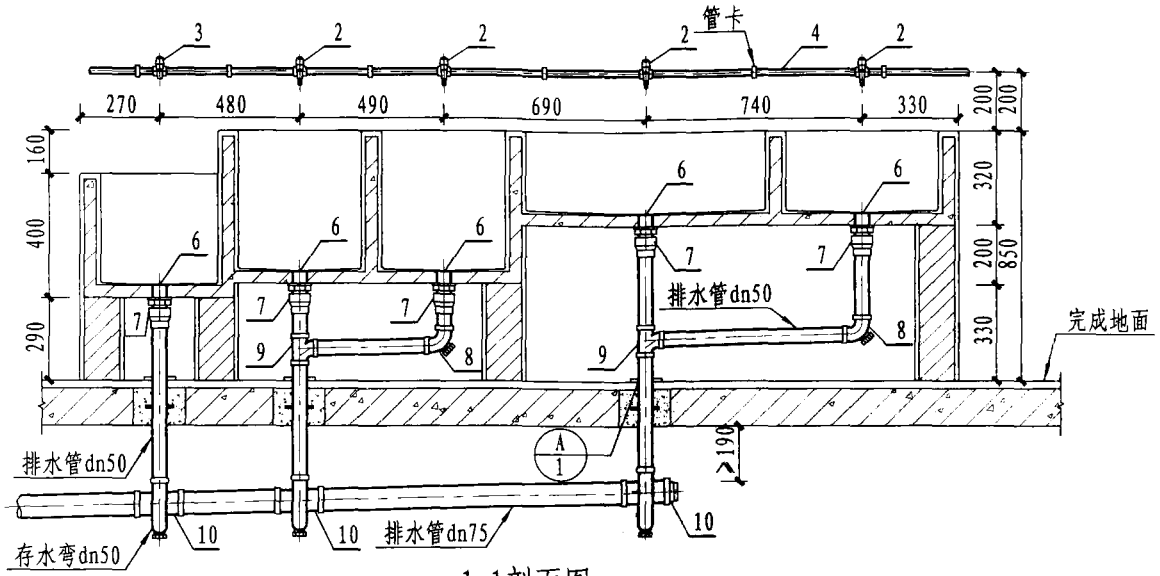


平面图

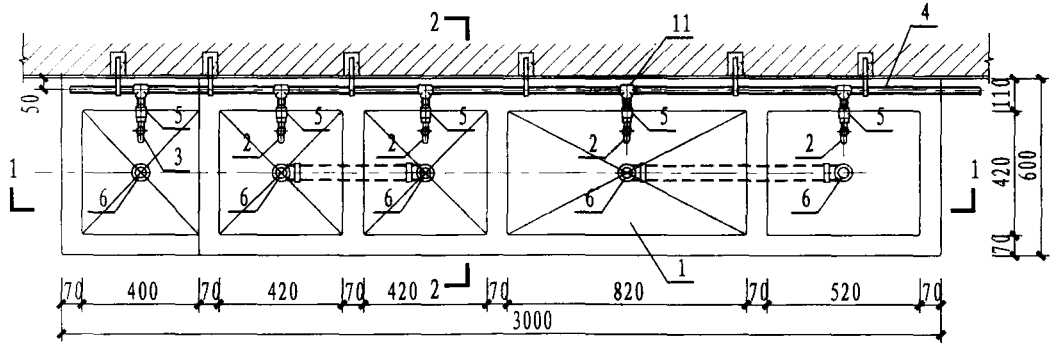
说明:

1. 石膏池适用于外科石膏室.
2. 为避免管道堵塞,石膏池采用沉淀溢流排水,池内橡皮塞常塞,使用时，注意及时将池底沉淀的石膏取出,才能保证正常使用。
3. 给水管也可采用明敷,存水弯采用P型或S型，由设计人员确定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



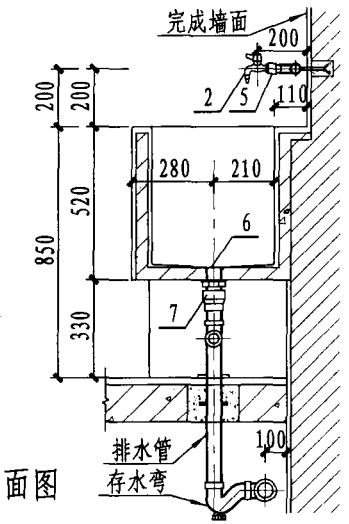
1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	生化清洗池	-	混凝土	组	1
2	化验水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	4
3	双档节水水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
4	给水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	5
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	5
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	5
8	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	2
9	90° 顺水三通	dn50	PVC-U	个	2
10	异径三通	dn75×50	PVC-U	个	3
11	内螺纹异径三通	按设计	按设计	个	5



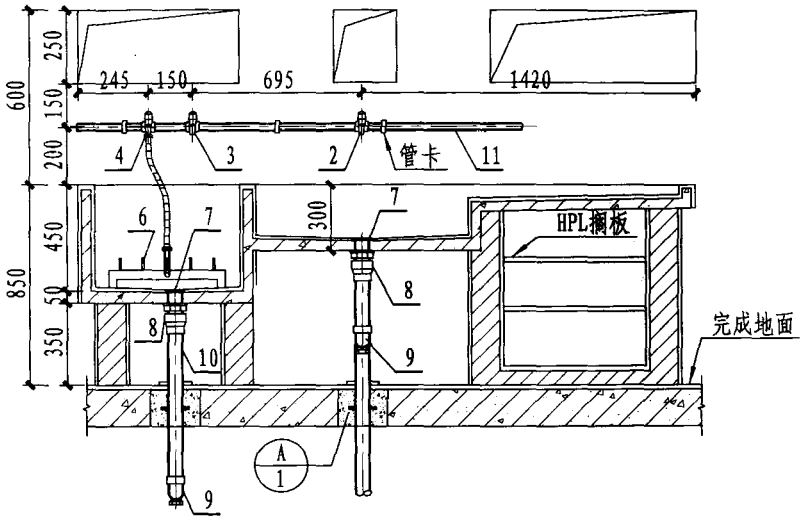
2-2剖面图

说明：

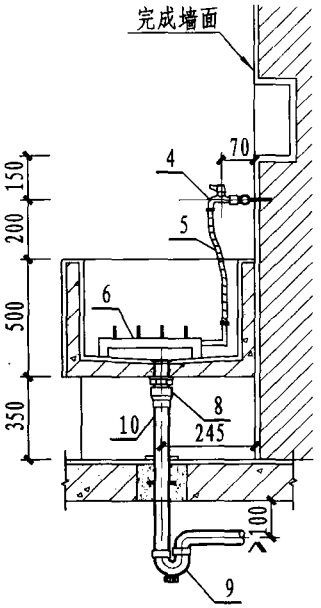
1. 本图适用于生化实验室。
2. 生化清洗池按本图尺寸由土建专业设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

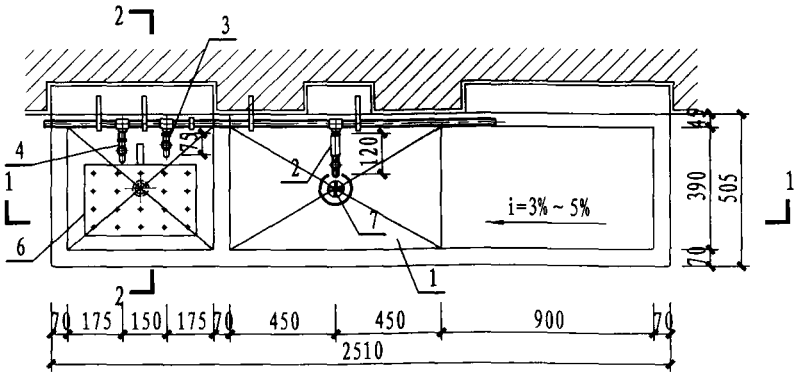
生化清洗池安装图	图集号	12YS1
	页次	151



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	普通洗试管池	2510×505×850	混凝土	组	1
2	长颈双档节水水嘴	DN15	陶瓷片密闭	个	1
3	双档节水水嘴	DN15	陶瓷片密闭	个	1
4	洗衣机水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
5	橡胶管	φ15	橡胶	米	-
6	试管清洗器	400×240	不锈钢	个	1
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
8	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	2
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	给水管	按设计	按设计	米	-

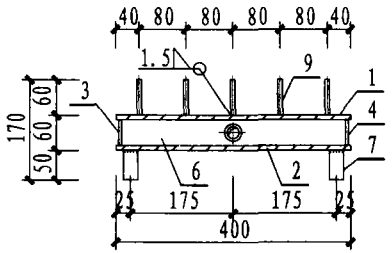
说明:

1. 本图适用于生化实验室。
2. 试管清洗器详图见本图册第153页。

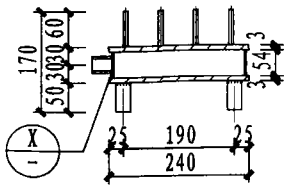
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

普通试管清洗池安装图

图集号	12YS1
页次	152



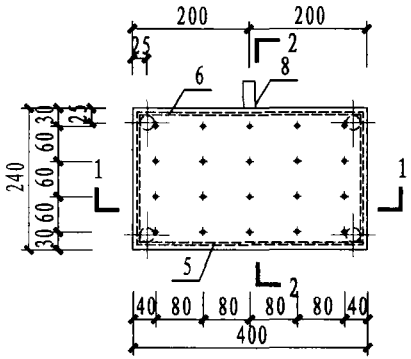
1-1剖面图



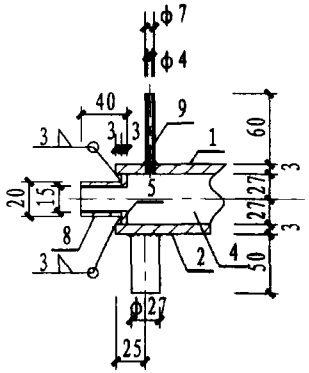
2-2剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	面板	δ=3 400×240	不锈钢	块	1
2	底板	δ=3 400×240	不锈钢	块	1
3	侧壁板	δ=3 218×54	不锈钢	块	1
4	侧壁板	δ=3 218×54	不锈钢	块	1
5	前壁板	δ=3 394×54	不锈钢	块	1
6	后壁板	δ=3 394×54	不锈钢	块	1
7	底脚	φ27×3.5 L=50	不锈钢	个	4
8	进水管箍	φ20×2.5 L=50	不锈钢	个	1
9	冲洗管	φ7×1.5 L=60	不锈钢	根	20



平面图



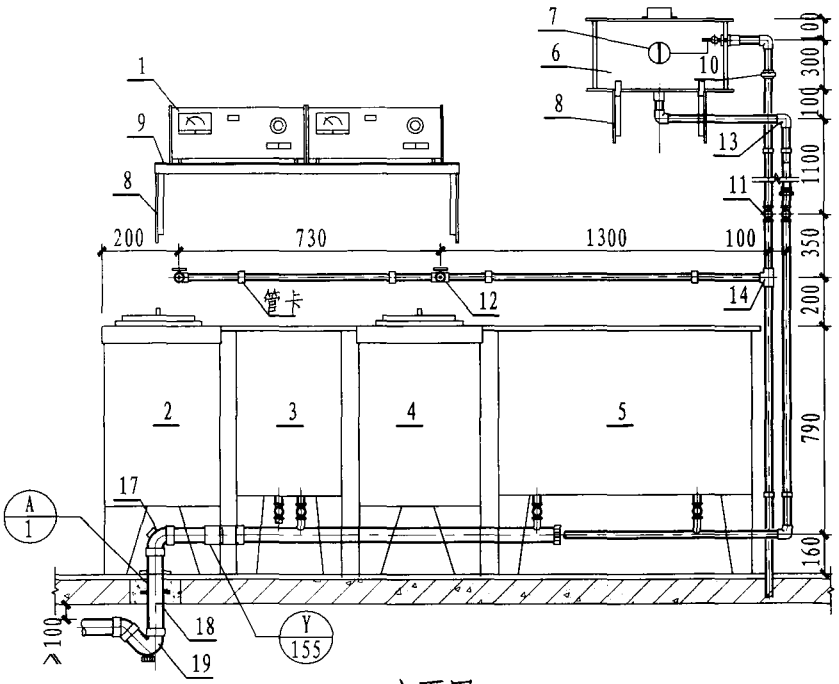
X

说明：

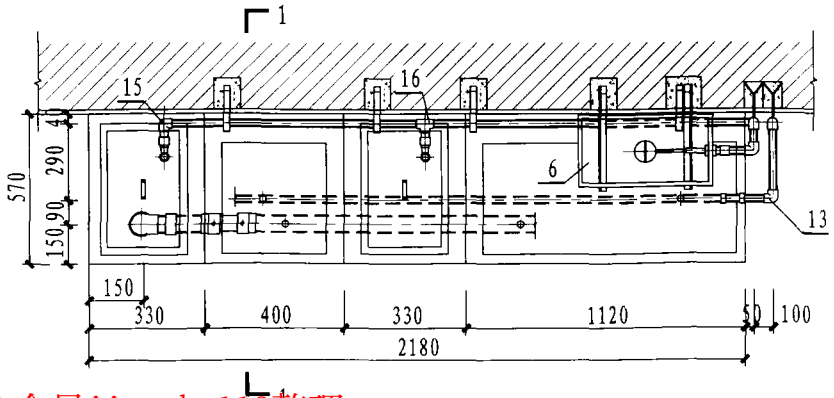
1. 试管清洗器焊后，整体应无明显变形现象存在。
2. 冲洗管焊后无歪斜现象。
3. 焊接完成后清除焊渣及飞溅物，并盛水试验不得有渗漏现象存在。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

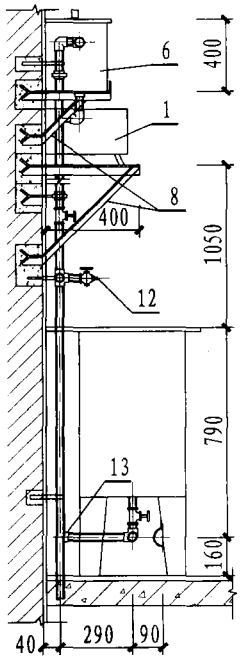
试管清洗器详图	图集号	12YS1
	页次	153



立面图



平面图

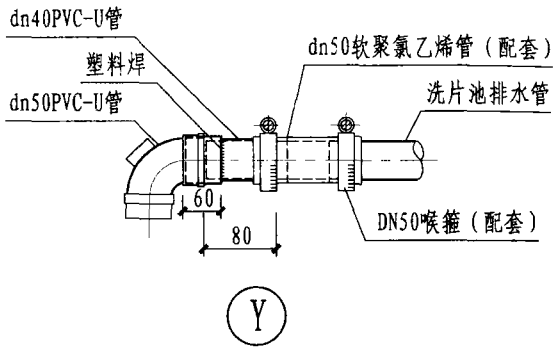


1-1剖面图

说明:

本图主要材料表见本图册第155页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



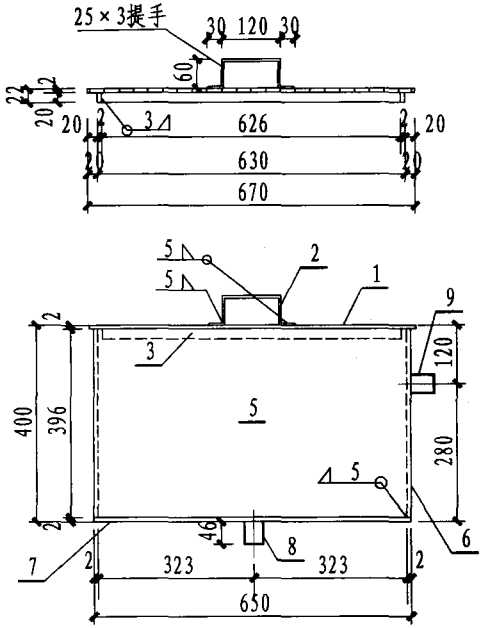
说明：

1. 洗片池适用于放射线科X线室。
2. 材料表中1～5项为产品供货商配套供应。
3. 恒温显、定影器电源为220V 50Hz，消耗功率为≤250W/台，电源由电气专业另行设计。
4. 隔断水箱做法详见本图册第156页。
5. 隔断水箱进水管上应装倒流防止器。
6. 恒温显影槽、恒温定影槽中的废水倒入专用容器中统一回收处理。
7. 洗片间应设地面排水。

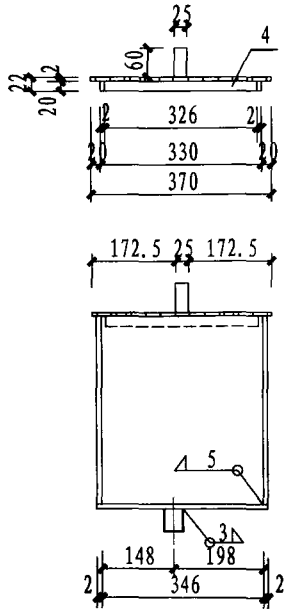
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	恒温显、定影器	BHX-5A型	-	台	2
2	恒温显影槽	38L(10加仑)	PVC-U	个	1
3	漂洗槽	570×400×950	PVC-U	个	1
4	恒温定影槽	38L	PVC-U	个	1
5	漂洗槽	570×1120×950 570×1080×950	PVC-U	个	1
6	隔断水箱	670×370×400	不锈钢板	个	1
7	浮球阀	DN25	铜	个	1
8	支架	L50×50×5	Q235A	米	-
9	木板	δ=15 940×400	-	块	1
10	活接头	DN25	铜(配套)	个	2
11	球型截止阀	DN25	铜	个	2
12	旋塞	DN15	铜	个	2
13	90° 弯头	DN25	按设计	个	7
14	异径三通	按设计	按设计	个	1
15	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
16	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
17	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1
18	排水管	dn50	PVC-U	米	-
19	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



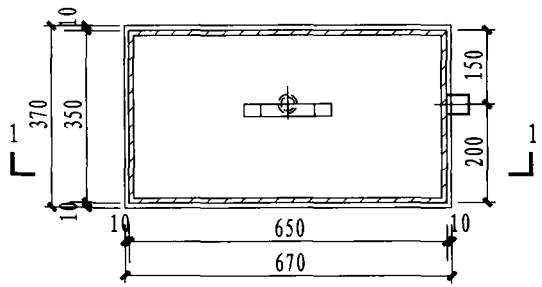
1-1剖面图



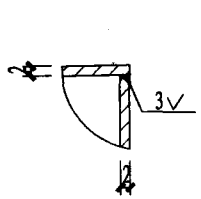
侧面图

主要材料表

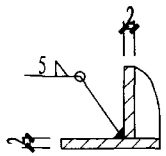
编号	名称	规格	材料	数量
1	箱盖	δ=2 670×370	SUS444	1
2	提手	δ=2 300×25	SUS444	1
3	箱盖限位圈	δ=2 630×20	SUS444	2
4	箱盖限位圈	δ=2 326×20	SUS444	2
5	箱壁	δ=2 650×396	SUS444	2
6	箱壁	δ=2 346×396	SUS444	2
7	箱底	δ=2 650×350	SUS444	1
8	出水管箍	φ38×4L=50	SUS444	1
9	进水管箍	φ38×4L=50	SUS444	1



平面图



侧板焊接详图



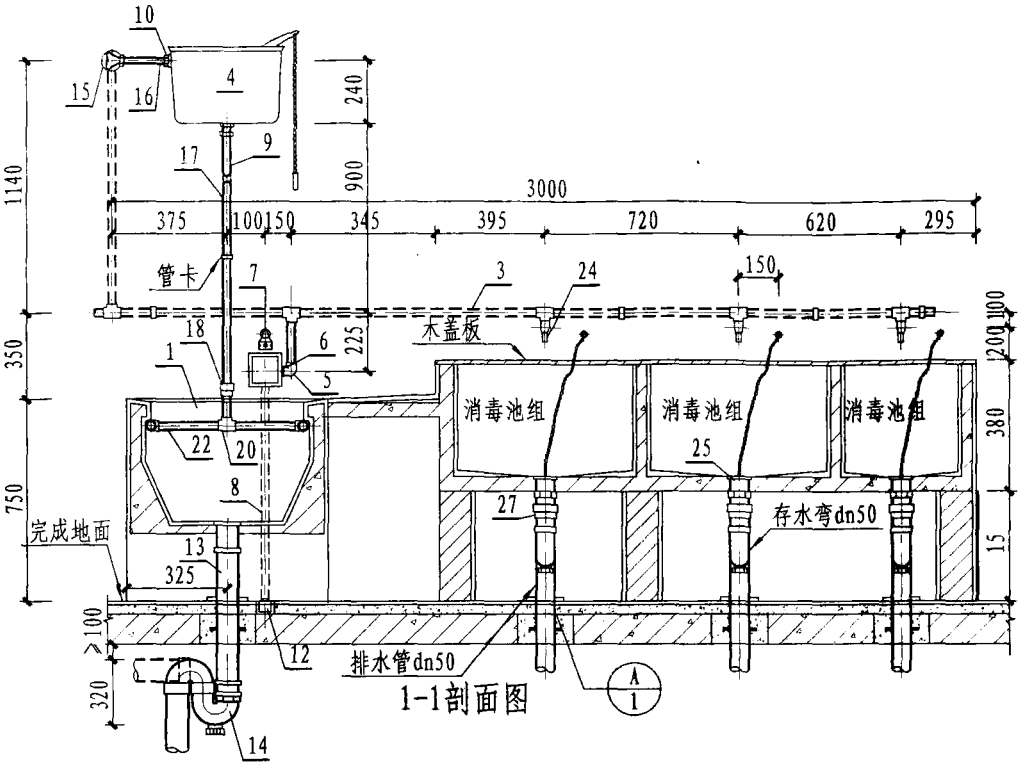
底板焊接详图

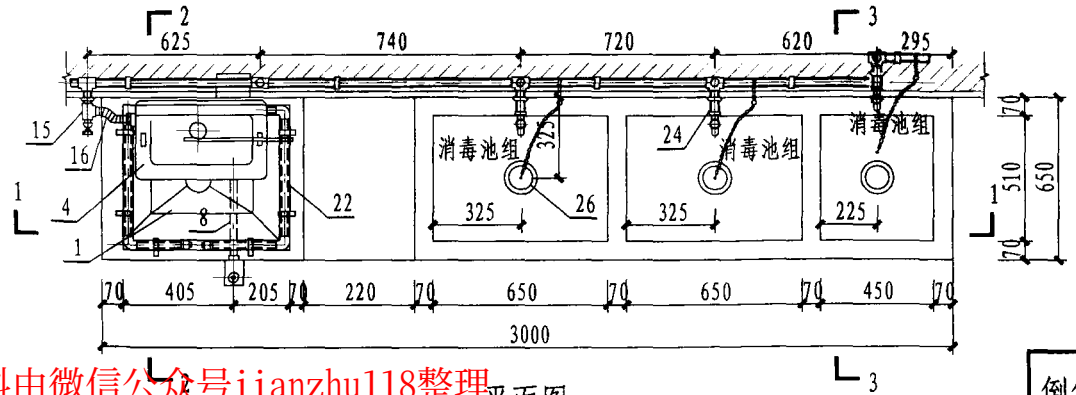
说明：

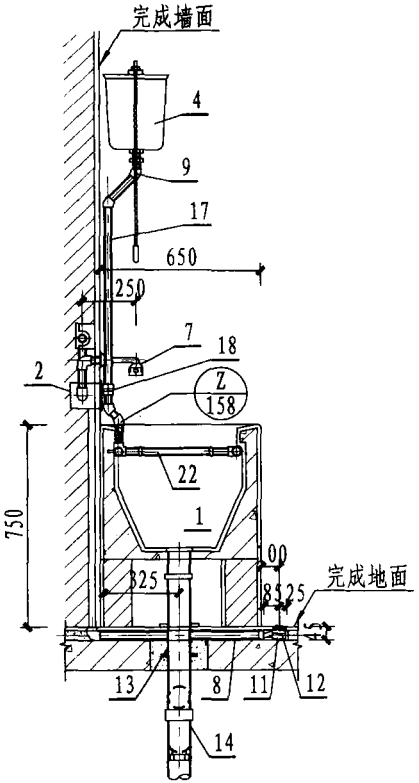
1. 水箱焊接完成后，整体无明显变形现象存在，并清除焊渣和飞溅物，再做盛水试验，经2~3h用0.5~1kg的锤沿焊缝两侧约100mm处轻敲，不得有漏水现象。
2. 隔断水箱用于洗片池的供水。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

防污隔断水箱详图	图集号	12YS1
	页次	156





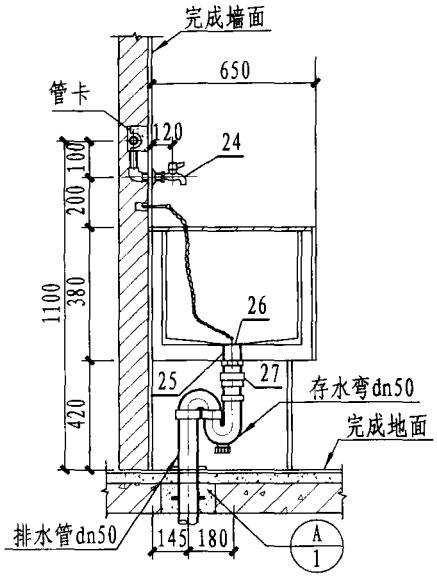


说明：

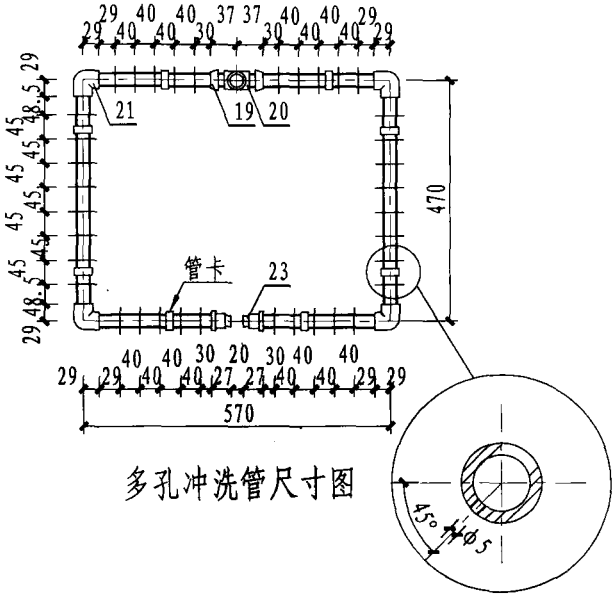
本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

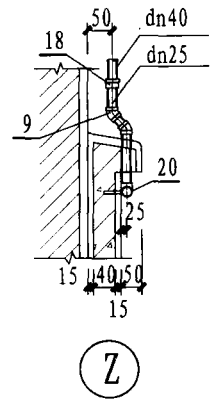
倒便池、消毒池组合安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	157



3-3剖面图



多孔冲洗管尺寸图



说明：

1. 本图适用于病房污洗间。
2. 敷设在倒便池背后墙内和倒便池下面垫层内的液压脚踏阀PVC-U穿线管必须在倒便池浇筑前埋设完毕。
3. 倒便池内管道应在安装前先将铜管卡及排水管预埋好，其中多孔管还应在口部预制构体定位前装好。
4. 排水采用P型或S型存水弯由设计确定。
5. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6003-1C液压脚踏阀、脚踏开关及6001-18水嘴等成套产品技术资料编制。

主要材料表

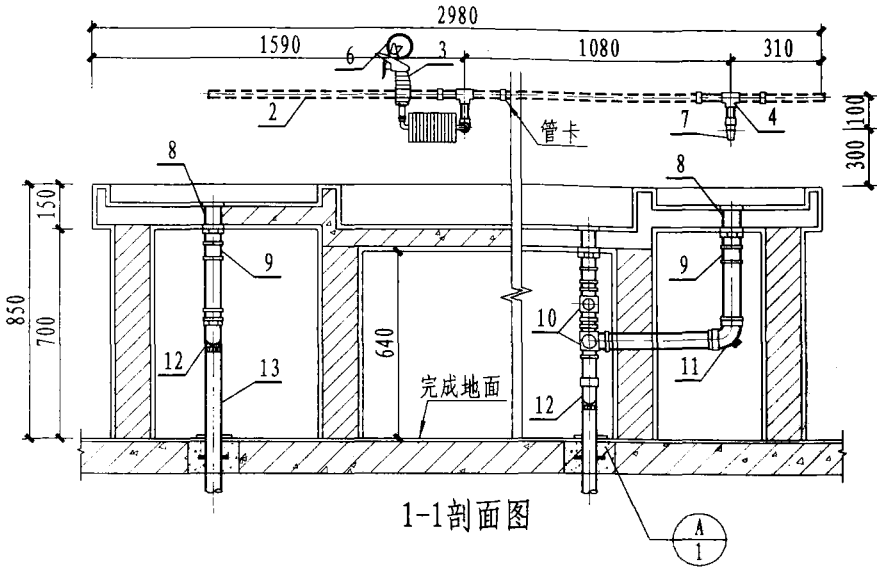
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	倒便池	-	混凝土、瓷砖	个	1
2	液压脚踏阀	6003-1C	不锈钢、铜	个	1
3	给水管	按设计	按设计	米	-
4	高水箱	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	5
6	活接头	DN15	铜	个	1
7	水嘴	DN15(6001-18)	铜镀铬	个	1
8	液压管穿线管	dn25	PVC-U	米	-
9	45° 弯头	dn25/dn40	按设计	个	2/2
10	高水箱铜器配件	-	铜、塑料、橡胶等	套	1
11	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	-
12	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
13	排水管	dn110	PVC-U	米	-
14	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
15	角式截止阀	DN15	陶瓷片密封	个	1
16	水箱进水管	DN15 L=0.35m	不锈钢软管	根	1
17	冲洗管	dn40	按设计	米	-
18	异径接头	dn40×25	按设计	个	1
19	短型异径接头	dn25×20	按设计	个	2
20	三通	dn25	按设计	个	1
21	弯头	dn20	按设计	个	4
22	多孔冲洗管	dn20	按设计	米	-
23	管堵	dn20	按设计	个	2
24	长颈水嘴	DN15	铜镀铬(陶瓷片密封)	个	3
25	排水栓	dn50	铜或尼龙	个	3
26	橡皮塞、链条	dn50	橡胶、铜	套	3
27	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	3

倒便池、消毒池组合安装图（二）

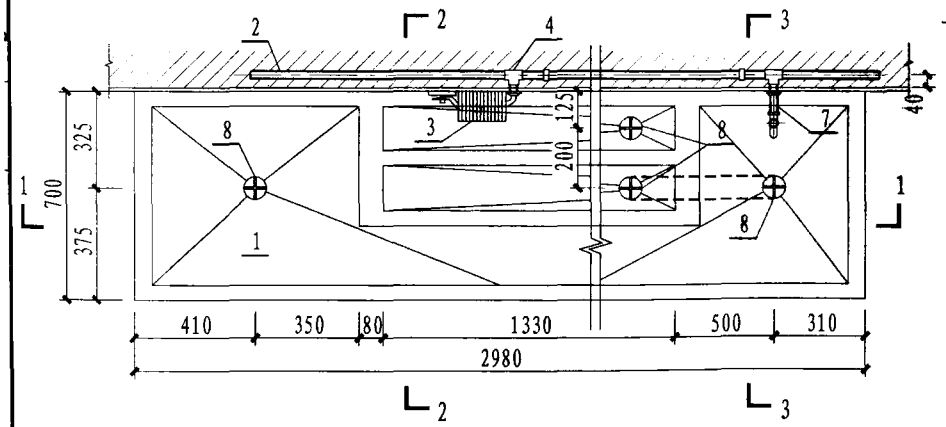
图集号 12YS1

页次 158

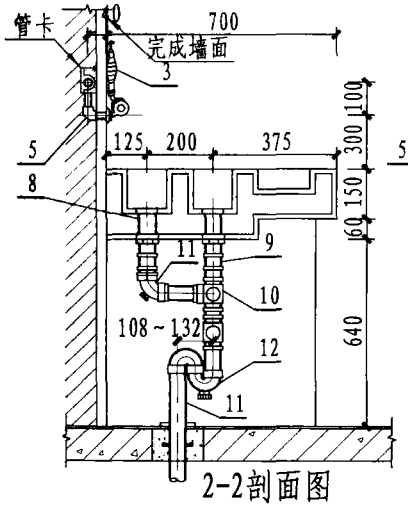
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



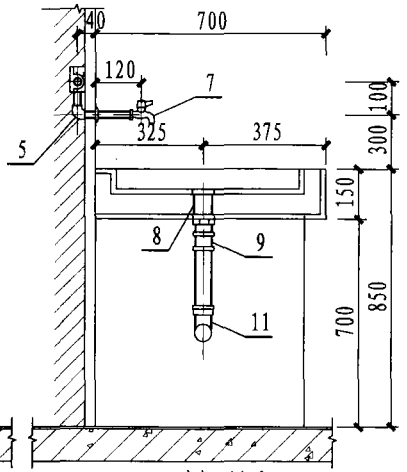
1-1剖面图



平面图



2-2剖面图



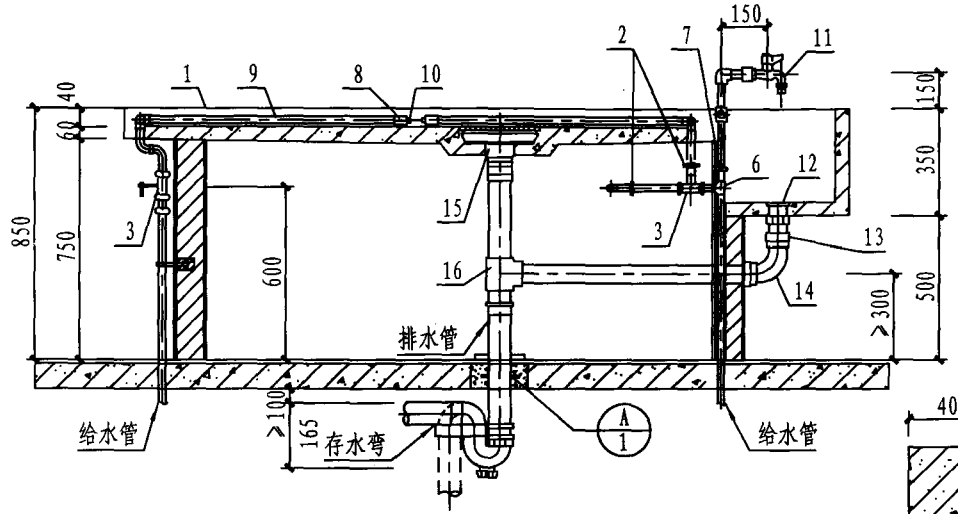
3-3剖面图

主要材料表

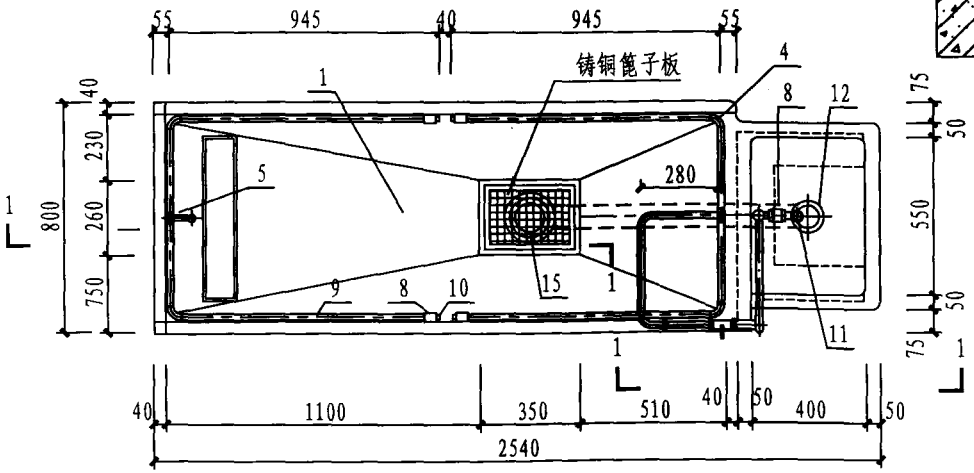
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	内窥镜冲洗池	2980×700×850	混凝土、瓷砖	个	1
2	给水管	按设计	按设计	米	-
3	医用高压冲洗水枪	-	-	个	1
4	三通	按设计	按设计	个	2
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
6	挂钩	-	-	个	1
7	长颈水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
8	排水栓	DN40～DN50	铜或尼龙	个	4
9	转换接头	DN40/50×dn50	PVC-U	个	4
10	顺水三通	dn50	PVC-U	个	2
11	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	2
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

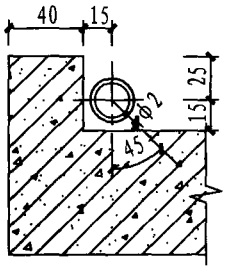
内窥镜冲洗池安装图	图集号	12YS1
	页次	159

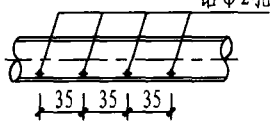


1-1剖面图



平面图





主要材料表

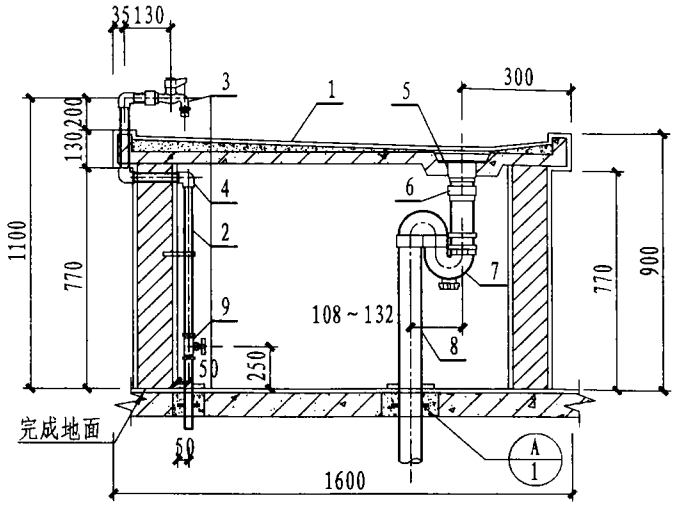
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	解剖台	2540×800×850	水磨石	个	1
2	活接头	DN15	按设计	个	3
3	球阀	Q11F-42T DN15	黄铜	个	2
4	弯头	DN15	按设计	个	12
5	三通	DN15	按设计	个	2
6	异径三通	DN20×15	按设计	个	1
7	补芯	DN20×15	按设计	个	1
8	管接头	DN15	按设计	个	5
9	多孔管	DN15	热镀锌钢管	米	5.16
10	外方堵头	DN15	按设计	个	4
11	皮带水嘴	DN15	铜	个	1
12	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
13	管接头	dn50	PVC-U	个	1
14	弯头	dn50	PVC-U	个	1
15	普通圆形地漏	DN50	按设计	个	1
16	顺水三通	dn50×50	PVC-U	个	1

说明：

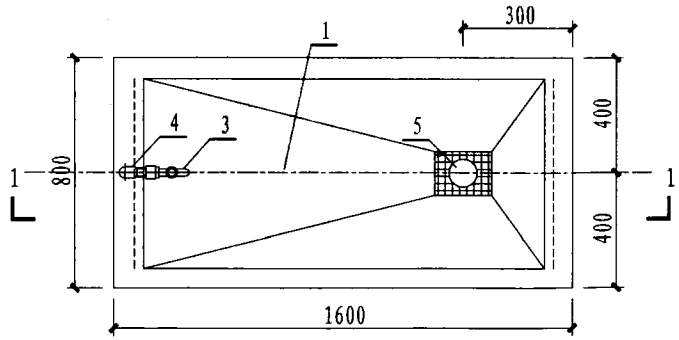
1. 本图适用于尸检解剖室、实验室。
2. 多孔管也可采用D21×2.5黄铜管制作。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计确定。
4. 解剖台按本图尺寸由土建专业设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

人体解剖台安装图	图集号	12YS1
	页次	160



1-1剖面图



平面图

主要材料表

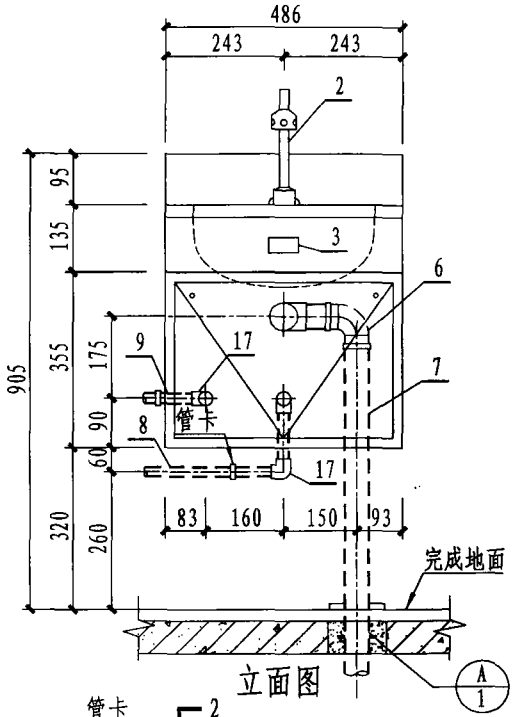
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	动物解剖台	1600×800×900	细石混凝土、塑胶板贴面	个	1
2	给水管	DN15	按设计	米	-
3	皮带水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
4	弯头	DN15	按设计	个	3
5	排水栓	dn40～dn50	铜或尼龙	个	1
6	转换接头	dn^{40}_{50}×dn50	PVC-U	个	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	球阀	DN15	铜	个	1

说明:

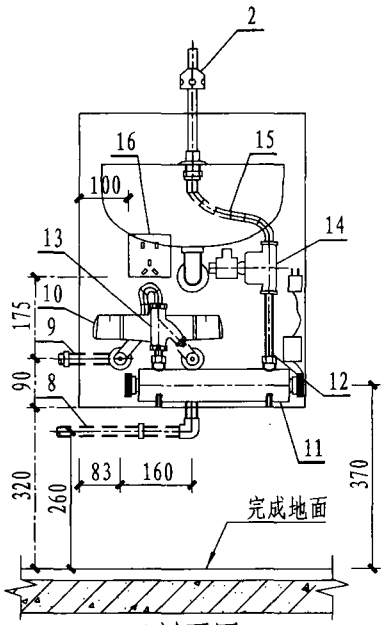
1. 本图适用于尸检解剖台、实验室。
2. 动物解剖台附近应设置污水池。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

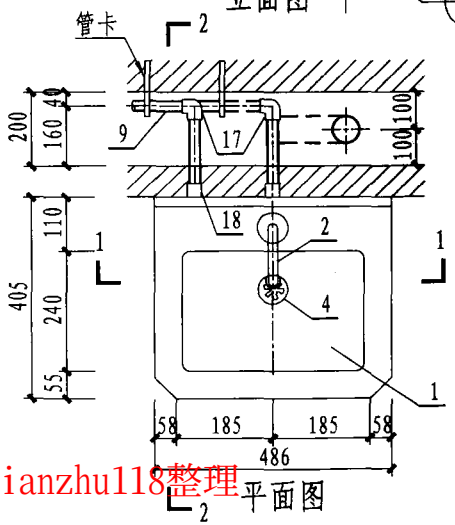
动物解剖台安装图	图集号	12YS1
	页次	161



立面图



1-1剖面图



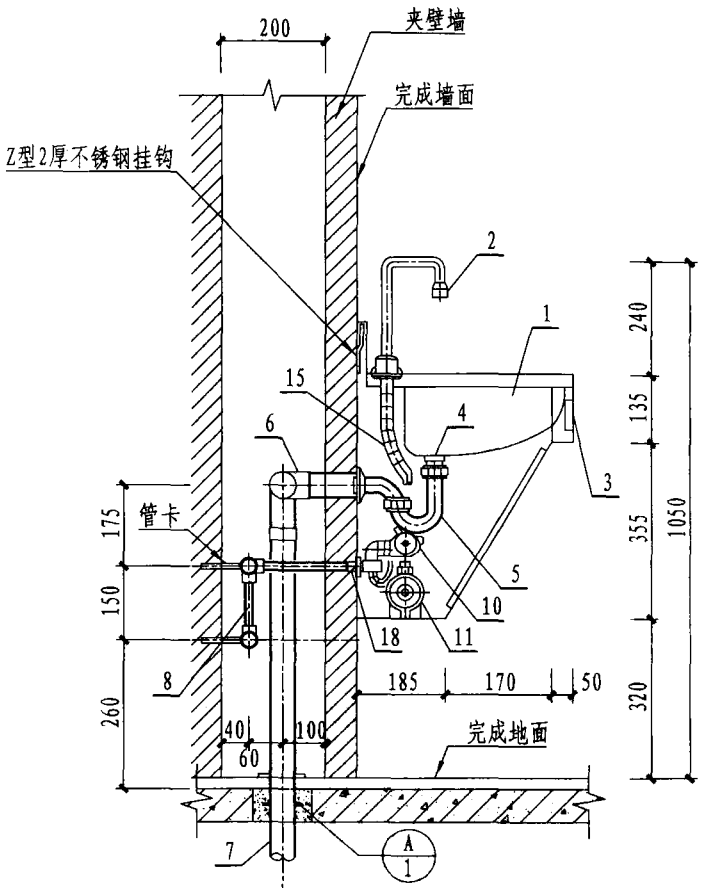
平面图

说明:

剖面2-2及材料表见本图册第163页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

感应水嘴医用清洗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	162



2-2剖面图

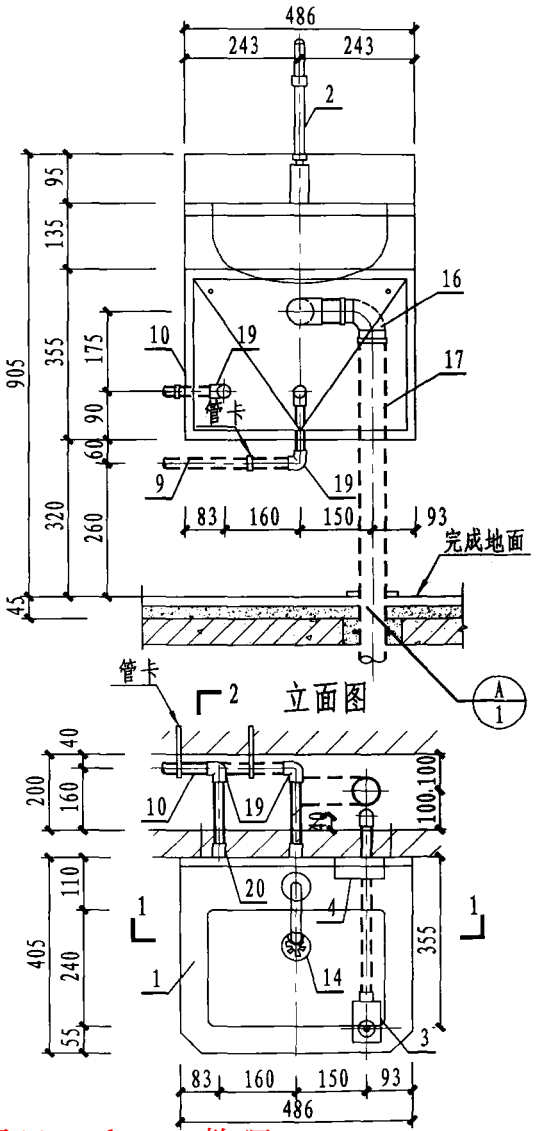
说明：

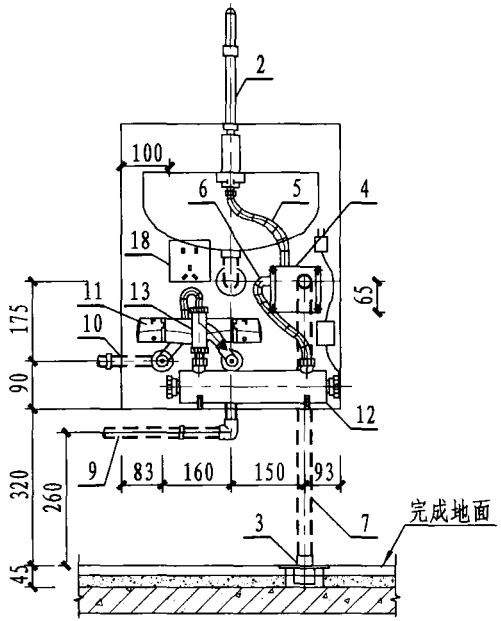
1. 本图适用于手术室洗手，洗手用水温度35℃。
2. 单盆不锈钢医用清洗池系成套产品，尺寸及内部恒温阀，紫外灭菌器，电磁阀等配置和数量可能因生产厂家不同而有差异，安装时均以实际产品的尺寸和数量为准。
3. 交流电源的漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单盆不锈钢医用清洗池	-	不锈钢	个	1
2	感应水嘴	DN15	配套	个	1
3	成品感应器	-	配套	个	1
4	排水栓	DN40	配套	个	1
5	P型存水弯	DN40	配套	个	1
6	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	2
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	恒温阀	DN15	配套	个	1
11	紫外灭菌器	N=120w	配套	个	1
12	灭菌器进出水管	DN15	配套	米	-
13	Y型过滤器	DN15	配套	个	1
14	电磁阀	DN15	配套	个	1
15	感应水嘴连接软管	DN15	配套	米	-
16	防水电源插座	-	-	个	1
17	90° 弯头	DN15	按设计	个	3
18	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中





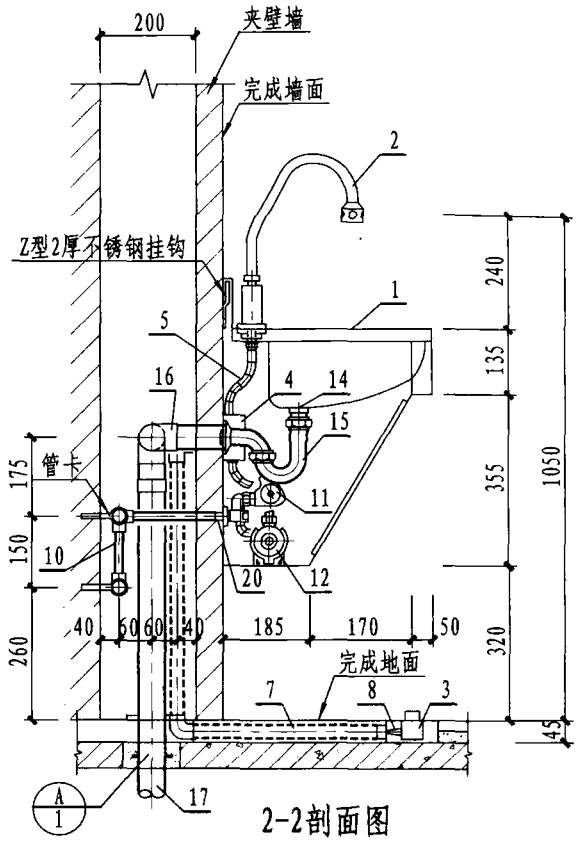
1-1剖面图

说明:

1. 剖面2-2及材料表见本图册第165页。
2. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

液压脚踏水嘴医用清洗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	164

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



2-2剖面图

主要材料表

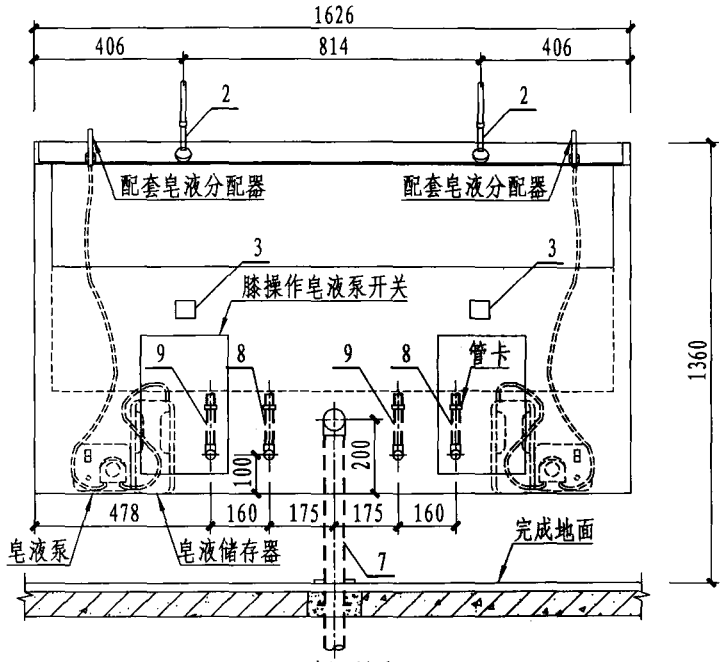
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单盆不锈钢医用清洗池	-	不锈钢	个	1
2	液压脚踏水嘴	DN15(6002-1C)	铜镀铬	个	1
3	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜、ABS	个	1
4	液压控制器	6002	ABS、铜	个	1
5	水嘴进水管	DN15	不锈钢软管	米	-
6	控制器进水管	DN15	不锈钢软管	米	-
7	穿线管	dn25	PVC-U	米	-
8	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	-
9	冷水管	按设计	按设计	米	-
10	热水管	按设计	按设计	米	-
11	恒温阀	DN15	配套	个	1
12	紫外灭菌器	N=150W	配套	个	1
13	Y型过滤器	DN15	配套	个	1
14	排水栓	DN40	配套	个	1
15	P型存水弯	DN40	配套	个	1
16	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1
17	排水管	dn50	PVC-U	米	-
18	防水电源插座	-	-	个	1
19	90° 弯头	DN15	按设计	个	3
20	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2

说明：

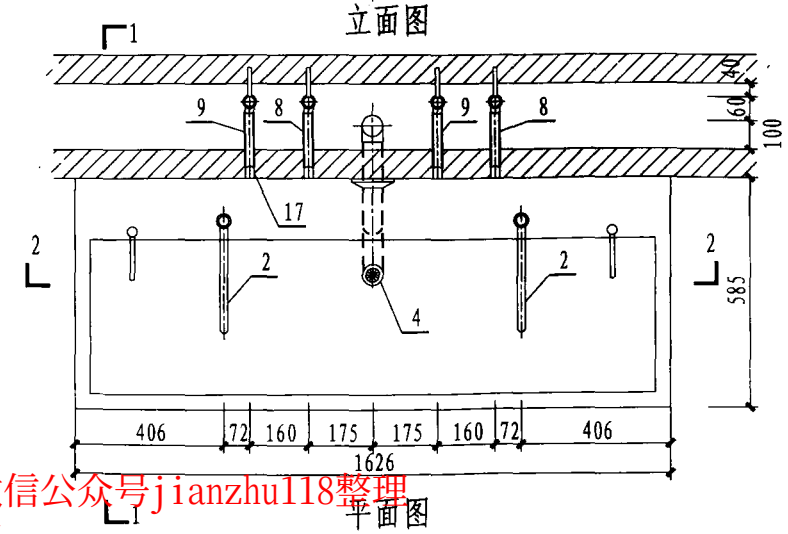
1. 本图适用于手术室洗手，洗手用水温度35℃.
2. 单盆不锈钢医用清洗池系成套产品，尺寸及内部恒温阀，紫外灭菌器，电磁阀等配置和数量可能因生产厂家不同而有差异，安装时均以实际产品的尺寸和数量为准。
3. 交流电源的漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。
4. 本图单盆不锈钢医用清洗池采用液压脚踏水嘴洗手，本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6002-1C液压脚踏水嘴、液压控制器、脚踏开关等产品技术资料编制。排水栓存水弯等为洗池配套产品。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

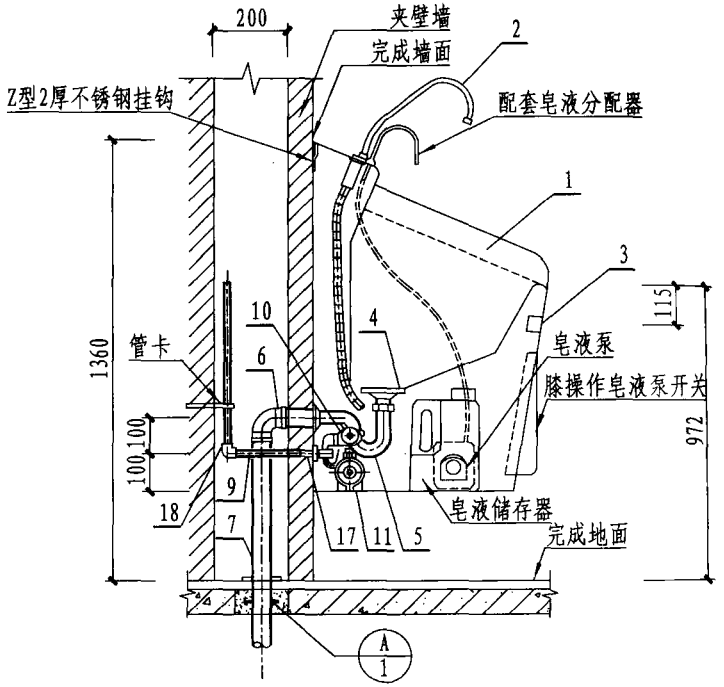
液压脚踏水嘴医用清洗池安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	165



立面图



平面图



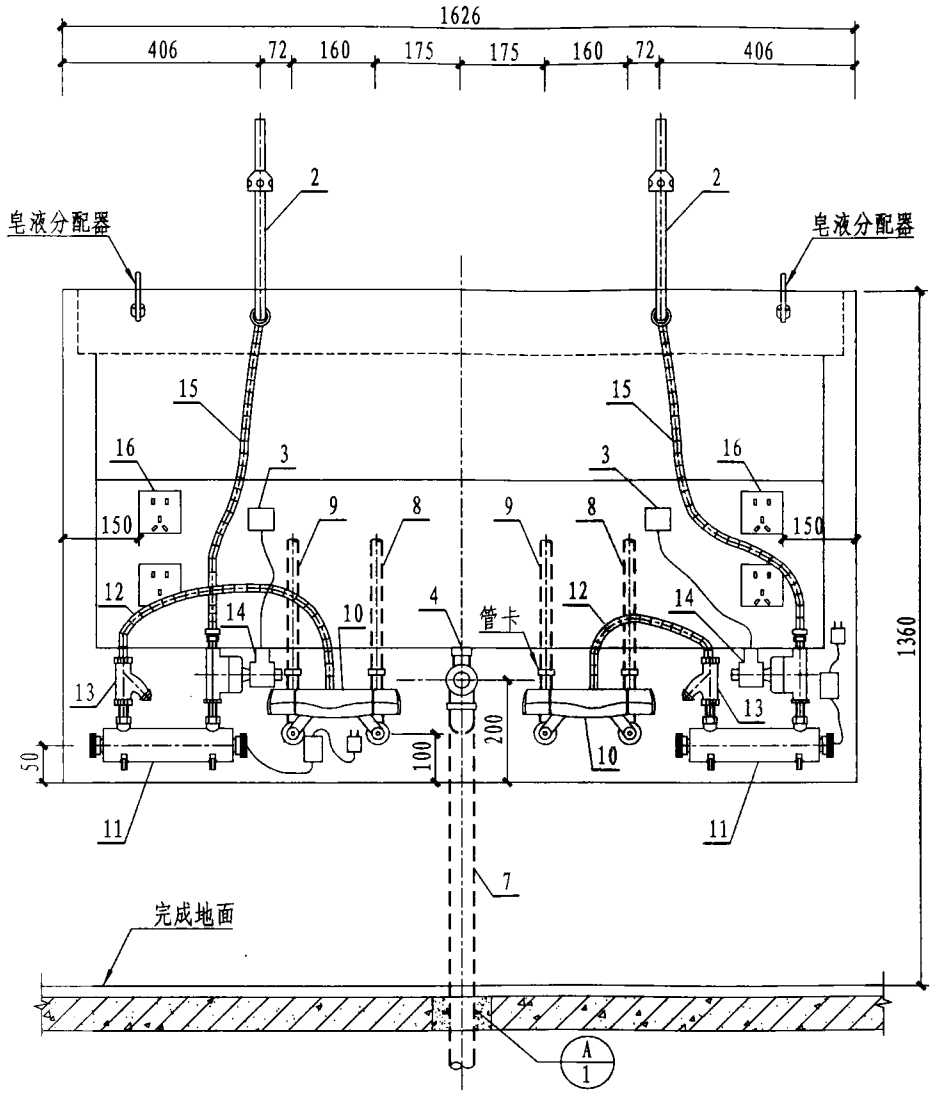
1-1剖面图

说明:

1. 剖面2-2及材料表见本图册第167页。
2. 本图适用于手术室洗手，洗手用水温度35℃。
3. 单盆双水嘴不锈钢医用清洗池系成套产品，尺寸及内部恒温阀、紫外灭菌器、电磁阀等配置和数量可能因生产厂家不同而有差异。安装时均以实际产品的尺寸、规格和数量为准。
4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

单盆双个感应水嘴医用清洗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	166

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



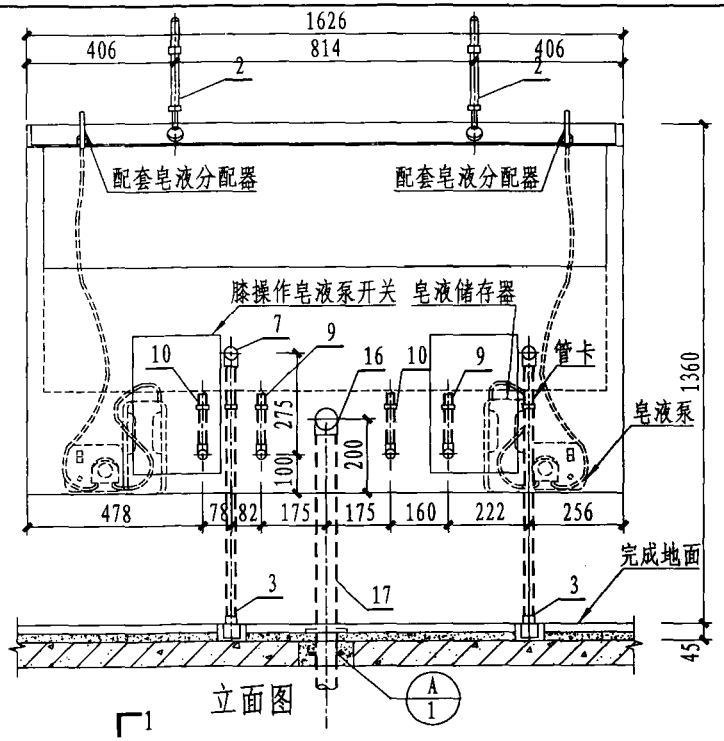
2-2剖面图

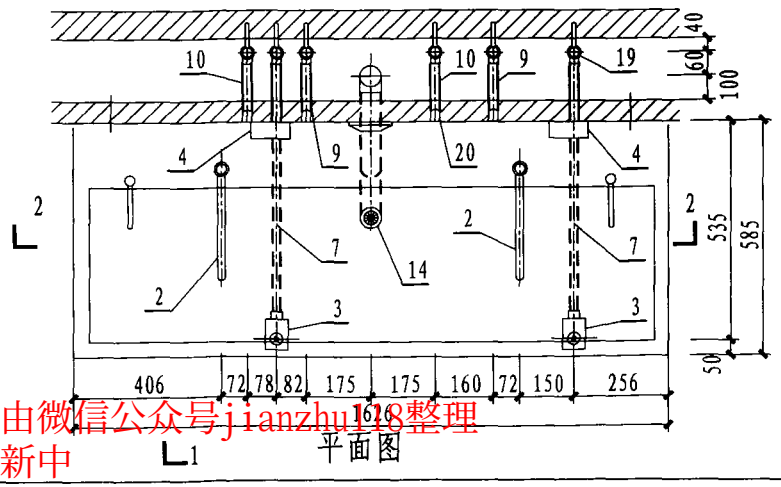
主要材料表

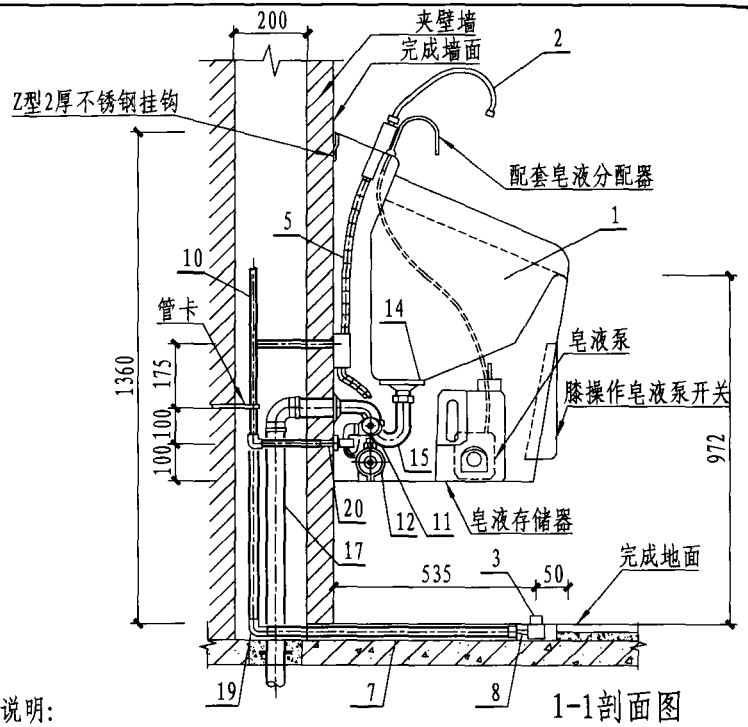
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单盆不锈钢医用清洗池	-	不锈钢	个	1
2	感应水嘴	DN15	配套	个	2
3	成品感应器	-	配套	个	2
4	排水栓	DN40	配套	个	1
5	P型存水弯	DN40	配套	个	1
6	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	冷水管	DN15	按设计	米	-
9	热水管	DN15	按设计	米	-
10	恒温阀	DN15	配套	个	2
11	紫外灭菌器	N=150w	配套	个	2
12	灭菌器进水管	DN15	配套	米	-
13	Y型过滤器	DN15	配套	个	2
14	电磁阀	DN15	配套	个	2
15	感应水嘴连接软管	DN15	配套	米	-
16	防水电源插座	-	-	个	4
17	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2
18	90° 弯头	DN15	按设计	个	2

单盆双个感应水嘴医用清洗池安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	167

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中





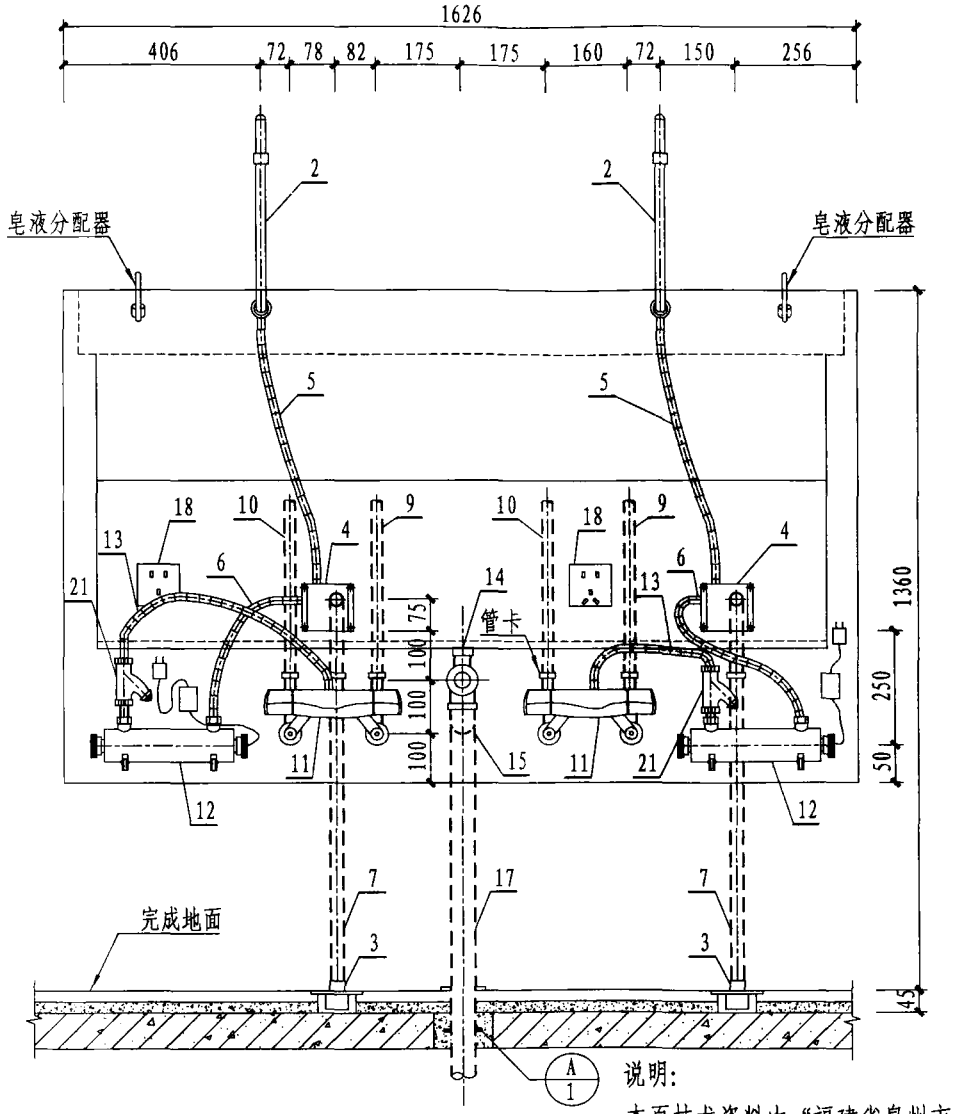


说明:

1. 剖面2-2及材料表见本图册第169页。
2. 本图适用于手术室洗手，洗手用水温度35℃。
3. 单盆双水嘴不锈钢医用清洗池系成套产品，尺寸及内部恒温阀、紫外灭菌器、电磁阀等配置和数量可能因生产厂家不同而有差异。安装时均以实际产品的尺寸、规格和数量为准。
4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。
5. 本图单盆双水嘴不锈钢医用清洗池采用液压脚踏水嘴洗手，本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6002-1C液压脚踏水嘴、液压控制器、踏开关等产品技术资料编制。排水栓、存水弯等为洗池配套产品。

本资料由微信公众号jianzhu128整理
持续更新中

单盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	168



2-2剖面图

主要材料表

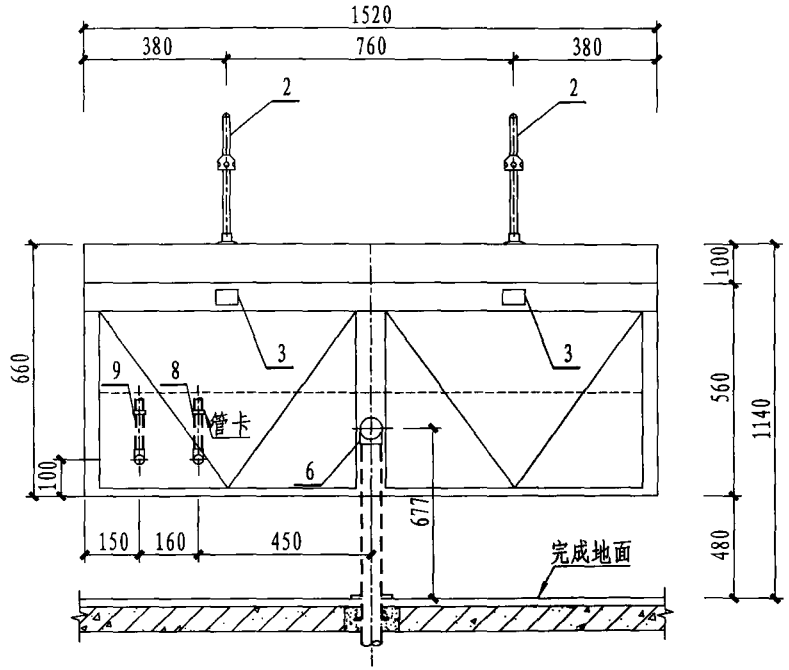
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单盆不锈钢医用清洗池	-	不锈钢	个	1
2	液压脚踏水嘴	DN15(6002-1C)	铜镀铬	个	2
3	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢,铜,ABS	个	2
4	液压控制器	6002	铜，ABS	个	2
5	水嘴进水管	DN15	不锈钢软管	米	-
6	控制器进水管	DN15	不锈钢软管	米	-
7	穿线管	dn25	PVC-U	米	-
8	液压管	φ6×1	PE（配套）	米	-
9	冷水管	DN15	按设计	米	-
10	热水管	DN15	按设计	米	-
11	恒温阀	DN15	配套	个	2
12	紫外灭菌器	N=150w	配套	个	2
13	灭菌器进水管	DN15	配套	米	-
14	排水栓	DN40	配套	个	1
15	P型存水弯	DN40	配套	个	1
16	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1
17	排水管	dn50	PVC-U	米	-
18	防水电源插座	-	-	个	2
19	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	4
20	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	4
21	Y型过滤器	DN15	配套	个	2

说明:

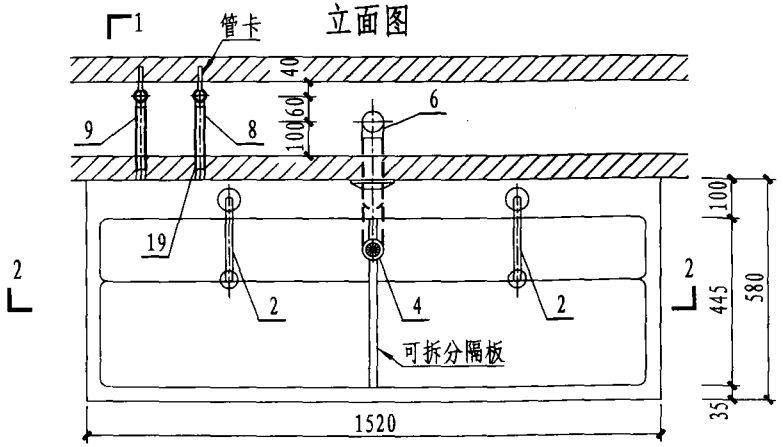
本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

单盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	169

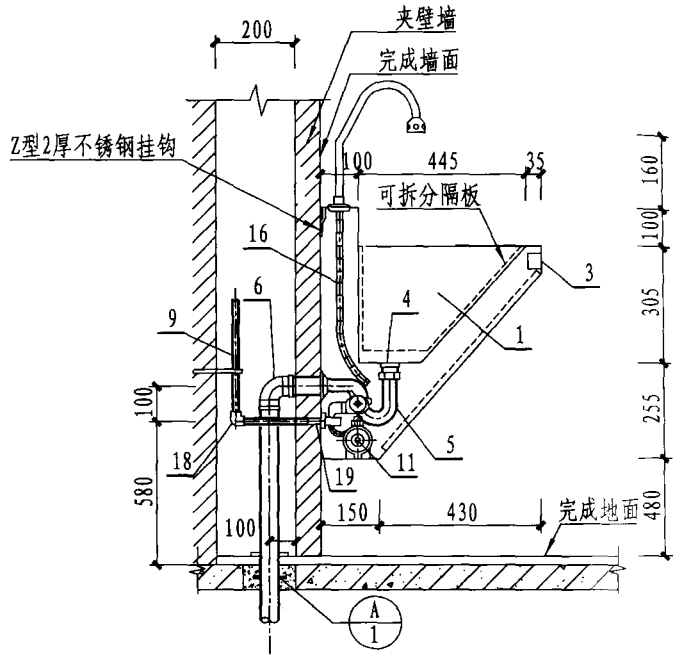
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



平面图



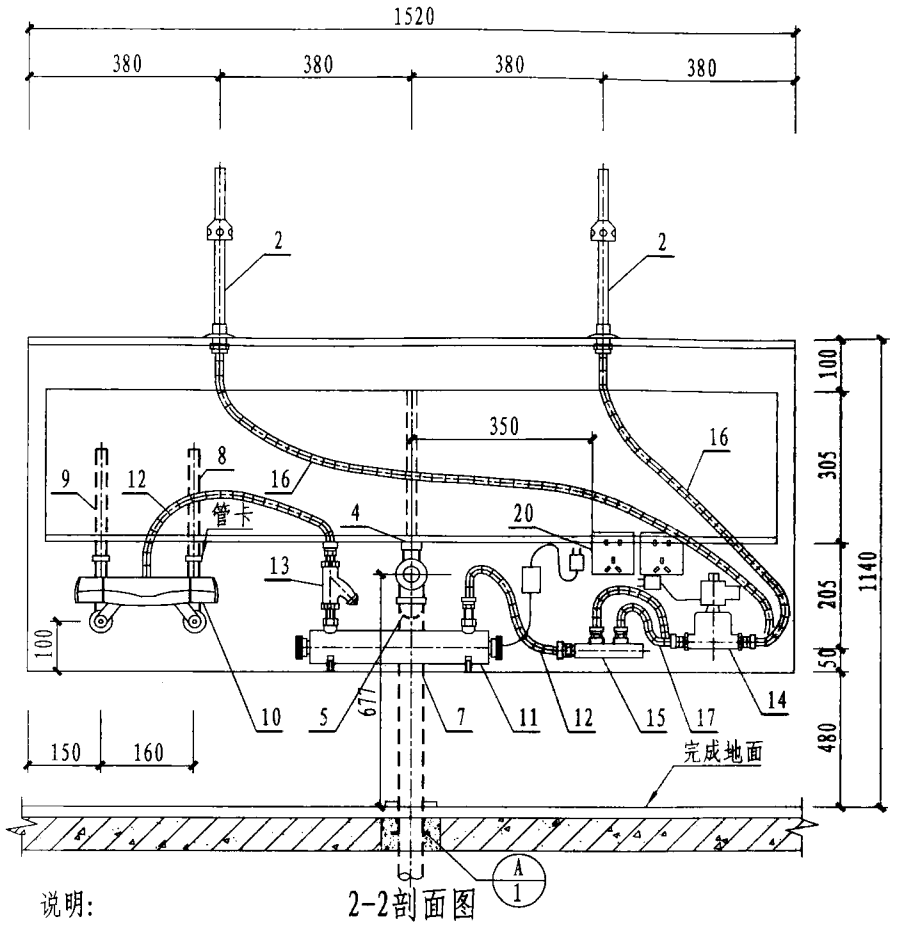
1-1剖面图

说明:

剖面2-2及材料表见本图册第171页。

双盆双个感应水嘴医用清洗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	170

本资料由微信公众号Jianzhu118整理
持续更新中



2-2剖面图

主要材料表

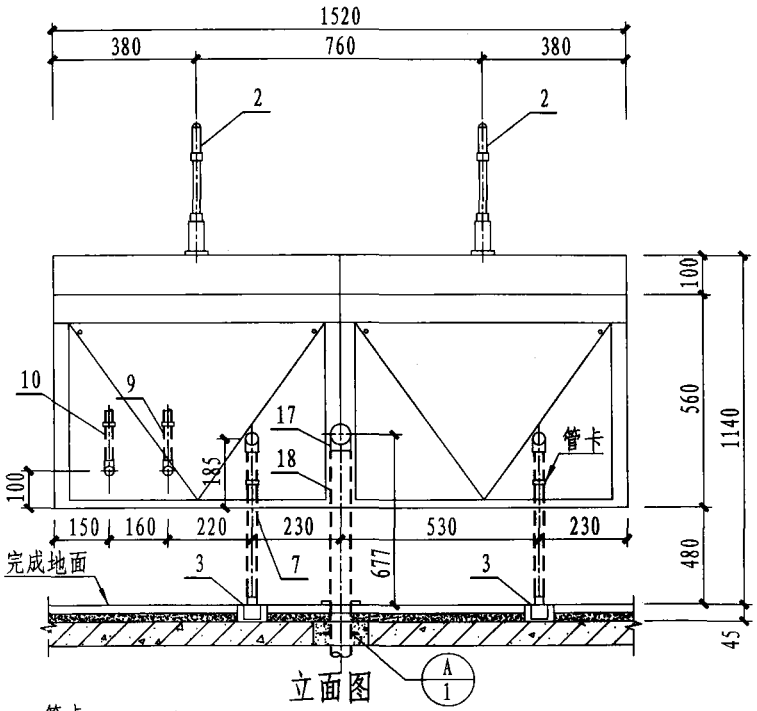
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	双盆不锈钢医用清洗池	-	不锈钢	个	1
2	感应水嘴	DN15	配套	个	2
3	成品感应器	-	配套	个	2
4	排水栓	DN40	配套	个	1
5	P型存水弯	DN40	配套	个	1
6	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	恒温阀	DN15	配套	个	1
11	紫外灭菌器	N=150w	配套	个	1
12	灭菌器进出水管	DN15	配套	米	-
13	Y型过滤器	DN15	配套	个	1
14	电磁阀	DN15	配套	个	2
15	分水器	DN20~DN15×2P	铜	个	1
16	感应水嘴连接软管	DN15	配套	米	-
17	电磁阀连接管	DN15	配套	米	-
18	90° 弯头	DN15	按设计	个	2
19	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2
20	防水电源插座	-	-	个	2

说明：

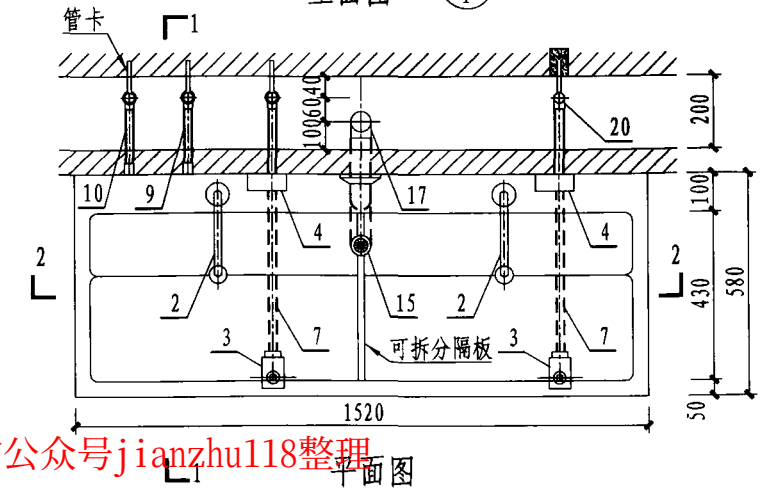
1. 本图适用于手术室洗手，洗手用水温度35℃。
2. 双盆不锈钢医用清洗池系成套产品，尺寸及内部恒温阀，紫外灭菌器，电磁阀等配置和数量可能因生产厂家不同而有差异，安装时均以实际产品的尺寸和数量为准。
3. 交流电源的漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。

双盆双个感应水嘴医用清洗池安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	171

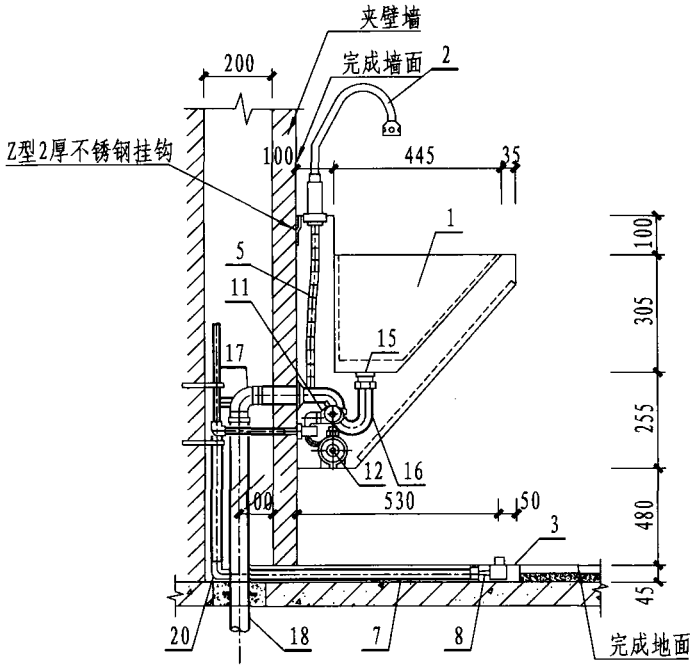
本资料由微信公众号jzsj_118整理
持续更新中



立面图



平面图



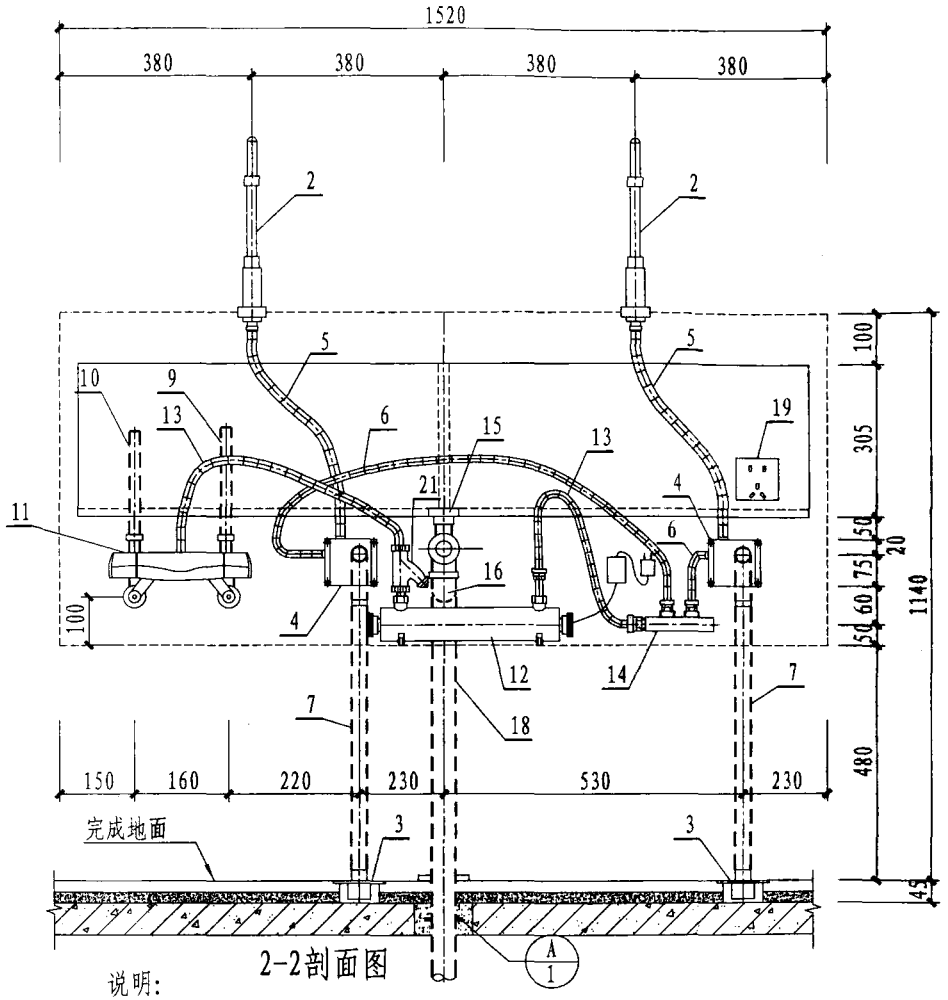
1-1剖面图

说明:

1. 剖面2-2及材料表见本图册第173页。
2. 本图适用于手术室洗手，洗手用水温度35℃。
3. 本图双盆不锈钢医用清洗池采用液压脚踏水嘴洗手，本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6002-1C液压脚踏水嘴、液压控制器、脚踏开关等产品技术资料编制。排水栓、存水弯等为洗池配套产品。

双盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图（一）	图集号	12YS1
	页次	172

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



2-2剖面图

主要材料表

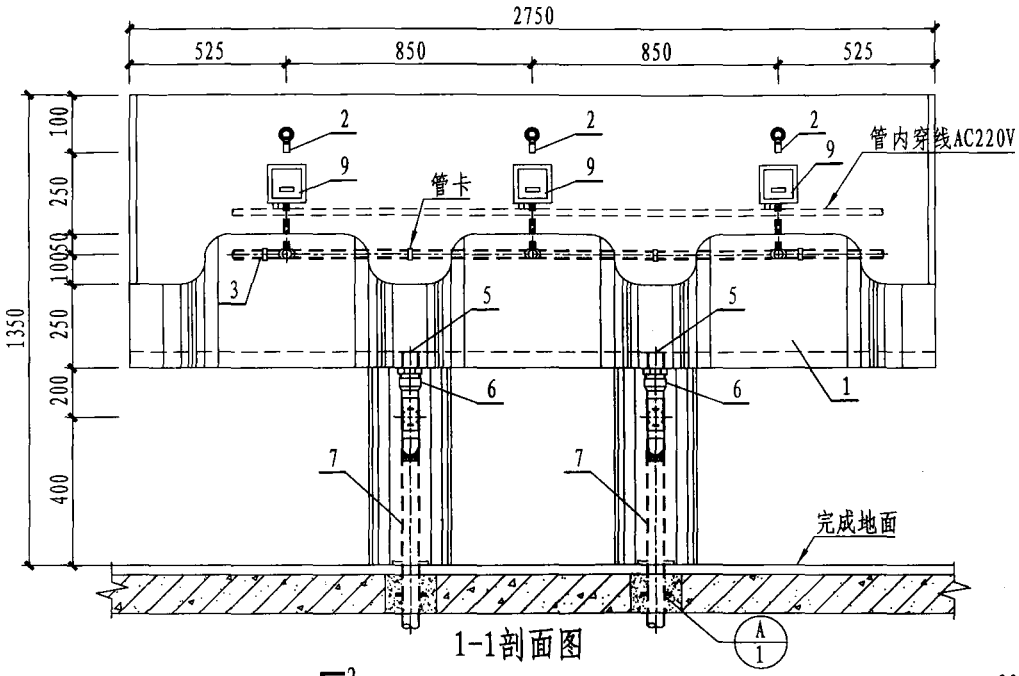
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	双盆不锈钢医用清洗池	-	不锈钢	个	1
2	液压脚踏水嘴	DN15(6002-2C)	铜镀铬	个	2
3	液压脚踏开关	110x80x45	不锈钢,铜,ABS	个	2
4	液压控制器	6002	铜，ABS	个	2
5	水嘴进水管	DN15	不锈钢软管	米	-
6	控制器进水管	DN15	不锈钢软管	米	-
7	穿线管	dn25	PVC-U	米	-
8	液压管	φ6x1	PE（配套）	米	-
9	冷水管	按设计	按设计	米	-
10	热水管	按设计	按设计	米	-
11	恒温阀	DN15	配套	个	1
12	紫外灭菌器	N=150W	配套	个	1
13	灭菌器进出水管	DN15	配套	米	-
14	分水器	DN20～DN15×2P	铜	个	1
15	排水栓	DN40	配套	个	1
16	P型存水弯	DN40	配套	个	1
17	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1
18	排水管	dn50	PVC-U	米	-
19	防水电源插座	-	-	个	1
20	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	4

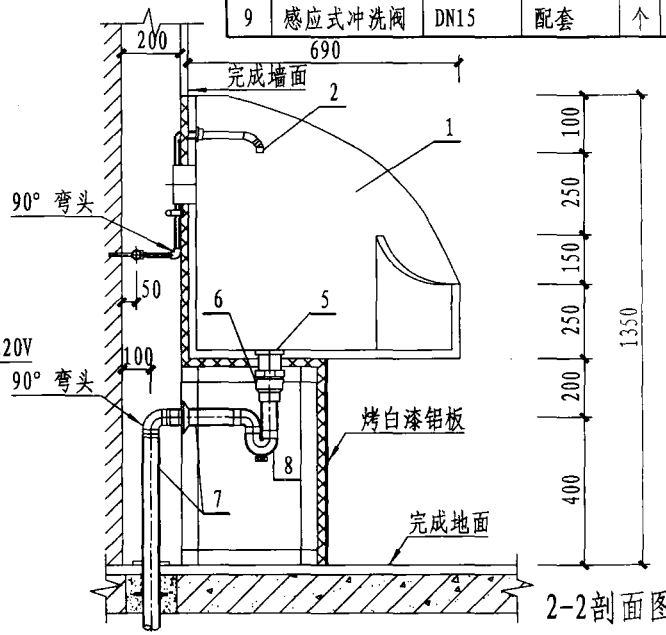
说明：

1. 双盆不锈钢医用清洗池系成套产品，尺寸及内部恒温阀，紫外灭菌器，电磁阀等配置和数量可能因生产厂家不同而有差异，安装时均以实际产品的尺寸和数量为准。
2. 交流电源的漏电保护和防水电源插座有电气专业设计。
3. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

双盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图（二）	图集号	12YS1
	页次	173





主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	整体刷手池	-	抑菌人造石	组	1
2	水嘴	DN15	铜镀铬	个	3
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	三通	按设计	按设计	个	3
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
6	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	2
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
9	感应式冲洗阀	DN15	配套	个	3

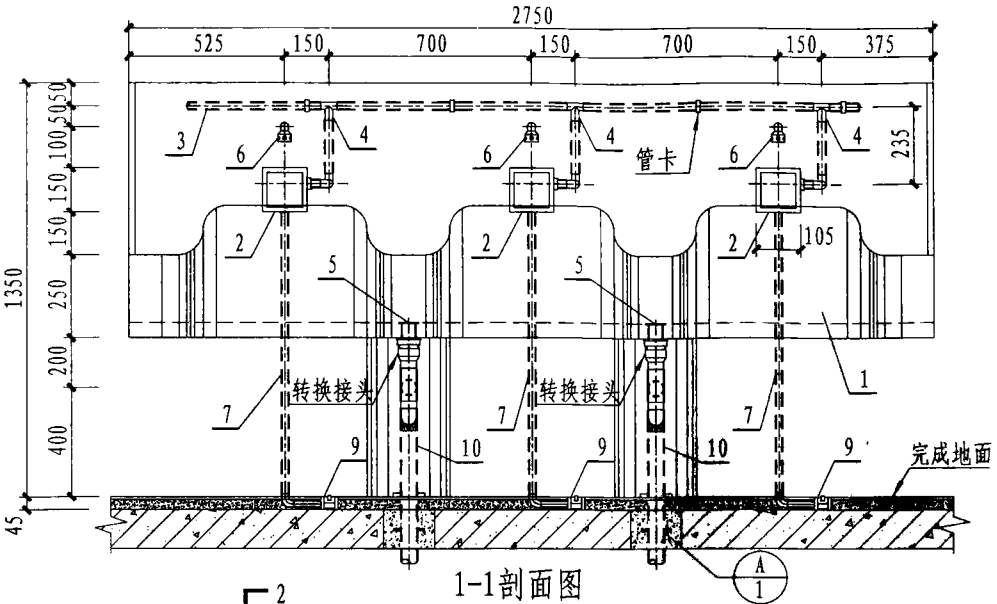
说明：

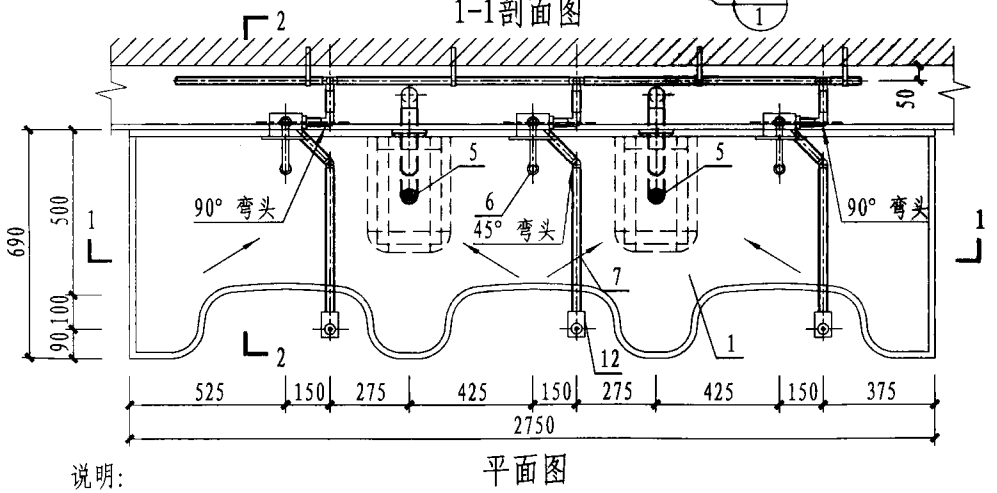
1. 本图适用于手术室洗手，用水温度为35℃。
2. 交流电源的漏电保护盒防水电源插座由电气专业设计。

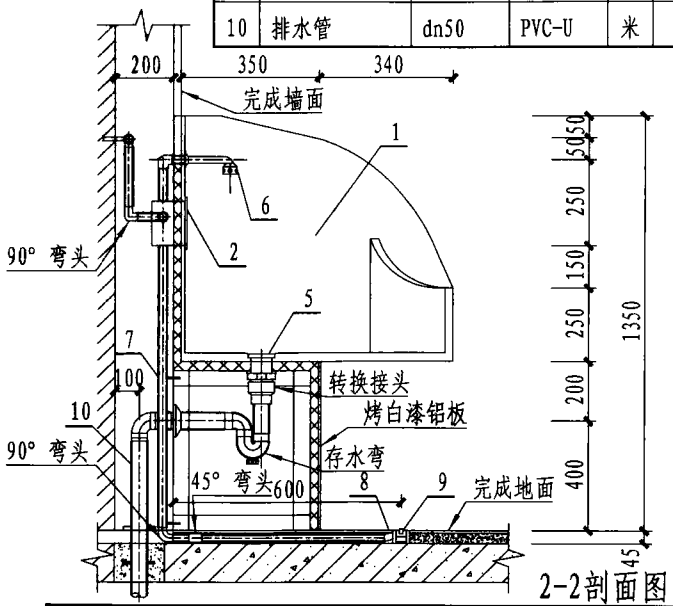
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

感应水嘴医用整体刷手池安装图

图集号	12YS1
页次	174







主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	整体刷手池	-	抑菌人造石	个	1
2	液压脚踏阀	6003-1C	不锈钢，铜	个	3
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	三通	按设计	按设计	个	3
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
6	水嘴	DN15(6001-18)	铜镀铬	个	3
7	穿线管	dn25	PVC-U	米	-
8	液压管	φ6X1	PE(配套)	米	-
9	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢，铜	个	3
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-

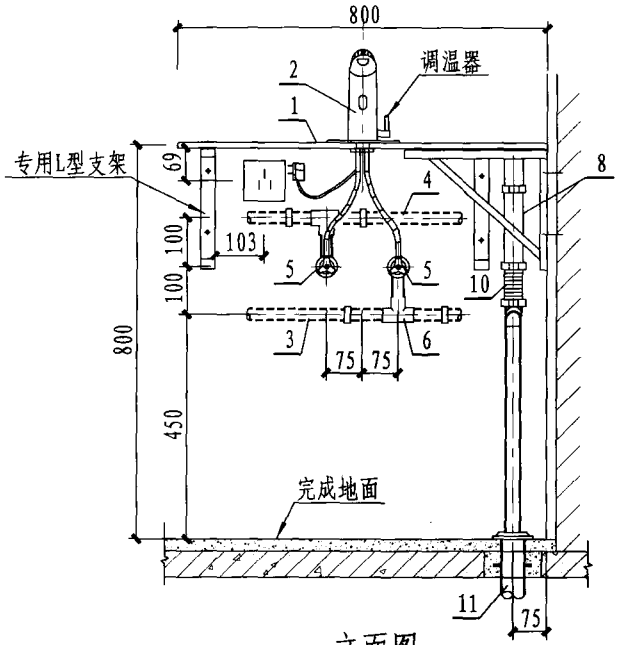
说明：

1. 本图适用于手术室洗手，用水温度为35℃。
2. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6003-1C液压脚踏阀、脚踏开关及6001-18水嘴等成套产品技术资料编制。

液压脚踏水嘴医用整体刷手池安装图

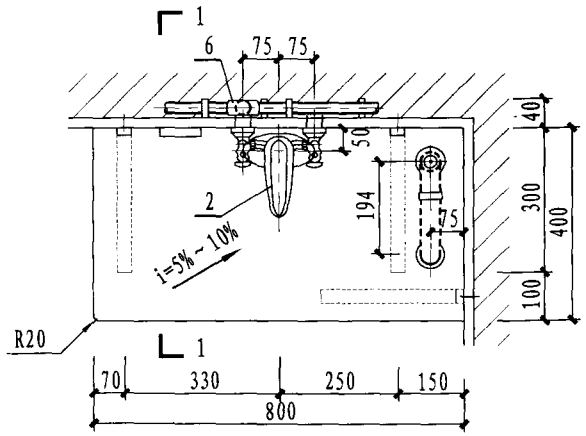
图集号	12YS1
页次	175

本资料由微信公众号lianzhu118整理
持续更新中



立面图

1-1剖面图



平面图

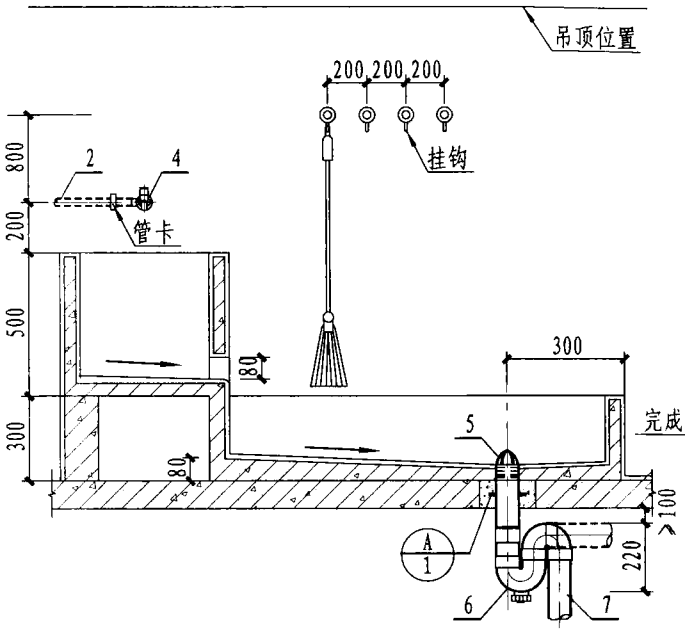
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	玻璃板洗手池	800×400	12钢化玻璃	个	1
2	自动感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15（带过滤网）	配套	个	2
6	三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	排水装置	DN32	洗手池配套	个	1
9	存水弯	DN32	ABS	个	1
10	排水软管	dn32	塑料软管	米	-
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-

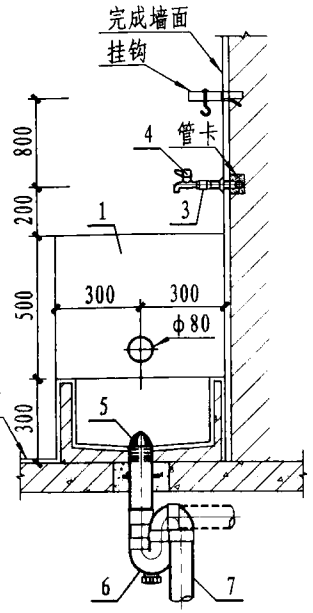
说明：

1. 本图适用于诊室、治疗室和医生、护士办公室等，仅供洗手用。
2. 交流电源的漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



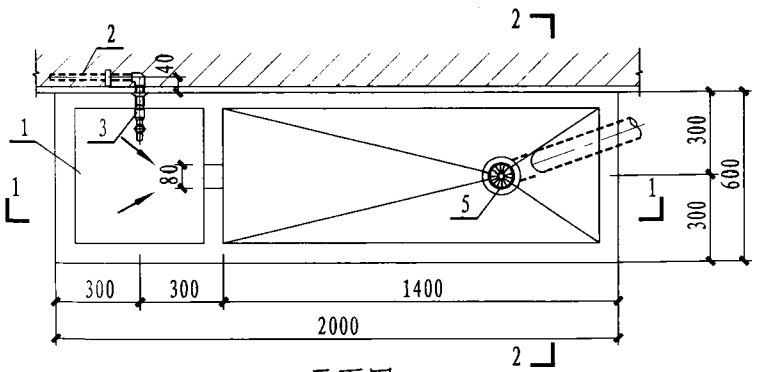
1-1剖面图



2-2剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	拖布池	2000×600	混凝土、瓷砖	个	1
2	冷水管	DN15	按设计	米	-
3	管接头	DN15	按设计	个	1
4	水嘴	DN15	陶瓷阀芯	个	1
5	钟罩式排水栓	DN75	铜或尼龙	个	1
6	存水弯	dn75	PVC-U	个	1
7	排水管	dn75	PVC-U	米	-



平面图

说明:

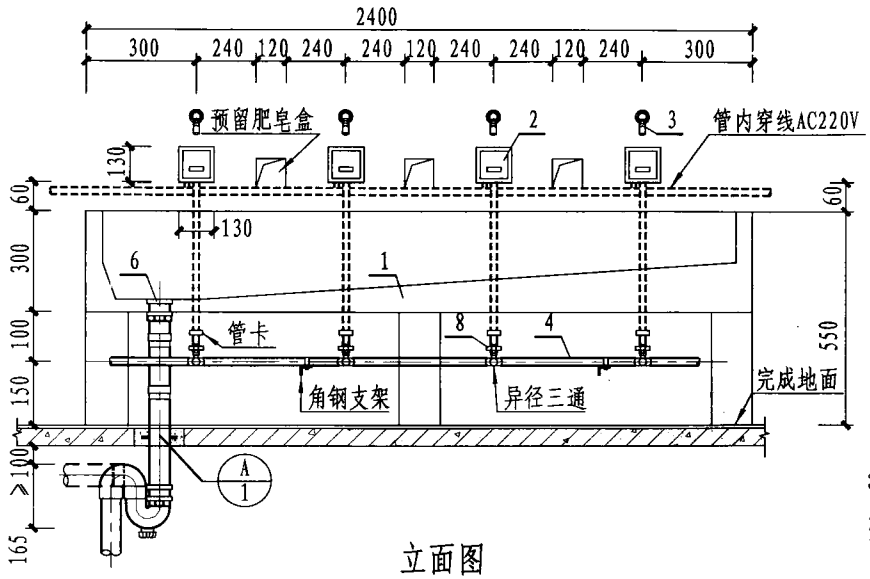
1. 本图适用于医院污洗间。
2. 给水管也可采用明敷,存水弯采用P型或S型，由设计人员确定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

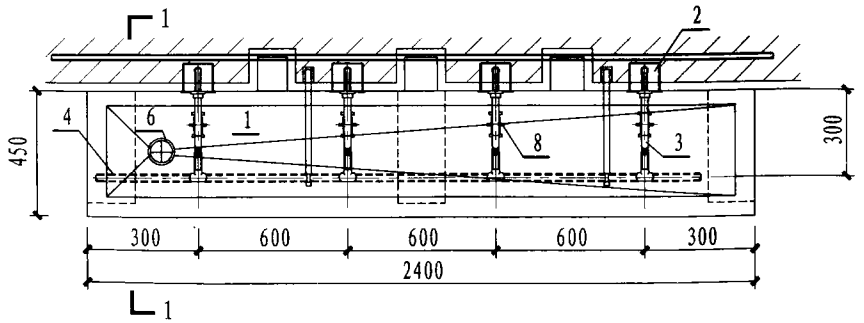
医用拖布池安装图	图集号	12YS1
	页次	177

主要材料表

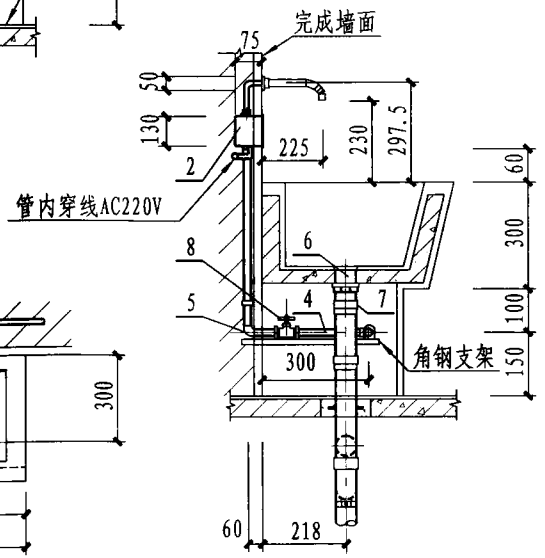
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	2400×450×550	混凝土、瓷砖	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15	配套	个	4
3	出水嘴	DN15	铜镀铬	个	4
4	温水管	按设计	按设计	米	-
5	90° 弯头	DN15	按设计	个	8
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	球阀	DN15	铜	个	4



立面图



平面图



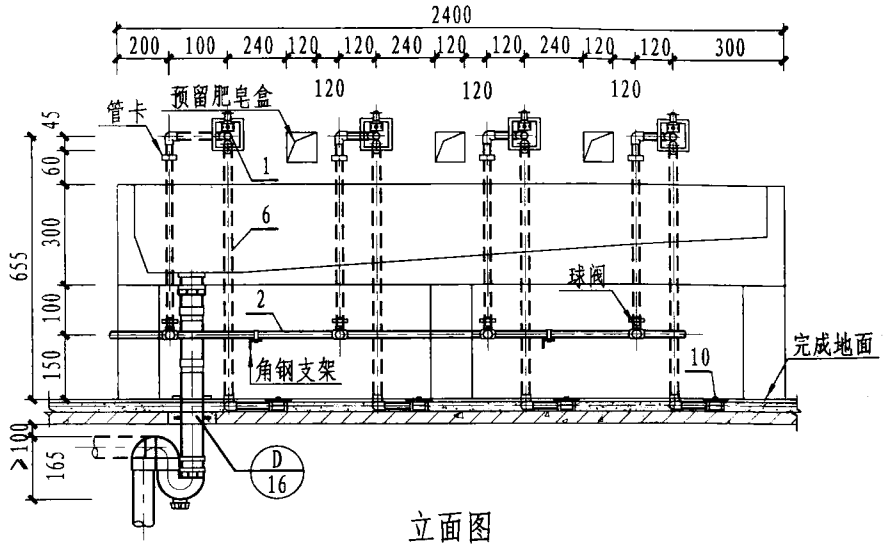
1-1剖面图

说明：

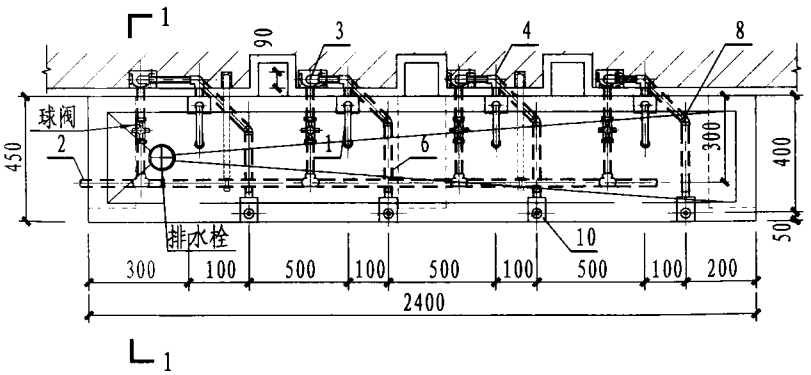
1. 本图适用于儿童盥洗室。
2. 洗手用温水水温为35℃
3. 存水弯采用P型或S型，由设计人员决定。
4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

多个感应水嘴儿科洗手池安装图	图集号	12YS1
	页次	178

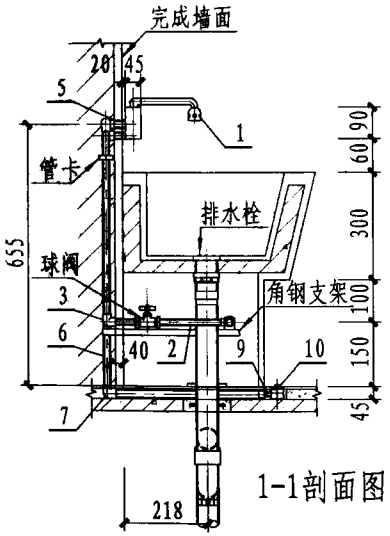
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



平面图



1-1剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏水嘴	DN15（6002-8C）	不锈钢、铜镀铬	个	4
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	90° 弯头	DN15	按设计	个	8
4	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	4
5	外螺纹接头	DN15	铜（液压水嘴配套）	个	4
6	液压管穿线管	dn25	PVC-U	米	-
7	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	8
8	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	4
9	液压管	$\phi 6\times 1$	PE（配套）	米	-
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜、ABS	个	4

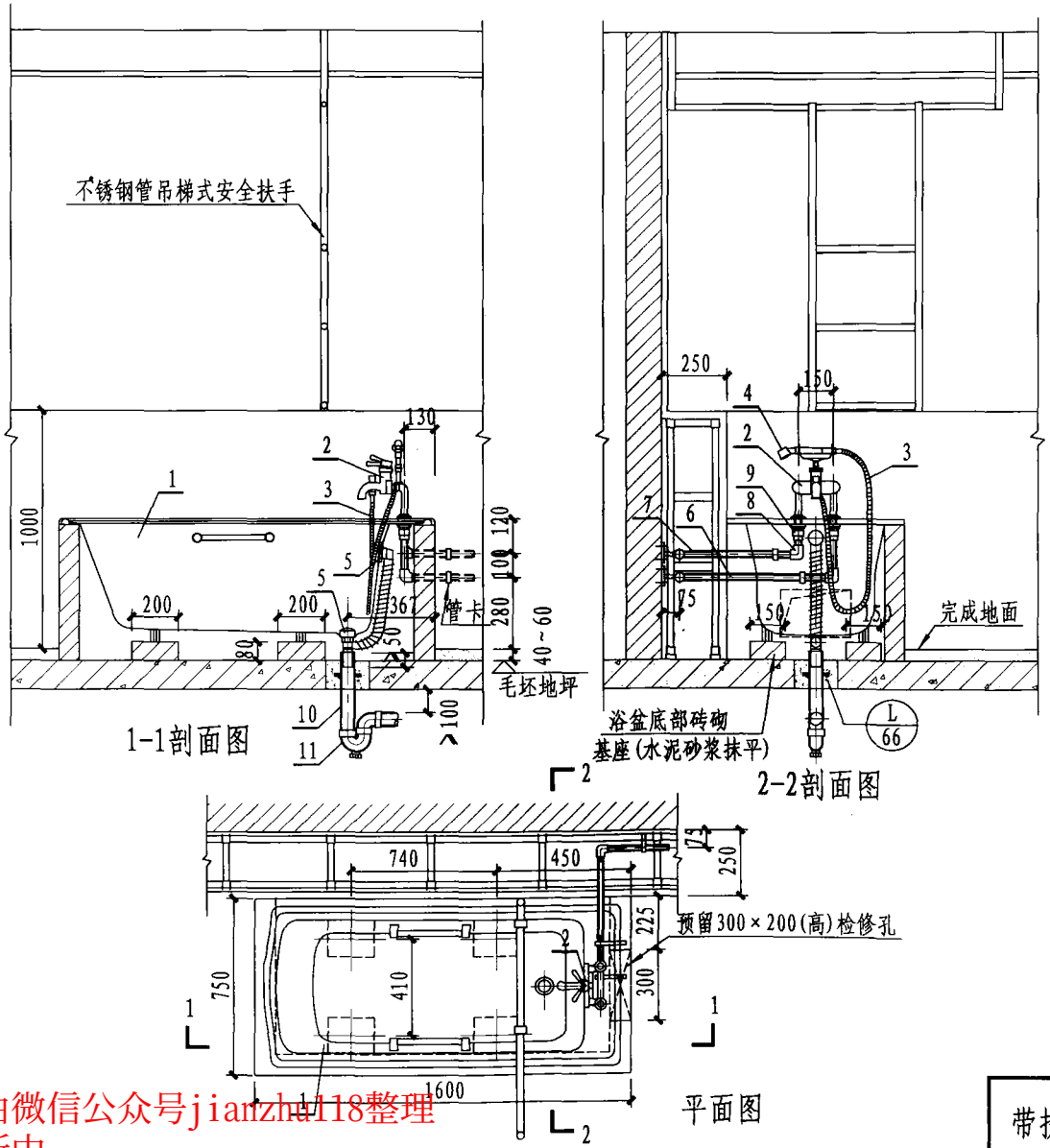
说明：

1. 本图适用于儿童盥洗室。
2. 洗手用温水水温为35℃。
3. 排水采用P型或S型由设计定。
4. 敷设在洗手池背后墙内的温水管、液压管穿线管必须在洗手池浇筑前埋设完毕。
5. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6002-8C液压脚踏水嘴、液压脚踏开关等产品技术资料编制。

液压脚踏水嘴：适用水压：0.05～0.60MPa。

多个液压脚踏水嘴儿科洗手池安装图	图集号	12YS1
	页次	179

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	普通浴盆	-	-	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	配套	个	1
3	金属软管	DN15	配套	根	1
4	手提式花洒	DN15	配套	个	1
5	脚踏式浴盆排水器	DN40	配套	套	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	90° 弯头	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹接头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

带扶手单柄水嘴助浴浴盆安装图	图集号	12YS1
	页次	180

医用气体系统说明

1. 医疗用气的种类

医疗用气一般包括：氧气、笑气、氮气、压缩空气和真空吸引五类。

2. 医疗用气设置部门（设置部门及气嘴数量应会同医院一起确定）

气体种类	主要供给部门
氧　气	治疗室、病房、手术室、恢复室、ICU、CCU、透视室、分娩室、早产婴儿室、放射科、急诊室、门诊处置室
吸　引	治疗室、病房、手术室、恢复室、ICU、CCU、透视室、分娩室、早产婴儿室、放射科、急诊室、门诊处置、检查室
压缩空气	治疗室、手术室、恢复室、ICU、CCU、分娩室、早产婴儿室、检查室
笑　气	透视室、手术室、ICU、CCU、分娩室
氮　气	治疗室、手术室、检查室

3. 医用气体用量标准

单位：m^3/h L/min

项　目	氧　气	吸　引	压缩空气	笑　气	氮　气
门　诊	0.30～0.36 5.0～6.0	0.60～1.80 10.0～30.0	1.20 20.0	0.12 2.0	——
一般病房	0.18～0.24 3.0～4.0	0.60 10.0	——	——	——
手术室	0.48～0.60 8.0～10.0	2.70～3.60 45.0～60.0	1.20 20.0	0.36 6.0	1.80 30.0
治疗室	0.60～0.90 10.0～15.0	1.80 30.0	0.90 15.0	——	——
重病房	0.48～0.60 8.0～10.0	1.80 30.0	1.20 20.0	——	——
分娩室	0.30～0.36 5.0～6.0	2.70 45.0	——	0.18 3.0	——
早产婴儿室	0.18～0.24 3.0～4.0	——	——	——	——

4. 医疗用气输出口同时使用率

输出口个数	1～3	4～12	13～20	21～40	41～
同时使用率	100%	75%	50%	33%	25%

重要的部门如手术室、急诊室、恢复室及分娩室同时使用率以100%计。

5. 医疗用气供给压力及管材

气体种类	供给压力（MPa）	用　途	选用管材
氧　气	0.35～0.40	吸　入	铜　管
吸　引	350～500 mmHg	治　疗	镀锌钢管
压缩空气	0.20～0.40	治　疗	钢　管
笑　气	0.35～0.40	麻　醉	铜　管
氮　气	0.80～1.10	手　术	铜管或钢管

6. 医疗用气设计施工技术条件

6.1 医疗用气系统的施工安装必须保证安全，由于这些气体有的易燃易爆，施工中必须防范。

6.2 氧气管道应尽量明装，必须暗装时应增设套管，不论明装或暗装，所有管道接头和配件都应设在便于检修的地方。

6.3 当允许氧气管道和其他管道共同铺设在覆盖的或填有细砂的沟内时，其间距不应小于 250mm，且氧气管道应单独固定在支架或吊架上，位置必须高于其他管道。

6.4 氧气管道和裸露的电线间距不应小于1000mm，禁止将氧气管道和电力电话电缆及高压蒸汽供汽、凝结水管道、采暖管道同沟敷设。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

6.5 氧气管道所有的法兰上应安装导线连接极，使管道与接地电路连接。

6.6 沿墙或柱敷设的氧气管道高度不应低于2m，并应牢固地固定在金属支架或吊架上。

6.7 安装氧气管道时，对管子的内外表面以及全部工具和工作服均必须脱油，一般采用四氯化碳或一级二氯化乙烷作为脱油剂。

6.8 氧气管道管材的选用应符合下表的要求：

敷设方式	氧气工压力（MPa）		
	≤1.60	1.60～3.0	>3.0
	管材		
架空或埋地敷设	无缝钢管 GB/T8163-2008	无缝钢管 GB/T8163-2008	黄铜管 GB/T1527-2006
	焊接钢管		黄铜管 GB/T1527-2006
	低压流体输送钢管 GB/T3091-2008		
直接埋地敷设	无缝钢管 GB1T8163-2008		同上

6.9 所有医疗用气管道穿楼板、墙壁和其它构筑物时，管外应加套管，并在管与套管之间填充石棉绳或其他非燃烧材料。

6.10 含湿的氧气、氮气和压缩空气管道的坡度，不应小于0.002，在管道最低处应设置排水装置。

6.11 压缩空气管材采用钢管，切断阀门DN＞50时，宜采用闸阀。

6.12 压缩空气管道连接，除与设备、阀门等处用法兰或螺纹连接外，其他部位宜用焊接。

6.13 真空吸引管材宜采用镀锌钢管，螺纹连接。施工时应注意质量，保证管道的严密性。管道敷设应根据气流方向设不小于0.002的坡度，并在干管上每隔25～30m或标高变化处设置集污罐。

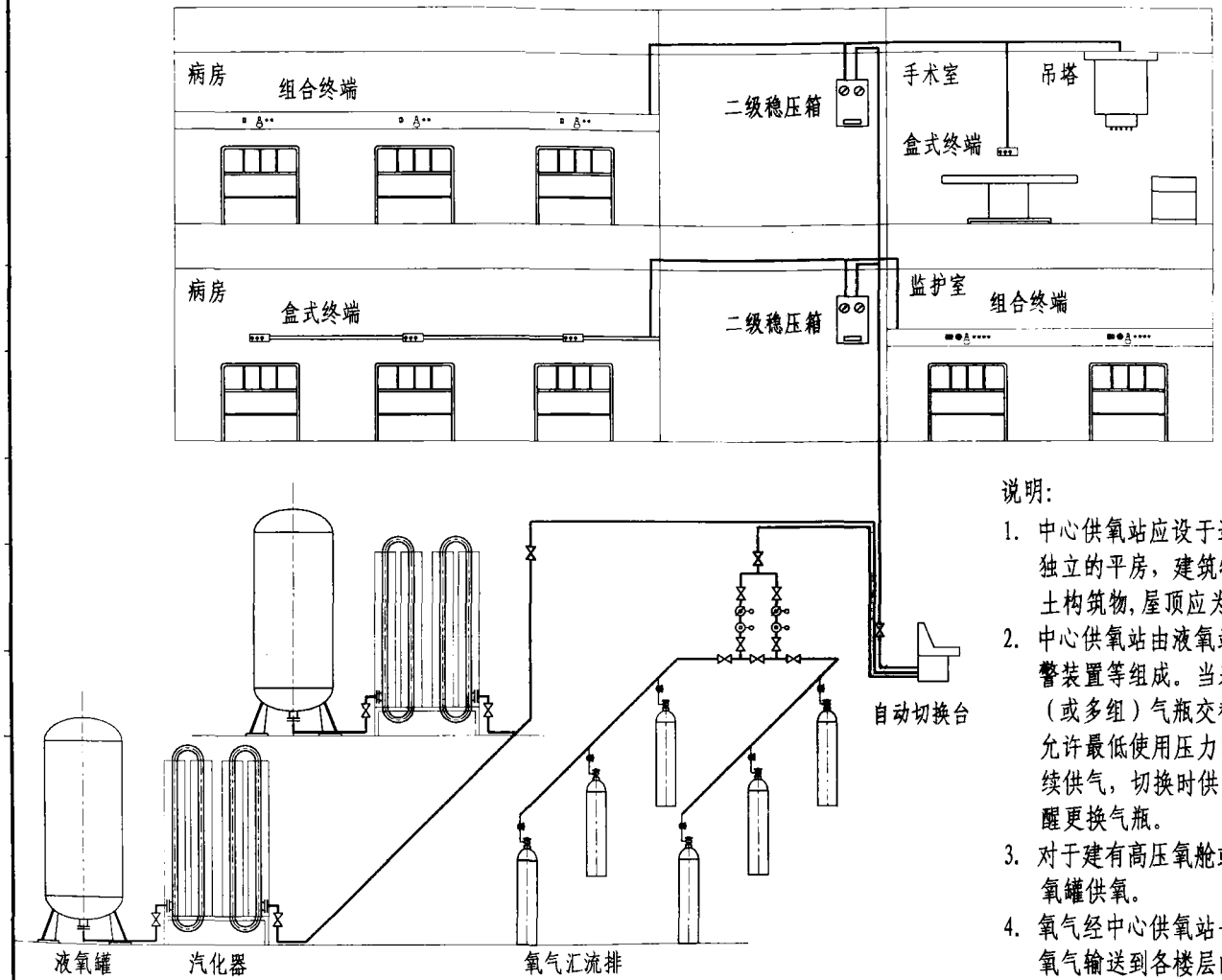
6.14 真空泵一般为水环式，应预留DN20～25的给水管，给水管与真空泵应采取间接供水，以免污染水源。

6.15 氧气管道的强度及严密性试验应符合下表的要求：

管道工作压力P（MPa）	强度试验		严密性试验	
	试验介质	试验压力	试验介质	试验压力
≤0.10	空气或氮气	1.0P	空气或氮气	1.0P
≤3.0	空气或氮气	1.15P	空气或氮气	1.0P
>10.0	水	1.50P	空气或氮气	1.0P

用空气或氮气做强度试验时，应在达到试验压力后稳定5min以无变形、无渗漏为合格。用水做强度试验时，应在达到试验压力后稳定10min以无变形、无渗漏为合格。严密性试验应在达到试验压力后持续24h，平均小时泄漏率对室内及地沟管道应以不超过0.25%为合格，对室外管道应以不超过0.5%为合格。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

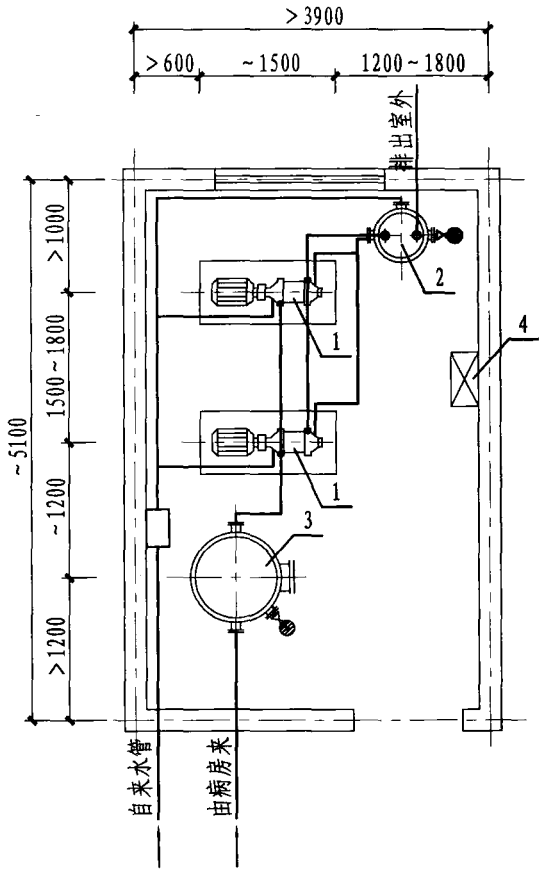


中心供氧系统图

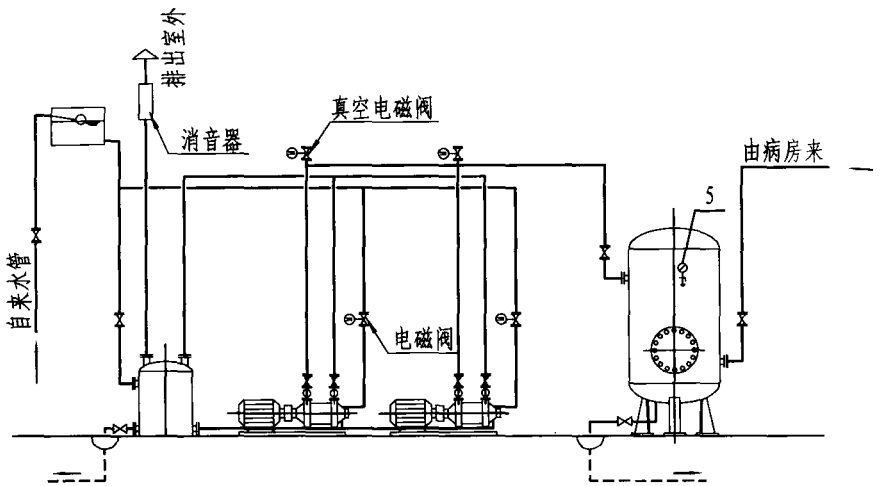
说明:

1. 中心供氧站应设于远离明火、热源及油源等场所。最好为独立的平房，建筑物的墙壁应为不小于200厚的钢筋混凝土构筑物，屋顶应为轻质材料建成。
2. 中心供氧站由液氧站、氧气汇流排、自动切换控制台、报警装置等组成。当采用氧气瓶组供氧汇流排时，须设两组（或多组）气瓶交替供氧，当一组气瓶氧气压力降至小于允许最低使用压力时，自动（或手动）切换到另一瓶组继续供气，切换时供气不允许间断，同时发出声光报警，提醒更换气瓶。
3. 对于建有高压氧舱或周用气量大于100m^{3}的医院可采用液氧罐供氧。
4. 氧气经中心供氧站一级减压通过管道将压力为1～2MPa的氧气输送到各楼层的二级稳压装置，经二级稳压后的氧气输出压力为0.2～0.5MPa ，供病区使用。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



真空吸引机房设备平面图



真空吸引机房设备连接图

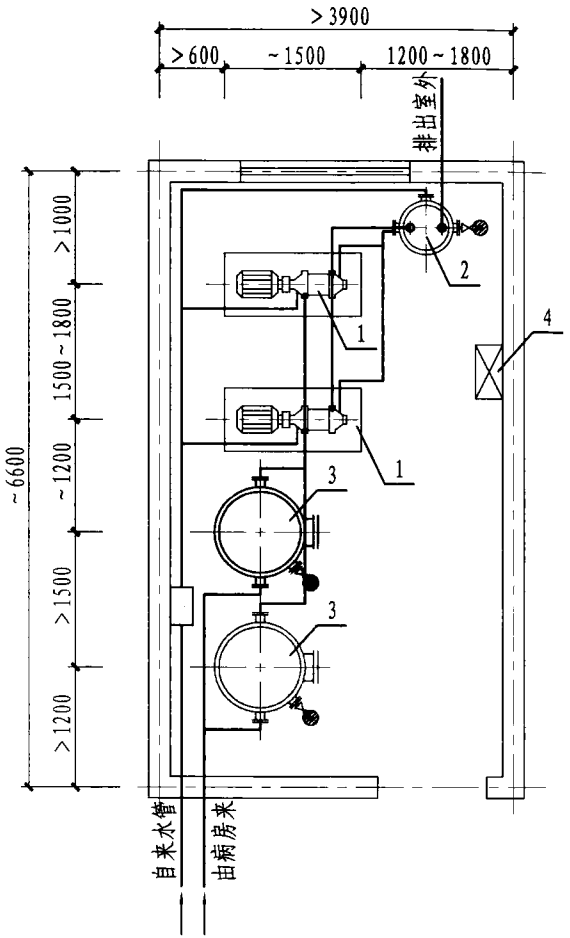
主要设备规格表

编　　号	1	2	3	4	5	适用范围（吸引终端数）
名　　称	水环式真空泵	气水分离器	医用真空罐	自动控制柜	电节点真空表	
规格型号	SK-1.5（2台）	DN650　1个	4号 0.65m³	壁式	Z-100	<200
规格型号	SK-3.0（2台）	DN650　1个	4号 0.65m³	壁式或落地式	Z-100	200~400

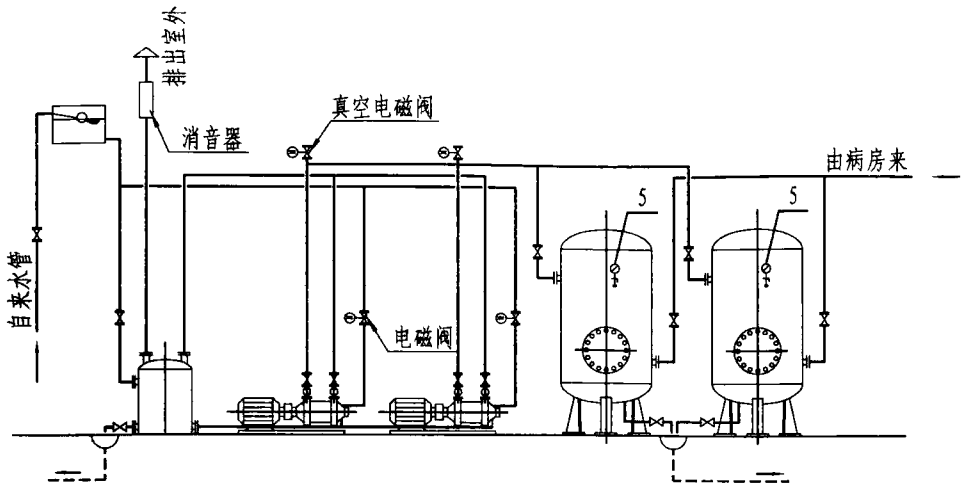
说明：

1. 真空泵流量与真空度应根据病区内吸引嘴个数及吸引系统管线长度由设计人员计算确定。
2. 真空罐的容量应按实际耗气量来选择，罐内真空度一般保持在-300~-500 mmHg，并以自动方式控制真空泵的运行。
3. 设备及管道安装后，按国家行业标准《医用中心吸引系统通用技术条件》进行调试、试验和验收。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



真空吸引机房设备平面图



真空吸引机房设备连接图

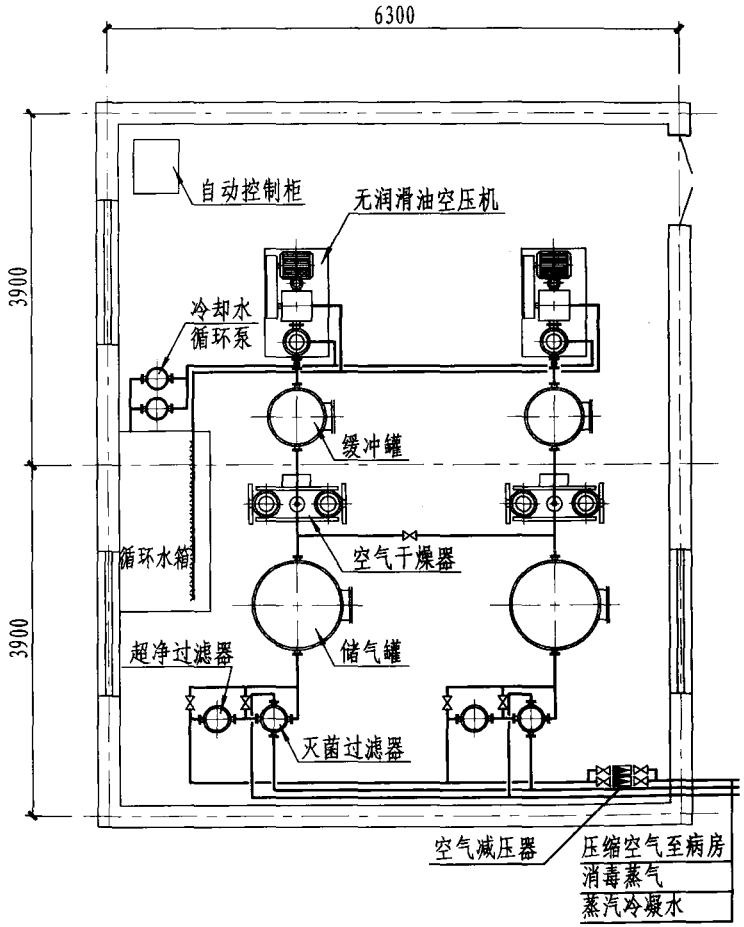
主要设备规格表

编　　号	1	2	3	4	5	适用范围（吸引终端数）
名　　称	水环式真空泵	气水分离器	医用真空罐	自动控制柜	电节点真空表	
规格型号	SK-3.0（2台）	DN650　1个	7号 1.60m³	壁式或落地式	Z-100	400~650
规格型号	SK-6.0（2台）	DN800　1个	7号 1.60m³	落地式	Z-100	650~800

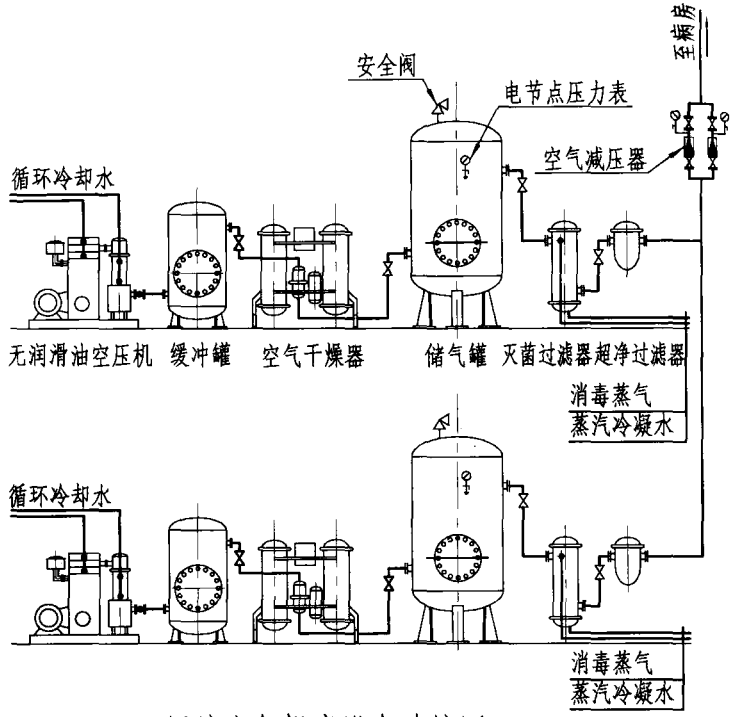
说明：

1. 真空泵流量与真空度应根据病区内吸引嘴个数及吸引系统管线长度由设计人员计算确定。
2. 真空罐的容量应按实际耗气量来选择，罐内真空度一般保持在-300~-500 mmHg，并以自动方式控制真空泵的运行。
3. 设备及管道安装后，按国家行业标准《医用中心吸引系统通用技术条件》进行调试、试验和验收。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



压缩空气机房设备布置平面图

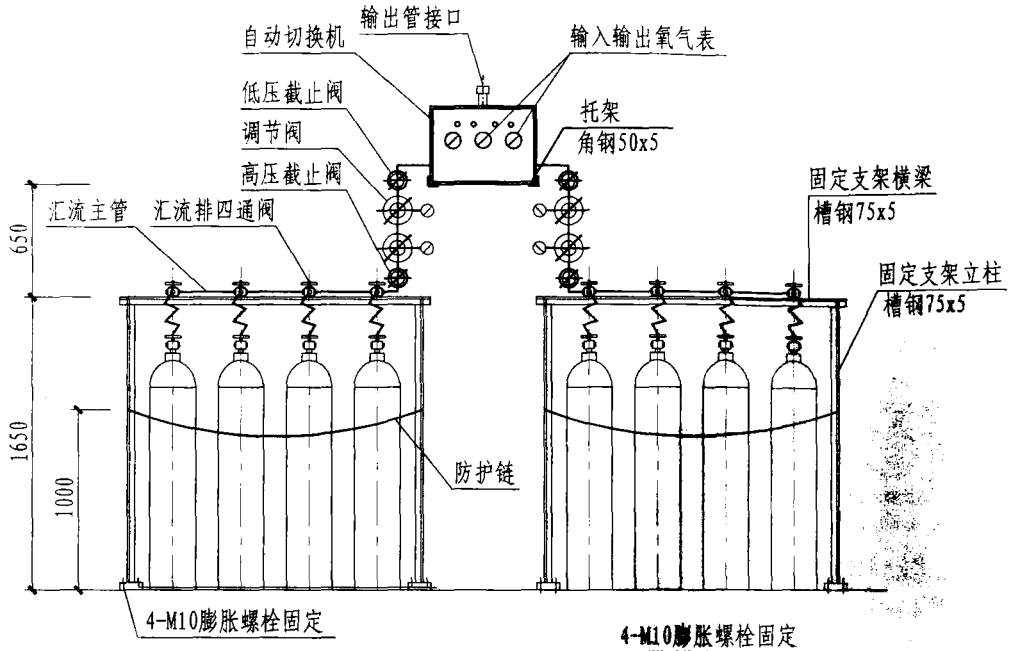


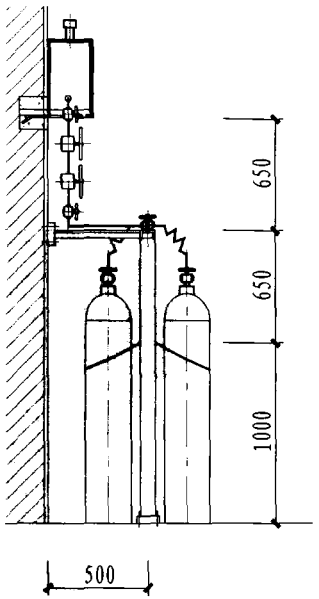
压缩空气机房设备连接图

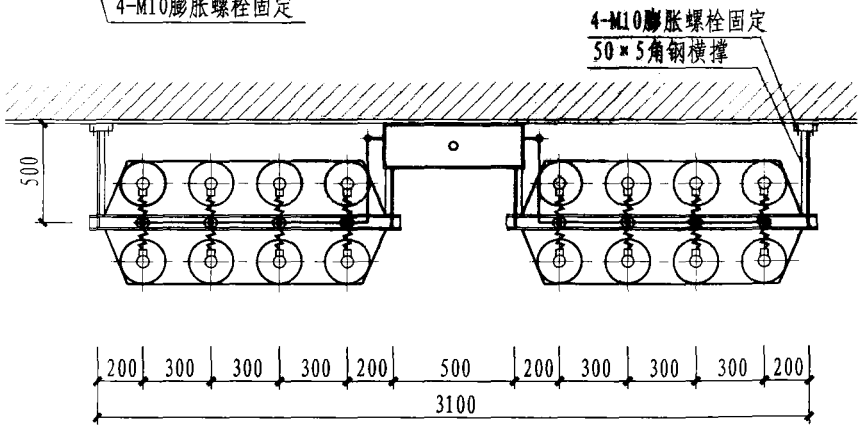
说明:

1. 空压机应选用无润滑油空气压缩机，供给压力应为0.45～0.55MPa，其排气量应根据医院的用气点多少由设计人计算确定，压缩空气站应设两台同型号空压机，一用一备。
2. 为使管网系统压力稳定和设备能够间歇运行，机房内应设储气罐，当医院床位＜500 时，只用一个储气罐，储气罐内须涂符合饮用水标准的防腐涂料。
3. 压缩空气管道强度试验压力为0.875MPa，气密试验压力为0.70MPa。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中





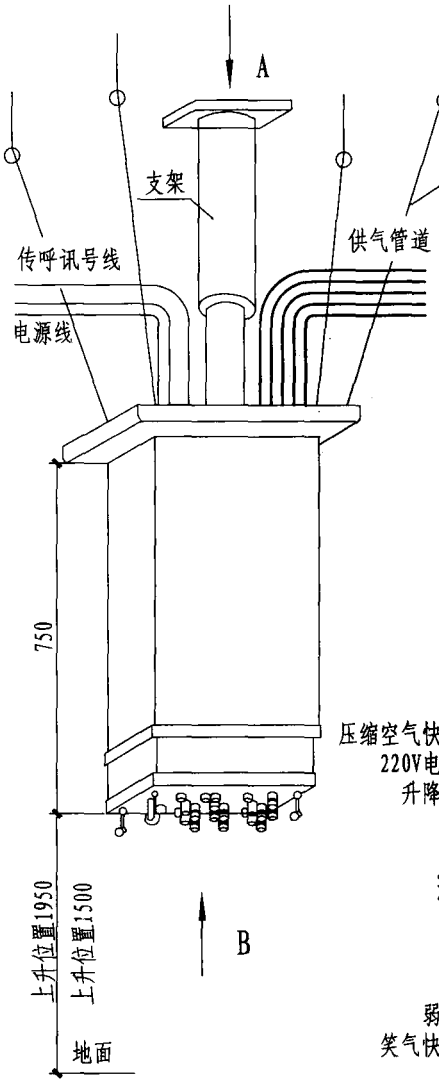


说明：

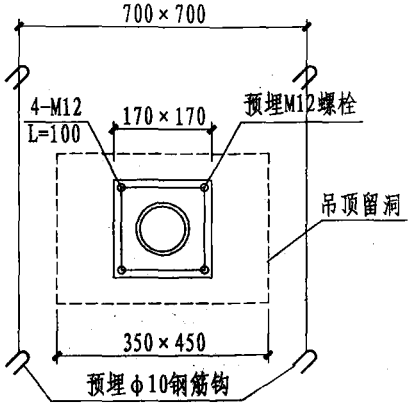
1. 氧气瓶数量根据用气点数的多少由设计人计算确定，气瓶应设两组，一组工作，一组备用。当一组气瓶压力降到规定值时，控制台自动切至备用用气瓶连续供气。
2. 建有高压氧舱或每周用气量大于100m^{3}的医院可采用液氧罐供氧。
3. 强度试验压力为工作压力的1.25倍，气密试验为工作压力。
4. 气瓶间的设计应符合氧气站采暖、照明、通风、防火、防爆、静电接地等要求。制造及安装要求按国家行业标准《医用中心供氧系统通用技术条件》。

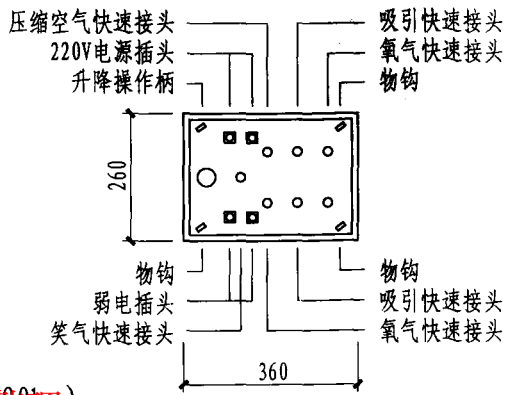
氧气汇流排布置图	图集号	12YS1
	页次	187

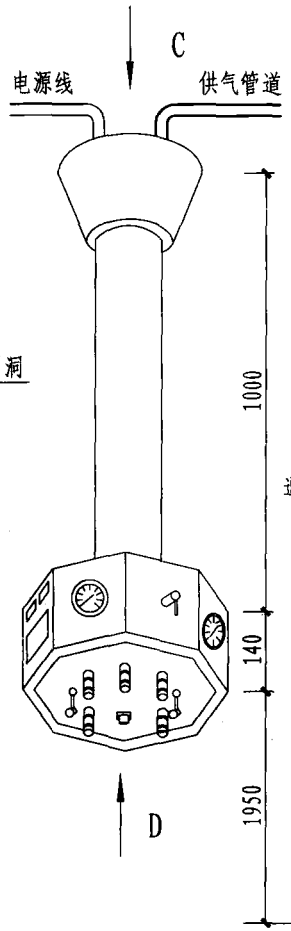
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



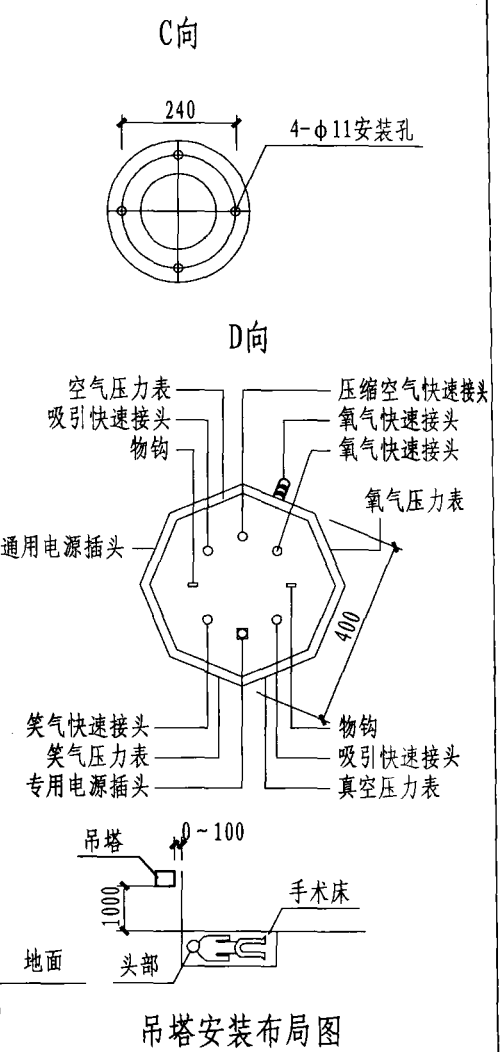
可升降吊塔（塔重90kg）







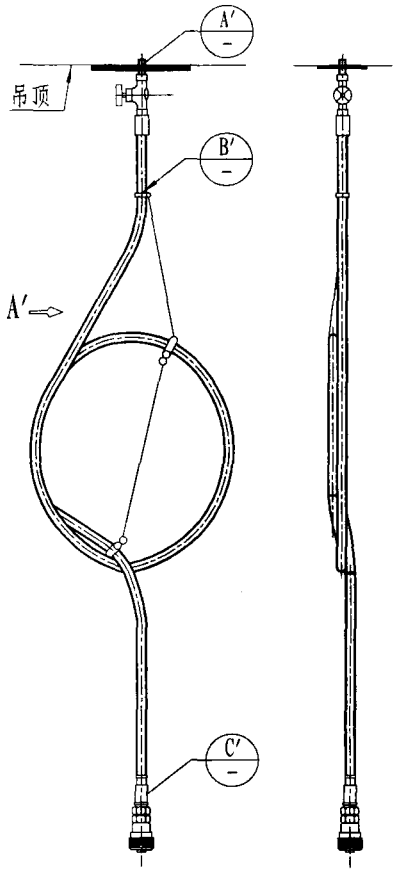
固定吊塔（塔重35kg）



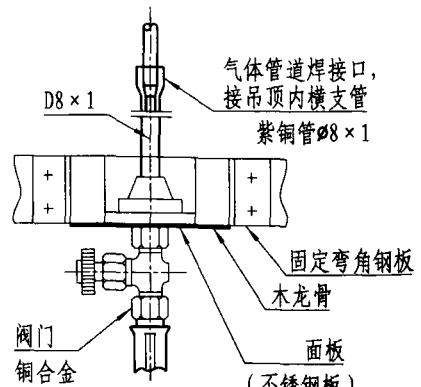
吊塔安装布局图

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

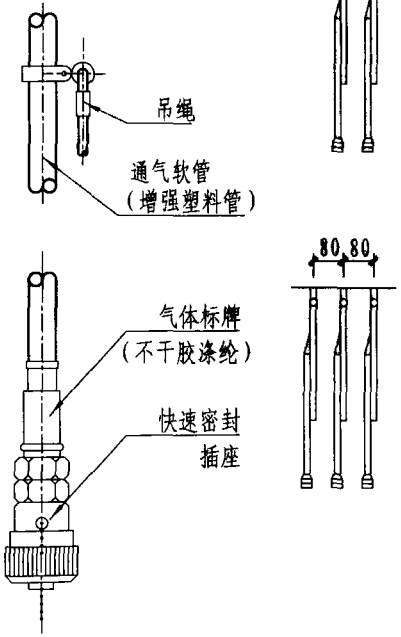
手术室吊塔	图集号	12YS1
	页次	188



A′向

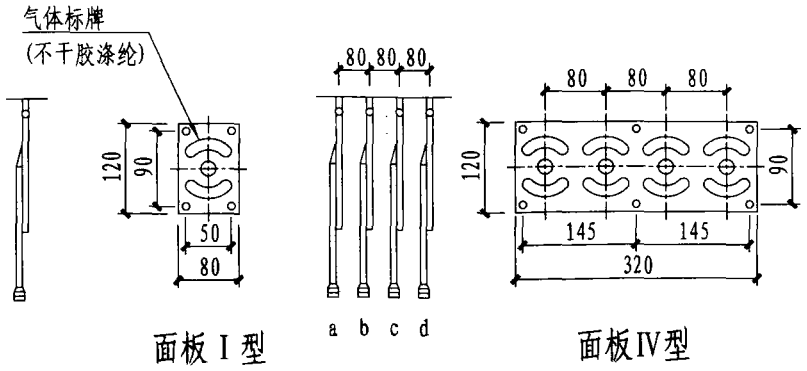


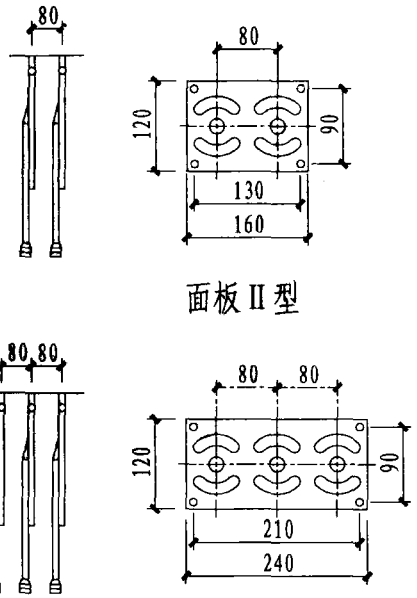
A′



B′

C′



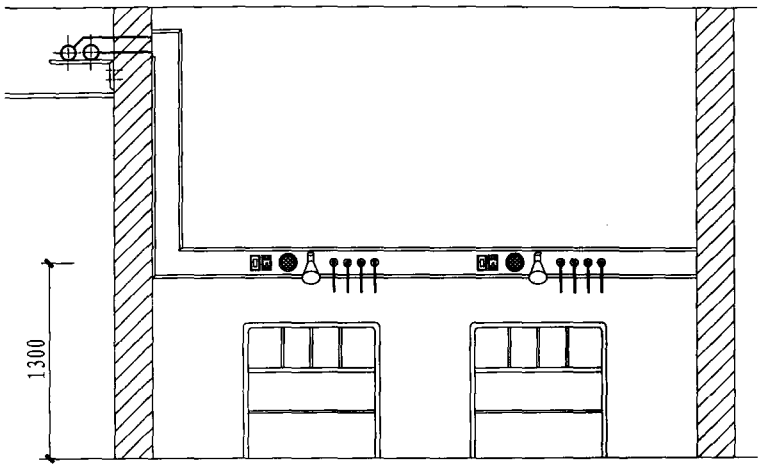


使用类别与组合型式表

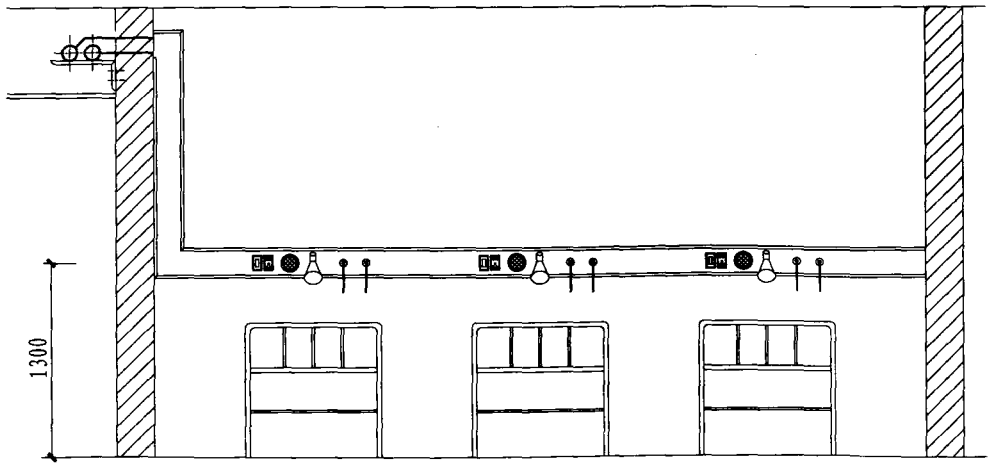
类　别	组合型式			
	a	b	c	d
每组一根	O	–	–	–
	N	–	–	–
	A	–	–	–
	V	–	–	–
每组二根	O	V	–	–
	O	A	–	–
	O	N	–	–
	N	A	–	–
	N	V	–	–
	A	V	–	–
每组三根	O	N	V	–
	O	A	V	–
	O	A	N	–
	N	A	V	–
每组四根	O	N	A	V

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

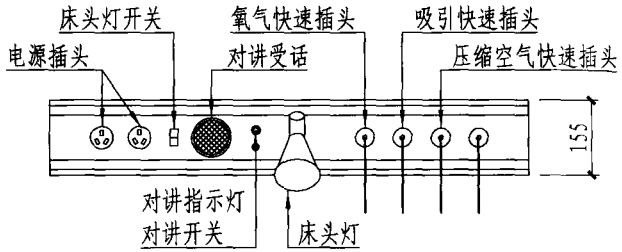
手术室用悬挂式软管气体插座	图集号	12YS1
	页次	189



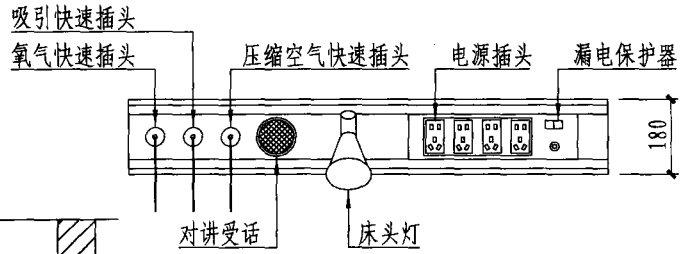
监护病房终端



普通病房终端



钢板喷塑组合终端（明装）

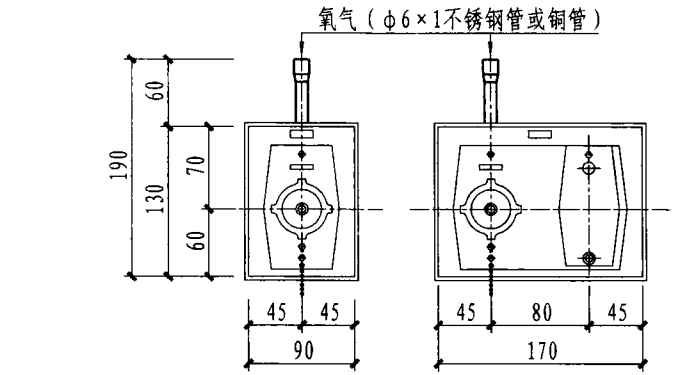


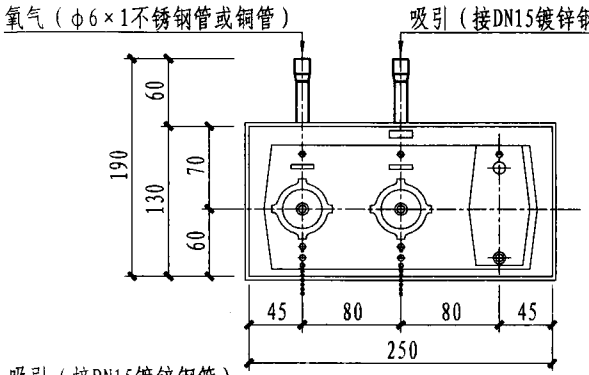
铝合金管带组合终端（明装）

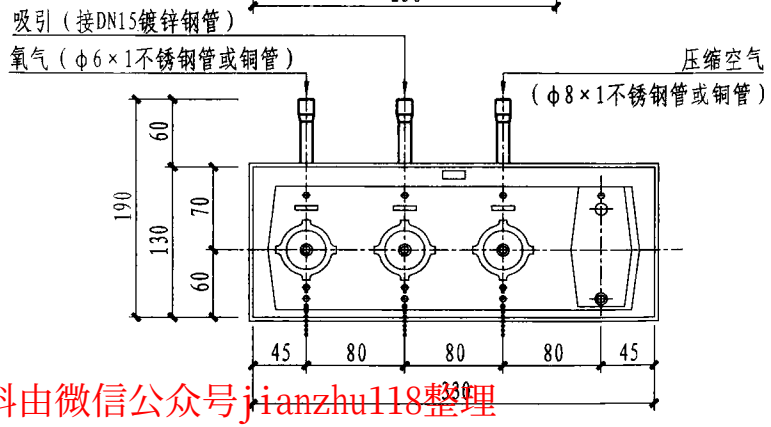
说明:

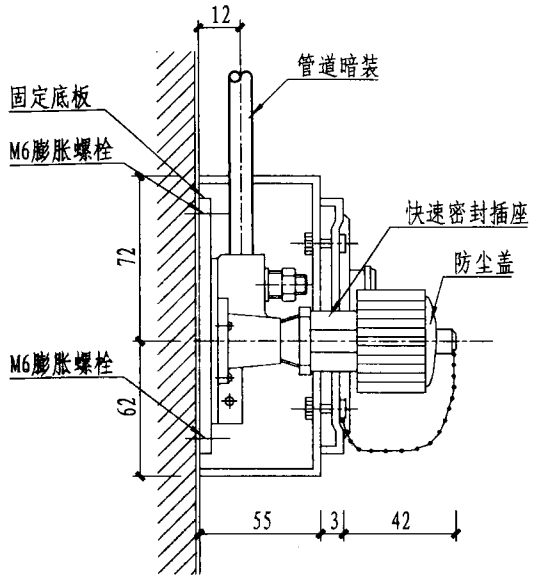
各类终端上的电接头、开关、喇叭、呼叫、指示灯以及快速接头等元件的布置、选用，可按用户要求进行调整。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中







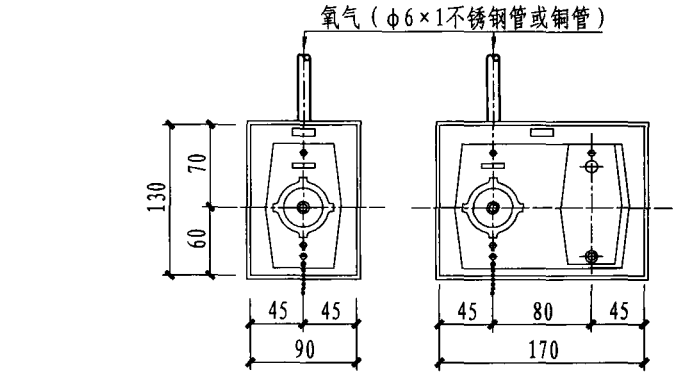


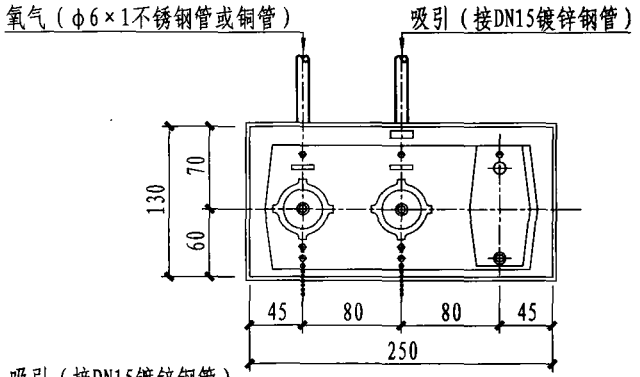
说明：

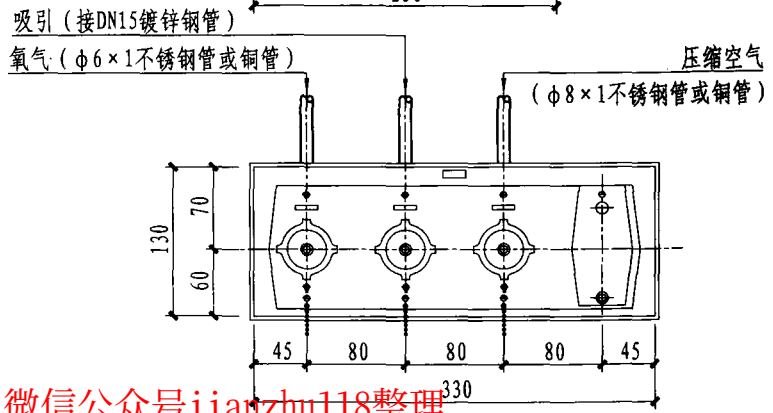
1. 本插座固定装置是医院中心供氧、中心吸引医疗系统终端配套产品。
2. 快速密封插座有氧气、笑气、压缩空气、氮气、真空吸引等种类。壁盒有固定1～4个插座的四种规格，根据医院所用气体种类的数量来选用。
3. 挂板挂轴供挂壁式吸引器用，也可移出固定在别的位置，如固定在床头柜旁边的墙上。
4. 底板用4个φ6塑料胀管与自攻螺钉或4个M6膨胀螺栓固定在墙上，孔距尺寸按底板配钻。

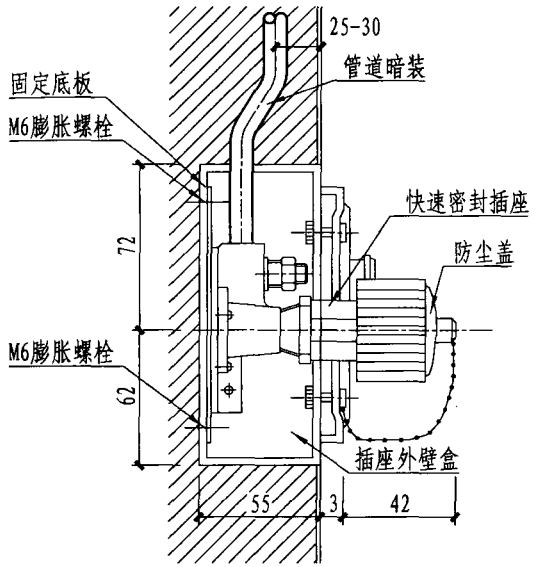
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

医用气体快速密封插座及固定安装图（明设）	图集号	12YS1
	页次	191









说明：

1. 本插座为墙内固定式，病房内气体管道采用暗装，暗装部分管道宜采用整根铜管。暗装管道应敷设于墙槽内。
2. 接管与基座焊接必须采用银焊或低银、无银焊条，并把插座阀杆先卸下，以免烧坏密封零件。
3. 病房以外或吊顶以上气体管道则应采用明装，便于检查与维修。
4. 墙内壁盒底面用4个φ6塑料胀管与自攻螺钉或4个膨胀螺栓与墙壁固定。

医用气体快速密封插座及固定安装图（暗设）	图集号	12YS1
	页次	192

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

餐饮废水隔油器说明

1. 适用范围

餐饮废水隔油器的有关构造及性能应符合中华人民共和国城镇建设行业标准《餐饮废水隔油器》GJ/T 295-2008的有关规定。

2. 适用范围

2.1 排水性质

餐饮废水隔油器（简称“隔油器”）适用于饭店、公共食堂、餐饮业、公寓、住宅厨房等餐饮废水的集中除油处理，且处理水量、原水水质需满足第2.2条与2.3条需求。

2.2 排水量：单台隔油器处理水量范围为1～54m^3/h。

2.3 排水水质、水温

2.3.1 餐饮废水所含动植物油品密度为0.9～0.95g/cm^3。

2.3.2 油脂含量小于等于300mL/L。

2.3.3 SS浓度小于等于285mg/L。

2.3.4 餐饮废水水温为5～40℃。

2.4 环境温度：室温为5～40℃。

2.5 污水管内含油污水应以重力流接驳至隔油器。

2.6 其他。排水量小于1m^3/h的餐饮废水除油处理，采用简易隔油器一般直接安装在厨房及备餐间内洗涤盆、洗手盆等用水器具的排水管上。

3.设置要求

3.1 建筑专业

3.1.1 隔油器应单独设置在独立的房间内，注意运输通道（含门宽）和检修空间。

3.1.2 隔油器安装时，箱体可一侧靠墙，其余三面距墙面不小于1.0m；箱体上方净空不小于0.6m。

3.2 结构专业：满足隔油器设置场所结构承重荷载要求，平均荷重为1.5～2t/m^2。

3.3 电气专业。提供与隔油器相配套的三相五线制动力电源及普通照明。

3.4 暖通专业。隔油器设置场所宜设通风换气，设备正常运行时换气次数一般为6～8次/h，设备检修时换气次数不小于15次/h；排气口应高出人们活动场所2m以上。

3.5 给排水专业

3.5.1 提供隔油器进水管、出水管、通气管、放空管与相应管道系统的接驳；隔油器管道可选用卡箍连接或法兰连接。

3.5.2 在隔油器进、出水管之间宜设超越管，分支管宜设在立管处。超越管上宜采用闸阀，闸阀尽可能靠近立管，闸阀前宜设清扫口。

3.5.3 隔油器附近宜设置清洗用水龙头及排水地漏、地沟或集水坑。

3.5.4 简易小型隔油器进、出水管宜用卡箍连接，附近宜设置排水地漏、地沟。

3.5.5 接至隔油器的水平排水管道应设有连接坡度，其坡度最小为2%。

3.5.6. 为避免紊流情况的发生，隔油器入水管道的安装应遵循以下规定：

1） 竖向立管应以2个45° 弯头，中间配以长度最小为250mm的短管，连接至隔油器；

2） 接至隔油器的水平排水管道长度应不小于10倍的管道公称直径。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

3.5.7 为减少管道堵塞现象的发生，与隔油器相连的排水管道在以下情况下应设置通气措施：

1） 隔油器入水管道应设置伸顶通气；

2） 与隔油器相连的水平排水管道，如果其长度大于5m但小于10m，必须与伸顶通气管相连；如果其长度大于10m，则必须在隔油器的邻近位置另行设置伸顶通气。

4.选用说明

4.1 餐饮废水流量按设计秒流量计算，换算成隔油器额定处理水量，单位：m^3/h。

4.2 隔油器处理水量计算：

4.2.1 已知用餐人数及用餐类型

$$Q_{h1}=\frac{Nq_0K_hK_sV}{1000t}$$

4.2.2 已知餐厅面积及用餐类型

$$Q_{h2}=\frac{Sq_0K_hK_sV}{S_s1000t}$$

式中 Q_{h1}、Q_{h2} - 小时处理水量（m^3/h）

N - 餐厅的用餐人数（人）

t - 用餐历时

S - 餐厅、饮食厅的使用面积（m^2）

S_s - 餐厅、饮食厅每个座位最小使用面积（m^2）

其他符号的定义及参数见表4.2.1和表4.2.2。

4.3 餐饮废水在箱体内流速不得大于5mm/s，停留时间为2～10 min。

4.4 隔油器应设置气浮、加热等油水分离装置，过滤、清渣等固液分离装置以及浮油收集装置。

4.5 隔油器宜采用全密封结构。除进、出水管外，隔油器应设有溢流管、放空管、排油管、通气管等功能管道。

4.6 隔油器底部构造应便于箱体内排泥。

5.操作说明

5.1 电气控制。隔油器及内置的切割装置、气浮装置、加热装置应设有手动、自动两种运行模式，可实现每日分时段自动运行。

5.2 排油操作。排油时，排油管与连通管阀门同时打开，由于进水口与排油口存在液位差，利用U型管原理液压排油。当观察到排油管有水流出时，排油过程结束，关闭排油管与连通管阀门。

5.3 排渣操作。排渣时，开启隔油器内置切割装置，固液分离区箱底残渣被绞碎、松散排至出水管。每次排渣切割装置运行2～3min后关闭。

5.4 排泥操作。隔油器底部呈锥斗构造共分三个仓：固液分离仓、气浮仓和油水分离仓。底部沉泥量由固液分离仓至油水分离仓依次减少。为保证内置部件的长期稳定运行，需定期排泥，排泥时将沉泥斗底部的阀门手动打开。

6. 日常管理

表4.2.1 餐饮业设计水量计算参数表

序号	用水项目名称	单位	最高日生活用水定额q_0[L/(人·餐)]	用水量南北地区差异系数V	用餐历时(h)	小时变化系数K_h	秒时变化系数K_s
1	中餐酒楼	每顾客每次	40～60	1.0～1.2	4	1.5～1.2	1.5～1.1
2	快餐店、职工及学生食堂		20～25				
3	酒吧、咖啡馆、茶座、卡拉OK房		5～15				

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

表4.2.2　餐饮与饮食厅每座最小使用面积

类别 / 等级	餐厅餐馆（m^2/座）	饮食店、饮食厅（m^2/座）	食堂餐厅（m^2/座）
一	1.30	1.30	1.10
二	1.10	1.10	0.85
三	1.00	-	-

6.1　排油管理

6.1.1　排油时间：任意时间段，当有来水时排油效果更佳。

6.1.2　排油频率：1次/d。

6.2　排渣管理

6.2.1　排渣时间：任意时间段排油操作之后。

6.2.2　排油频率：1次/d。

6.3　底部排泥管理

排泥频率：固液分离仓：2～3次/周；

气浮仓：1次/周；

油水分离仓：1次/月。

7. 选型说明

7.1　餐饮废水隔油器选型示例

DFHL/LGCOC-CY-GYQ-□-□

- □：外形结构代号：长方形F；圆形Y
- 额定处理水量（m^3/h）
- 隔油器
- 餐饮废水

7.2　简易隔油器选型示例

DFHL/LGCOC-JYGYQ-□

- □：连接器具数量：单个型D1；多个型D2
- 简易隔油器

7.3　隔油设备

TJGY-1

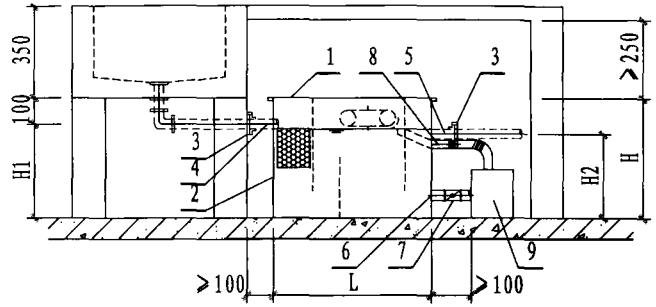
- 设备排放流量（m^3/h）
- 安徽天健

7.4　隔油提升一体化设备

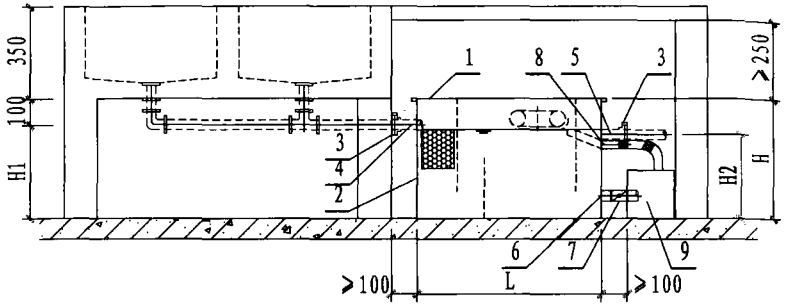
TJGY（T）-15-22-2.2/2

- 水泵台数
- 单台水泵功率（kW）
- 设备扬程
- 设备排放流量（m^3/h）
- 安徽天健

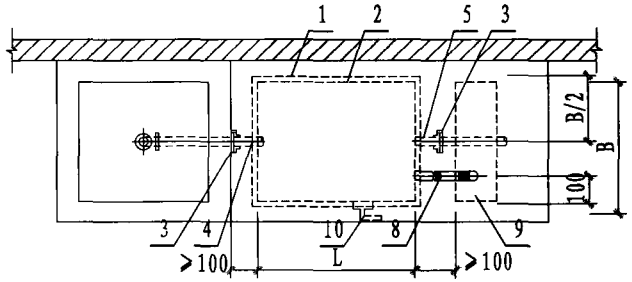
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



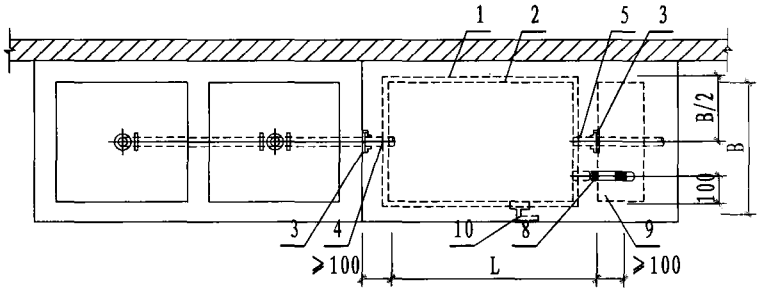
D1型简易隔油器立面图



D2型简易隔油器立面图



D1型简易隔油器平面图



D2型简易隔油器平面图

说明:

1. 本图适用于直接安装在食堂和餐厅厨房及备餐间内洗涤盆等器具含油废水排水管上的简易隔油器。
2. 必须定期清理简易隔油器内的杂物和油脂。
3. 简易隔油器上部须有适当空间，以便清理杂物时取出网框。

简易隔油器安装参数表

型　号	用水器具数量	外形尺寸(mm) (L×B×H)	进水管高度 H1(mm)	出水管高度 H2(mm)
DFHL/LGCOC-JYGYQ-D1	1个	600×400×450	350	300
DFHL/LGCOC-JYGYQ-D2	2～3个	800×500×450	350	300

隔油器主要材料表

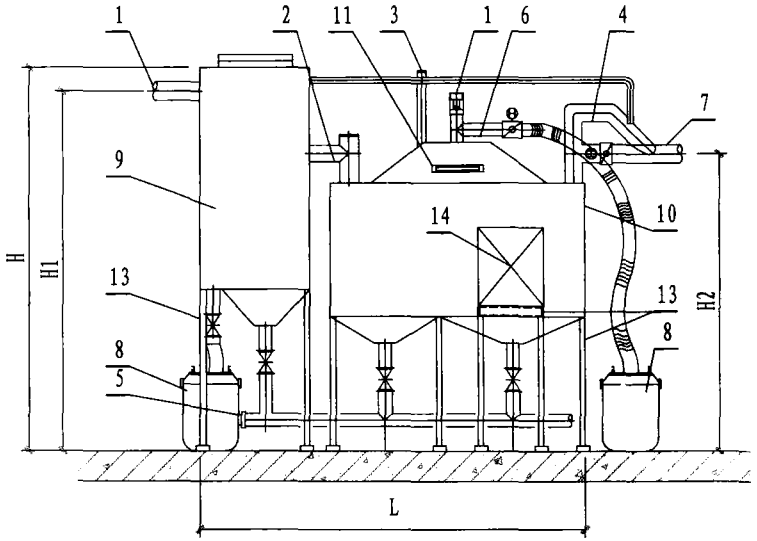
序号	名称	数量	材质或规格	序号	名称	数量	材质或规格
1	活动盖板	1套	SUS304	6	放空短管	1根	DN50
2	箱体	1个	SUS304	7	手动蝶阀	1个	国产
3	卡箍	1个	不锈钢	8	集油短管	1根	DN50,套接软管
4	进水短管	1根	DN50,卡箍连接	9	集油槽	1个	SUS304
5	出水短管	1根	DN50,卡箍连接	10	摇柄	1个	厂家配套

简易隔油器构造及安装图

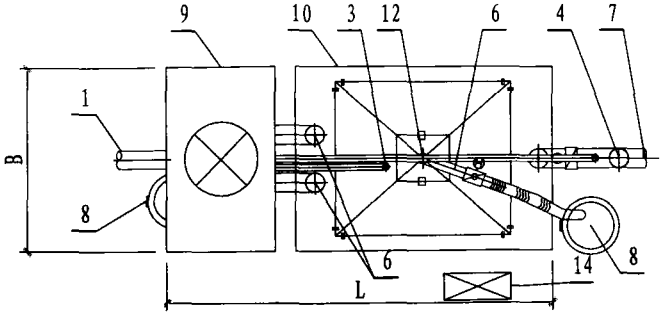
图集号 12YS1

页次 196

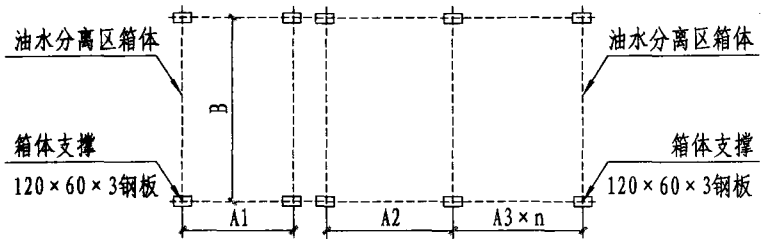
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



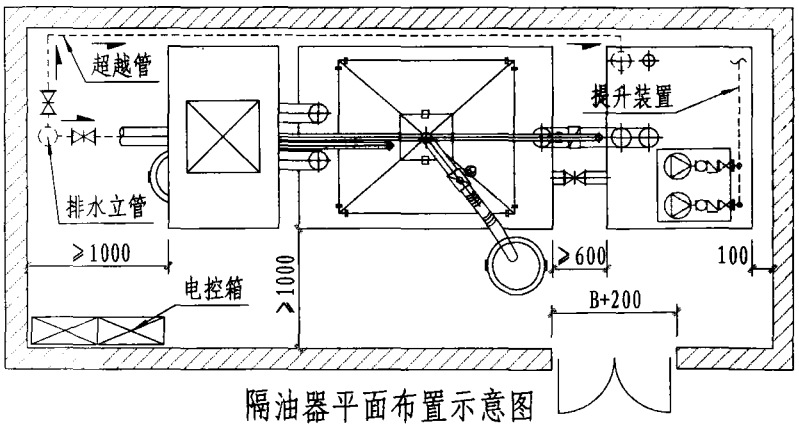
长方形隔油器立面图



长方形隔油器平面图



长方形隔油器支撑平面布置图



隔油器平面布置示意图

隔油器主要材料表

序号	名称	数量	材质或规格	序号	名称	数量	材质或规格
1	进水管	1根	不锈钢短管	8	集油/集渣桶	2个	不锈铁
2	连通管	2根	不锈钢管	9	固液分离区箱体	1个	SUS304
3	通气管	1根	不锈钢管	10	油水分离区箱体	1个	SUS304
4	溢流管	1根	不锈钢管	11	加热装置	1套	厂家配套
5	放空管	1根	不锈钢管	12	搅拌装置	1套	厂家配套
6	排油管	1根	不锈钢管	13	槽钢支撑	若干	SUS301
7	出水管	1根	不锈钢短管	14	电控柜	1台	厂家配套

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

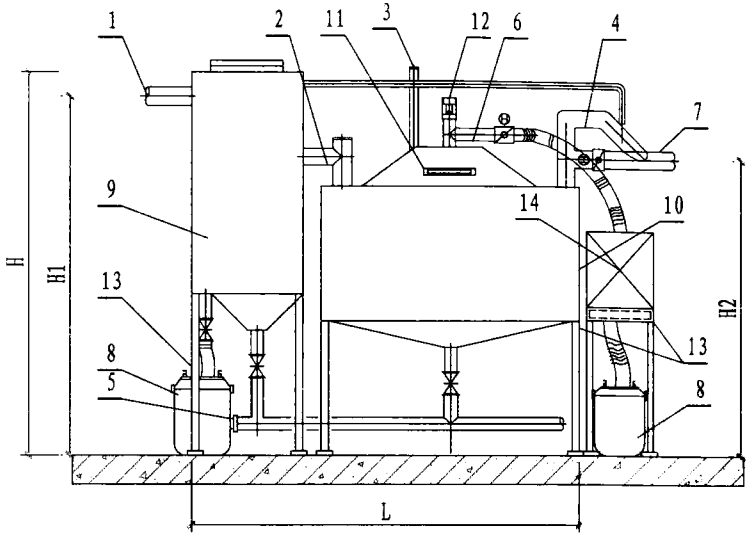
长方形隔油器参数表

序号	型　号	额定处理流量 (m^3/h)	外形尺寸 (mm) (L×B×H)	安装尺寸 (mm)		支撑参数			进水管出水管溢流管管径 (mm)	通气管管径 (mm)	放空管管径 (mm)	功率 380V (kW)	干重 (t)	湿重 (t)
				进水管高度	出水管高度	支撑距离 (mm)								
				H1	H2	A1	A2	A3×n						
1	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-1-F	1	1600×800×2200	2000	1550	800	800	—	80	50	100	2.9	0.9	2.2
2	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-2-F	2	1600×1100×2200	2000	1550	800	800	—	80	50	100	2.9	1.0	2.5
3	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-3-F	3	1800×1100×2200	2000	1550	800	500	500×1	80	50	100	2.9	1.0	2.7
4	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-5-F	5	1900×1200×2200	2000	1550	800	550	550×1	80	50	100	2.9	1.1	3.0
5	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-6-F	6	2000×1200×2300	2000	1650	800	600	600×1	100	50	100	2.9	1.1	3.4
6	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-8-F	8	2100×1200×2300	2000	1650	800	650	650×1	100	50	100	2.9	1.1	3.4
7	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-10-F	10	2200×1200×2300	2000	1650	800	700	700×1	100	50	100	2.9	1.2	3.7
8	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-15-F	15	2300×1400×2400	2000	1750	800	750	750×1	100	50	100	2.9	1.3	4.6
9	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-20-F	20	2300×1600×2400	2000	1750	800	750	750×1	100	50	100	2.9	1.3	5.0
10	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-25-F	25	2600×1600×2400	2000	1750	800	600	600×2	100	50	100	2.9	1.4	5.5
11	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-30-F	30	2800×1600×2400	2000	1750	800	700	650×2	100	50	100	2.9	1.4	6.0
12	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-35-F	35	3000×1600×2400	2000	1750	800	800	700×2	150	50	100	4	1.6	6.6
13	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-40-F	40	3000×1600×2500	2000	1850	800	800	700×2	150	50	100	4	1.6	7.1
14	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-45-F	45	3200×1600×2500	2000	1850	800	800	800×2	150	50	100	4	1.7	7.5
15	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-50-F	50	3400×1600×2500	2000	1850	800	650	650×3	150	50	100	4	1.9	8.0
16	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-54-F	54	3600×1600×2500	2000	1850	800	700	700×3	150	50	100	4	1.9	8.3

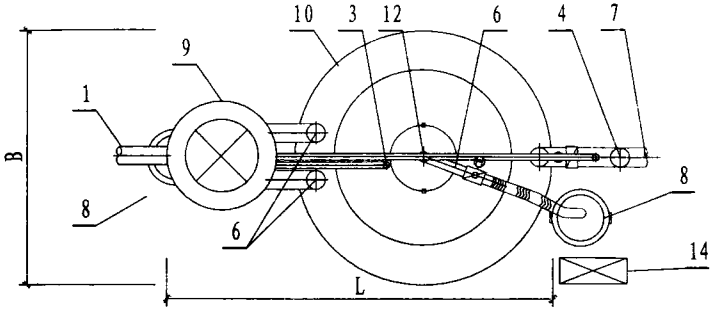
说明:

1. 表中进水管、出水管高度均为地面至管中心高度。
2. 隔油器设置场所结构承重平均荷载为1.5~2t/m^2。

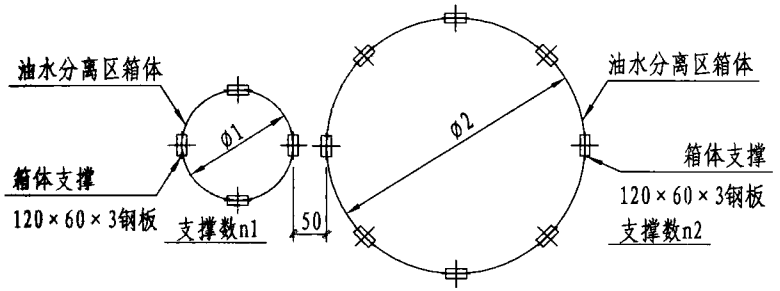
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



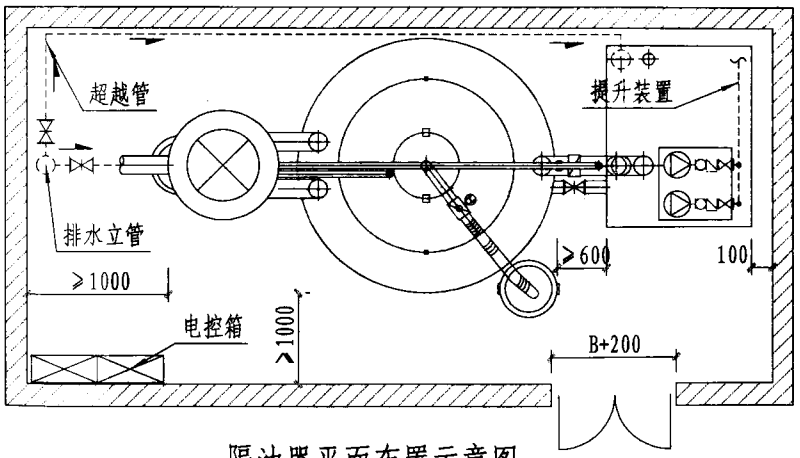
圆形隔油器立面图



圆形隔油器平面图



圆形隔油器支撑平面布置图



隔油器平面布置示意图

隔油器主要部件表

序号	名称	数量	材质或规格	序号	名称	数量	材质或规格
1	进水管	1根	不锈钢短管	8	集油桶	1个	不锈钢
2	连通管	2根	不锈钢管	9	固液分离区箱体	1个	SUS304
3	通气管	1根	不锈钢管	10	油水分离区箱体	1个	SUS304
4	溢流管	1根	不锈钢管	11	加热装置	1套	厂家配套
5	放空管	1根	不锈钢管	12	搅拌装置	1套	厂家配套
6	排油管	1根	不锈钢管	13	槽钢支撑	若干	SUS301
7	出水管	1根	不锈钢短管	14	电控柜	1台	厂家配套

圆形隔油器外形及安装图

图集号	12YS1
页次	199

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

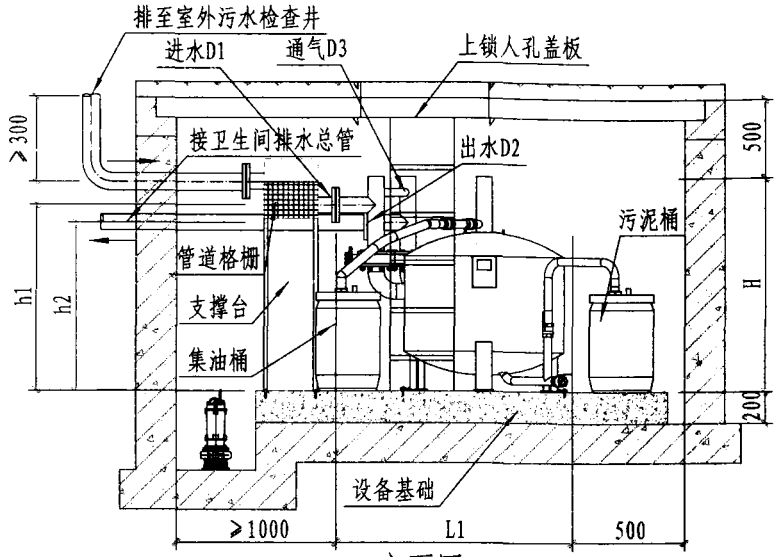
圆形隔油器参数表

序号	型　号	额定处理流量 (m^3/h)	外形尺寸(mm) (L×B×H)	安装尺寸(mm)		支撑参数				进水管出水管溢流管管径 (mm)	通气管管径 (mm)	放空管管径 (mm)	功率 380V (kW)	干重 (t)	湿重 (t)
				进水管高度	出水管高度	支撑数(个)		支撑距离(mm)							
				H1	H2	n1	n2	φ1	φ2						
1	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-1-F	1	1500×700×2200	2000	1550	4	4	700	700	80	50	100	2.9	0.7	1.5
2	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-2-F	2	1600×800×2200	2000	1550	4	4	700	800	80	50	100	2.9	0.7	1.5
3	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-3-F	3	1700×900×2200	2000	1550	4	4	700	900	80	50	100	2.9	0.7	1.6
4	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-5-F	5	1800×1000×2300	2100	1650	4	4	700	1000	80	50	100	2.9	0.7	1.9
5	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-6-F	6	1900×1100×2300	2100	1650	4	4	700	1100	100	50	100	2.9	0.7	1.9
6	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-8-F	8	2000×1200×2300	2100	1650	4	4	700	1200	100	50	100	2.9	0.7	2.1
7	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-10-F	10	2100×1300×2300	2100	1650	4	8	700	1300	100	50	100	2.9	0.8	2.4
8	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-15-F	15	2200×1300×2300	2100	1650	4	8	800	1300	100	50	100	2.9	0.8	2.6
9	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-20-F	20	2300×1400×2400	2100	1750	4	8	800	1400	100	50	100	2.9	0.8	2.9
10	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-25-F	25	2400×1500×2400	2100	1750	4	8	800	1500	100	50	100	2.9	0.8	3.1
11	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-30-F	30	2500×1600×2400	2100	1750	4	8	800	1600	100	50	100	2.9	0.9	3.5
12	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-35-F	35	2600×1700×2400	2100	1750	4	8	800	1700	150	50	100	4	0.9	3.7
13	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-40-F	40	2700×1800×2500	2300	1850	4	8	800	1800	150	50	100	4	0.9	4.2
14	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-45-F	45	2800×1900×2500	2300	1850	4	8	800	1900	150	50	100	4	1.0	4.6
15	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-50-F	50	2900×2000×2500	2300	1850	4	8	800	2000	150	50	100	4	1.0	5.0
16	DFHL/LGCOC-CY-GYQ-54-F	54	3000×2100×2500	2300	1850	4	8	800	2100	150	50	100	4	1.0	5.0

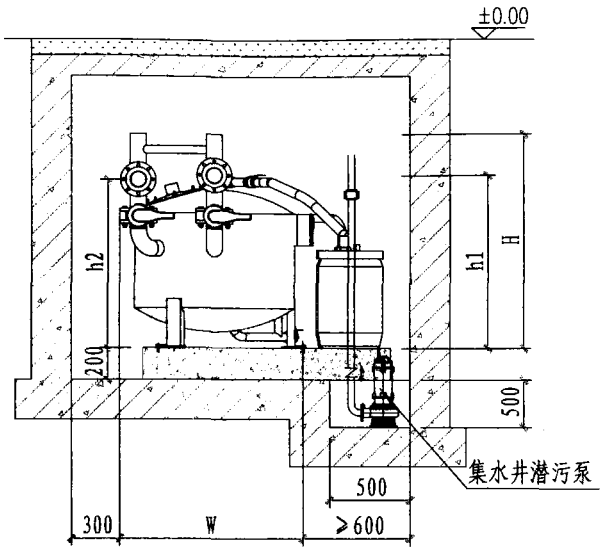
说明:

1. 表中进水管、出水管高度均为地面至管中心高度。
2. 隔油器设置场所结构承重平均荷载为1.5～2t/m^2。

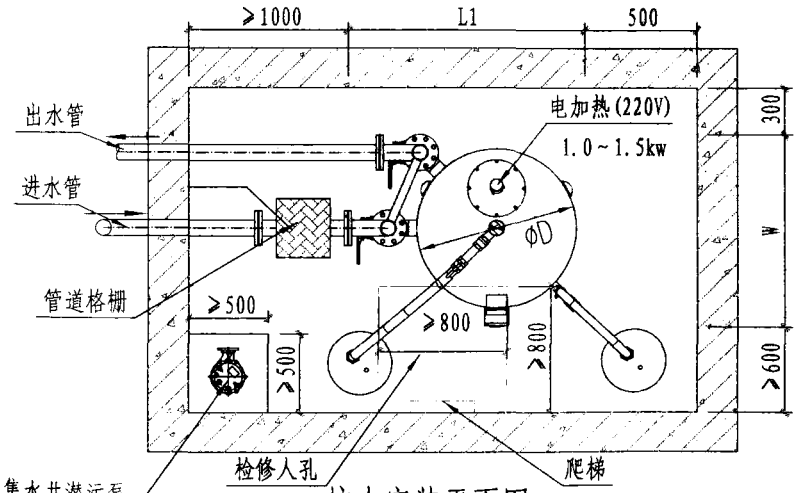
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



坑内安装平面图

说明:

1. 设备若采用地上式安装时，要求地面保持水平。
2. 设备的进出水口设置了蝶闸阀，以便设备调试与检修。
3. 设备旁边应设有排水沟，便于维修排水和紧急事故排水。
4. 设备采用坑式安装时，需预设预留坑，预留坑的尺寸请参见设备安装尺寸表，要求坑内地面平整。
5. 设备安装预留坑上部盖板应方便开启，人孔和爬梯设置应方便日常维护。
6. 坑内应设有500×500×500mm排水坑，安装辅泵，以便设备的维修。
7. 其他方面请参照土建、结构、设备安装等相应规范要求。
8. 本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

TJGY系列隔油设备安装图	图集号	12YS1
	页次	201

TJGY系列隔油设备性能参数表

序号	设备型号	流量(L/s)	加热器功率(kW)	水箱容积(L)	设备重量(kg)	配套控制箱(台)	控制箱规格尺寸(长×宽×深mm)	设备规格尺寸(直径D×高H1)
1	TJGY-1	1	1	750	100	AJR2	200×150×80	1000×800
2	TJGY-2	2	1	800	100	AJR2	200×150×80	1000×900
3	TJGY-3	3	1	1200	120	AJR2	200×150×80	1300×900
4	TJGY-5	5	1	2000	145	AJR2	200×150×80	1600×1000
5	TJGY-7	7	1	2800	165	AJR2	200×150×80	1800×1000
6	TJGY-8	8	1.5	3000	180	AJR2	200×150×80	1800×1200
7	TJGY-10	10	1.5	3600	200	AJR2	200×150×80	2000×1200
8	TJGY-12	12	1.5	4320	220	AJR2	200×150×80	2200×1200
9	TJGY-14	14	1.5	5040	225	AJR2	200×150×80	2300×1200
10	TJGY-15	15	1.5	5400	235	AJR2	200×150×80	2400×1200

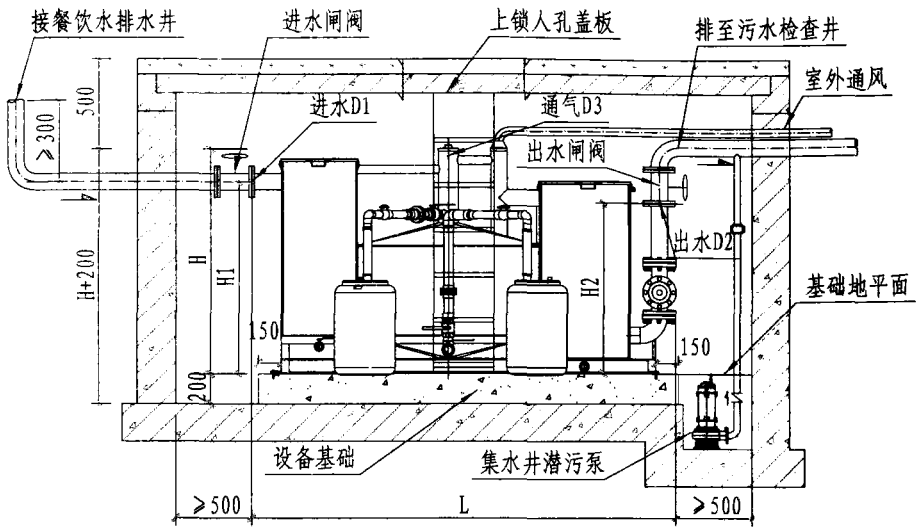
外形及安装尺寸表

序号	设备型号	设备外形尺寸(mm)(L×W×H)	接管直径及进出口位置(mm)					地脚螺栓	
			进水D1	出水D2	通气D3	h1	h2	E(mm)	n-d
1	TJGY-1	1650×1200×1500	100	100	50	1290	1240	90	4× 14
2	TJGY-2	1650×1200×1600	100	100	50	1390	1340	90	4× 14
3	TJGY-3	1950×1500×1600	100	100	50	1390	1340	90	4× 14
4	TJGY-5	2250×1800×1700	100	100	50	1490	1440	90	4× 14
5	TJGY-7	2450×2000×1700	125	125	50	1450	1350	90	4× 14
6	TJGY-8	2450×2000×1900	125	125	50	1650	1550	90	4× 14
7	TJGY-10	2650×2200×1900	150	150	50	1650	1500	90	4× 14
8	TJGY-12	2850×2400×1900	150	150	50	1650	1500	90	4× 14
9	TJGY-14	2950×2500×1900	150	150	50	1650	1500	90	4× 14
10	TJGY-15	3050×2600×1900	150	150	50	1650	1500	90	4× 14

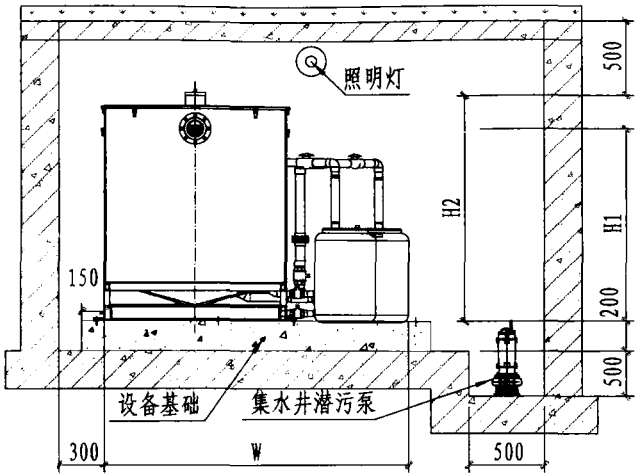
设备材料表

序号	部件名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1	进出水阀门	DN100-DN150	PVC-U	套	2	专业配套
2	进出水管	DN100-DN150	不锈钢	套	1	专业特质
3	隔油罐	DxH1mm	不锈钢	座	1	专业特质
4	智能控制系统	AJR2	冷轧	套	1	专业配套
5	加热装置	SP,1/1.5kW,220V	钢板	台	1	专业配套
6	加热器检护装置	336mm	不锈钢	套	1	专业特质
7	水流导流板	----	不锈钢	套	1	专业特质
8	集泥贮存装置	----	不锈钢	套	1	专业特质
9	排油装置	DN50	不锈钢	套	1	专业特质
10	出油监视管	50	有机玻璃	只	1	专业配套
11	排泥装置	DN50	----	套	1	专业特质
12	收集桶	60L	塑料	只	2	专业配套
13	底座及成套附件	----	----	套	1	专业配套
14	管道式格栅装置	----	不锈钢	套	1	专业配套
15	辅泵(坑内安装选用)	----	铸铁	台	1	专业配套

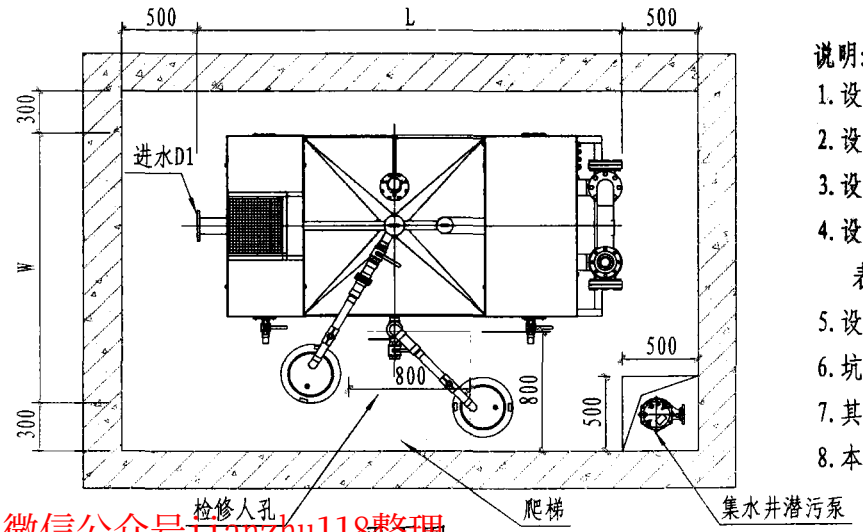
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

说明:

1. 设备采用地上式安装时，要求地面保持水平。
2. 设备的进出水口设置耐腐蚀闸阀，以便设备调试与检修。
3. 设备旁边应设有排水沟，便于维修排水和紧急事故排水。
4. 设备采用坑式安装时，需预设预留坑，预留坑的尺寸请参见设备安装尺寸表，要求坑内地面平整。
5. 设备安装预留坑上部盖板应方便开启，人孔和爬梯设置应方便日常维护。
6. 坑内应设有500×500×500mm排水坑，安装辅泵，以便设备的维修。
7. 其他方面请参照土建、结构、设备安装等相应规范要求。
8. 本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

TJGY(T)系列 隔油提升一体化设备安装图	图集号	12YS1
	页次	203

TJGY(T)系列隔油提升一体化设备性能参数表

序号	设备型号	额定流量 (m^3/h)	扬程 (m)	水泵 (台)	单台功率 (kW)	加热器功率 (kW)	水箱容积 (L)	设备重量 (kg)	配套控制箱 (台)	控制箱尺寸 (mm) (长×宽×深)
1	TJGY(T)-7-15-1.5/2	7	15	2	1.5	1	1550	525	1	550×400×200
2	TJGY(T)-7-22-2.2/2	7	22	2	2.2	1	1550	530	1	550×400×200
3	TJGY(T)-10-15-1.5/2	10	15	2	1.5	1	1550	540	1	550×400×200
4	TJGY(T)-10-22-2.2/2	10	22	2	2.2	1	1550	545	1	550×400×200
5	TJGY(T)-15-15-1.5/2	15	15	2	1.5	1	1850	570	1	550×400×200
6	TJGY(T)-15-22-2.2/2	15	22	2	2.2	1	1850	575	1	550×400×200
7	TJGY(T)-20-15-2.2/2	20	15	2	2.2	1	2550	585	1	550×400×200
8	TJGY(T)-20-22-3.7/2	20	22	2	3.7	1	2550	590	1	550×400×200
9	TJGY(T)-25-15-3.7/2	25	15	2	3.7	1	3400	600	1	550×400×200
10	TJGY(T)-25-22-3.7/2	25	22	2	3.7	1	3400	608	1	550×400×200
11	TJGY(T)-30-15-3.7/2	30	15	2	3.7	1.5	4200	630	1	550×400×200
12	TJGY(T)-30-22-5.5/2	30	22	2	5.5	1.5	4200	640	1	550×400×200
13	TJGY(T)-35-15-5.5/2	35	15	2	5.5	1.5	4450	650	1	550×400×200
14	TJGY(T)-35-22-5.5/2	35	22	2	5.5	1.5	4450	660	1	550×400×200
15	TJGY(T)-40-15-3.7/2	40	15	2	3.7	1.5	5400	670	1	550×400×200
16	TJGY(T)-40-22-7.5/2	40	22	2	7.5	1.5	5400	682	1	550×400×200
17	TJGY(T)-50-15-5.5/2	50	15	2	5.5	1.5	6530	705	1	550×400×200
18	TJGY(T)-50-22-7.5/2	50	22	2	7.5	1.5	6530	710	1	550×400×200
19	TJGY(T)-55-15-5.5/2	55	15	2	5.5	1.5	6920	740	1	550×400×200
20	TJGY(T)-55-22-7.5/2	55	22	2	7.5	1.5	6920	755	1	550×400×200

说明：本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

产品外形及安装尺寸表

序号	设备型号	设备外形尺寸(mm) (L×W×H)	接管直径及进出口位置(mm)					地脚螺栓	
			进水D1	出水D2	通气D3	进水h1	出水h2	E(mm)	n-d
1	TJGY(T)-7-15-1.5/2	2240×1600×1400	100	50	100	1200	1040	90	6×Ø14
2	TJGY(T)-7-22-2.2/2	2240×1600×1400	100	50	100	1200	1040	90	6×Ø14
3	TJGY(T)-10-15-1.5/2	2240×1600×1400	100	50	100	1200	1040	90	6×Ø14
4	TJGY(T)-10-22-2.2/2	2240×1600×1400	100	50	100	1200	1040	90	6×Ø14
5	TJGY(T)-15-15-1.5/2	2440×1600×1500	100	65	100	1300	1140	90	6×Ø14
6	TJGY(T)-15-22-2.2/2	2440×1600×1500	100	65	100	1300	1140	90	6×Ø14
7	TJGY(T)-20-15-2.2/2	2770×1780×1500	125	65	125	1300	1140	90	6×Ø14
8	TJGY(T)-20-22-3.7/2	2770×1780×1500	125	80	125	1300	1140	90	6×Ø14
9	TJGY(T)-25-15-3.7/2	3290×1900×1500	125	80	125	1300	1140	90	6×Ø14
10	TJGY(T)-25-22-3.7/2	3290×1900×1500	125	80	125	1300	1140	90	6×Ø14
11	TJGY(T)-30-15-3.7/2	3440×2000×1600	125	100	125	1400	1140	90	6×Ø14
12	TJGY(T)-30-22-5.5/2	3440×2000×1600	125	100	125	1400	1140	90	6×Ø14
13	TJGY(T)-35-15-5.5/2	3590×2000×1600	150	100	150	1450	1140	90	6×Ø14
14	TJGY(T)-35-22-5.5/2	3590×2000×1600	150	100	150	1450	1140	90	6×Ø14
15	TJGY(T)-40-15-3.7/2	3690×2100×1700	150	100	150	1450	1140	90	6×Ø14
16	TJGY(T)-40-22-7.5/2	3690×2100×1700	150	100	150	1450	1140	90	6×Ø14
17	TJGY(T)-50-15-5.5/2	3840×2200×1800	200	100	200	1500	1140	90	6×Ø14
18	TJGY(T)-50-22-7.5/2	3840×2200×1800	200	100	200	1500	1140	90	6×Ø14
19	TJGY(T)-55-15-5.5/2	4040×2200×1800	200	100	200	1500	1140	90	6×Ø14
20	TJGY(T)-55-22-7.5/2	4040×2200×1800	200	100	200	1500	1140	90	6×Ø14

设备材料表

序号	部件名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1	进水管道、法兰	DN100-DN150	不锈钢	套	1	专业配套
2	拦污格栅箱	----	不锈钢	套	1	专业特质
3	集油贮油装置	----	不锈钢	套	1	专业特质
4	集泥贮污装置	----	不锈钢	套	1	专业特质
5	加热装置	SP,1/1.5kW,220V	不锈钢	套	1	专业配套
6	提升水箱	----	不锈钢	套	1	专业特质
7	排污泵	----	铸铁	台	2	专业配套
8	出水止回阀	DN50-DN150	不锈钢	个	2	专业配套
9	出水管道、法兰	DN50-DN100	不锈钢	套	1	专业配套
10	配套管件	DN50-DN150	不锈钢	套	1	专业特质
11	排油装置	DN50	----	套	1	专业特质
12	排泥装置	DN50	----	套	1	专业特质
13	收集桶	60L	塑料	只	2	专业配套
14	控制系统	TJK-8-2/1-kW	----	台	1	专业配套
15	底座及成套附件	----	----	套	1	专业配套
16	辅泵(坑内安装选用)	----	铸铁	台	1	专业配套

说明：1. 以上为带加热系统的污水隔油提升设备性能参数。

2. TJGY(T)系列隔油设备箱体材质标配不锈钢材质，如需其他材质，可另行确定。

3. 设备可平面就位安装，也可放入预留坑内安装，设备安装前平面基础要求水平，具体详见设备安装尺寸图。

4. 当设计流量超出上述性能参数表范围时，可进行非标设计。

5. 本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

TJGY(T)系列 隔油提升一体化设备参数表（二）	图集号	12YS1
	页次	205

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

建筑排水设备附件选用安装说明

1. 适用范围

本图集适用于民用及一般工业建筑排水设备附件的选用和安装。

2. 技术要求及选用

2.1 清扫口：用于排水横管的单向清通。清通方式：地面上和楼板下。

2.2 地漏

2.2.1 技术要求：

(1) 地漏高度可调节，调节高度0-20mm。

(2) 带水封地漏，水封高度≥50mm。

(3) 地漏本体设防水翼环10-20mm（直埋式地漏可不设防水翼环）。

2.2.2 使用场所：

(1) 直通式地漏：仅用于地面及洗衣机排水，。算子强度根据安装场所之荷载分为轻型（0.75kN）和重型（4.5kN）。设在车道等处的地漏应采用重型。

(2) 带水封地漏：水封高度≥50mm，水封部件与地漏本体应有固定措施，排出口方向分垂直向下和横向排水。

(3) 密闭型地漏：用于医院手术室、洁净厂房、制药等行业。密封性能≥0.04MPa水压。

(4) 直埋式地漏：适用于排水管及地漏直埋在填层内。带50mm水封，总高度<250mm。

(5) 防溢地漏：用于有可能冒溢的场所，防溢性能在0.04MPa水压下30分钟不返溢。

(6) 带网框地漏：用于公共厨房、浴室等含有大量杂质的排水场所。网框可拆洗，滤网孔径或孔宽4-6mm。过水孔隙总面积≥2.5倍排出口断面。

(7) 多通道地漏：可接1-2个排水器具，水封高度≥50mm，流量≥1.25L/s。

(8) 侧墙式地漏：用于排水管不允许穿越下层的场所。

2.2.3 地漏排水能力表：

规格DN（mm）	用于地面排水（L/s）	接器具排水（L/s）
50	1.0	1.25
75	1.7	—
100	3.8	
125	5.0	
150	10.0	

2.3 水封盒：用于室内排水管道需要设水封场所。安装方式：地面式和楼板下式。

2.4 排水口

2.4.1 池（槽）排水口：用于浴池或无法设阀门的池（槽）的排水。

2.4.2 水景池排水口：用于景观水池的排水。方形格栅，格栅孔隙总面积≥4倍排出管断面积，孔隙宽度8-10mm。

2.4.3 车库地面排水口：用于地下车库等不能自流排出的地面排水。

2.5 排水漏斗：适用于需要间接排水或形成空气隔断，且不能造成喷溅及水渍的场所。

2.6 通气帽

2.6.1 伸顶通气帽：用于管道允许伸出屋面，设在排水或通气立管的顶部，

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

维持排水系统的气体压力平衡，保护卫生器具的水封不被破坏。

2.6.2 侧墙式通气帽：用于管道不允许伸出屋面，只能在建筑物侧墙与大气连通的场所，维持排水系统的气体压力平衡，保护卫生器具的水封不被破坏。

2.7 脏物捕集器：用于截留厨房、食品加工场等场所排水中含有大量块状悬浮物，防止管道堵塞。使用中每天应及时清理。

2.7.1 技术参数：

(1) 过滤网的孔眼为4-6mm。

(2) 过滤网的总过水面积不小于排出管断面积的2倍。

2.8 毛发聚集器：

2.8.1 技术参数：

(1) 过滤网的孔眼直径为3-5mm。

(2) 过滤网的孔数为10-15目。

(3) 过滤筒（网）的总过水面积不小于排出管断面积的2倍。

(4) 滤速1-1.5m/s。

(5) 最大工作压力0.3MPa。

2.8.2 适用条件：用于截留理发室、公共浴室等含有较多毛发和纤维的排水场所，可防止管道和水处理设备堵塞。

3. 排水附件的符号及代号

3.1 设备或附件名称代号：

清扫口（QSK），水封盒（SFH），通气帽（TQM），脏物补集器（ZJQ），毛发聚集器（MJQ）

3.2 图集中（除地漏外）采用的编号示例

□-□-□-□

- □ 规格
- □ 安装形式
- □ 设备或附件名称代号
- □ 产品系列代号

3.3 地漏编号示例

□ DW/DY □-□型 XXX 地漏

- XXX 按使用功能命名
- □ 连接方式：承插 I 螺纹 II 卡箍 III
- □ 排水口形式：垂直Z 横向H
- DW/DY 无水封DW 有水封DY
- □ 规格：DN50 DN75 DN100 DN125 DN 150

4. 图集所示排水管管径<DN>代表公称直径，其与塑料排水管公称直径对照如下：

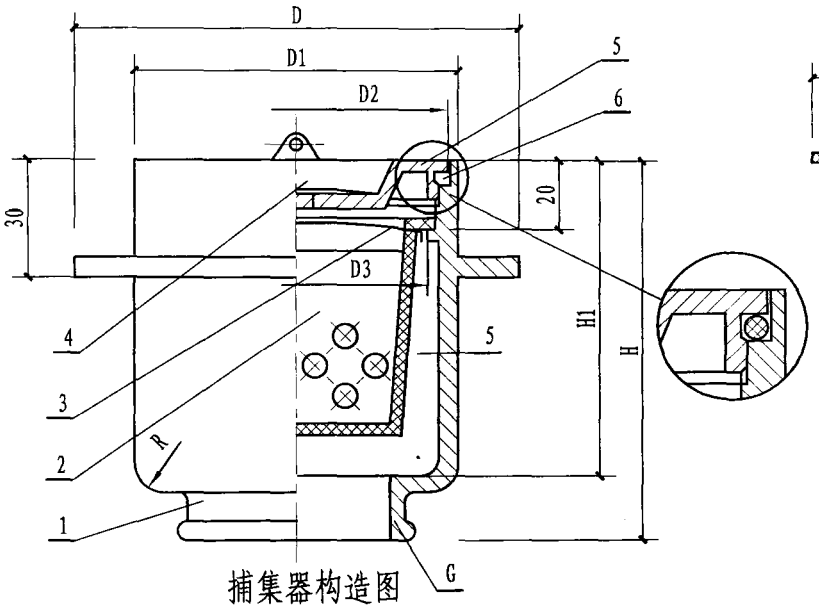
公称外径De	50	75	110	160
公称直径DN	50	75	100	150

5. 本图集所示甲、乙、丙型表示管道连接方式，分别是甲型为硬聚氯乙烯管（PVC-U）粘接连接；乙型为铸铁排水管法兰压盖承插连接；丙型为铸铁排水管卡箍连接。

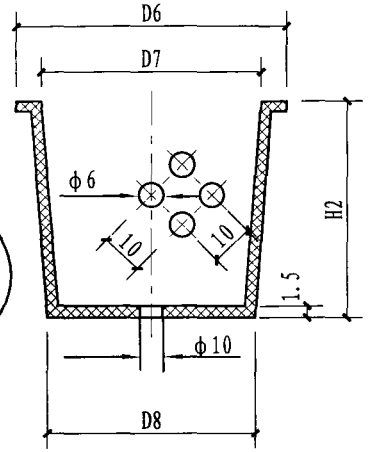
6. 本图集所示楼板、地面、排水沟、排水槽、排水池等应以工程土建图为准。排水设备附件和排水管穿越楼板、墙体、屋面时，均应预留安装洞预埋件或套管，待设备附件和排水管安装完毕后，与土建配合进行补洞及防水处理。

7. 本图集所注尺寸（除管螺纹外）均以毫米（mm）计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



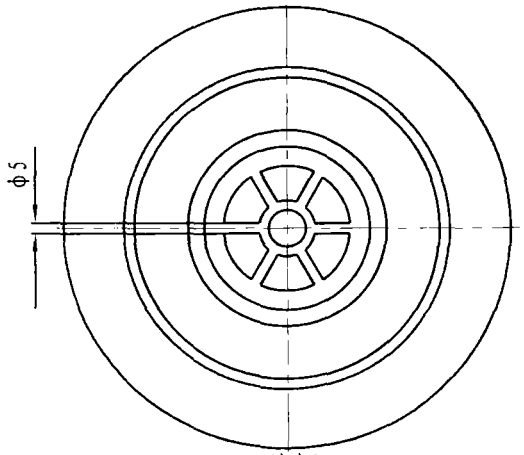
捕集器构造图



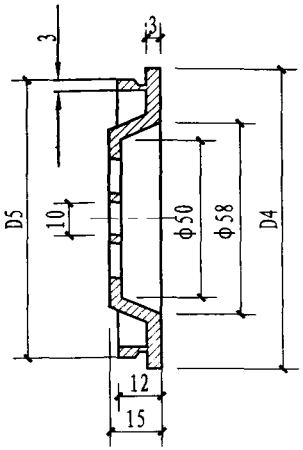
网框

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壳体	-	HT150	个	1
2	网框	-	不锈钢或ABS	个	1
3	吊攀	-	不锈钢丝φ2	个	1
4	橡皮塞	-	橡胶φ50	个	1
5	盖板	-	铜	个	1
6	密封圈	O型 D6×φ3.5	-	个	1



盖板

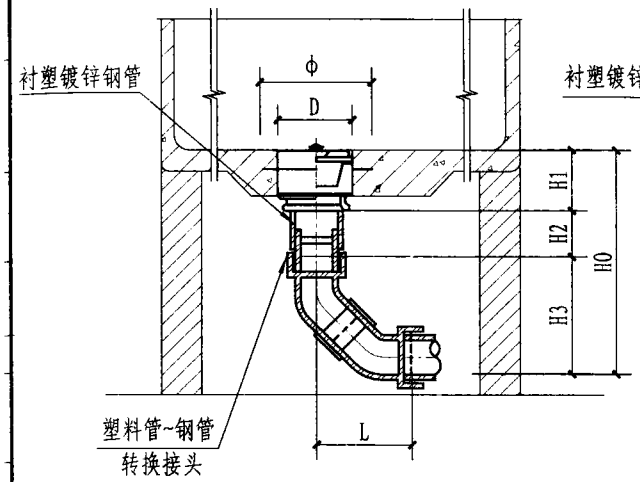


尺寸表

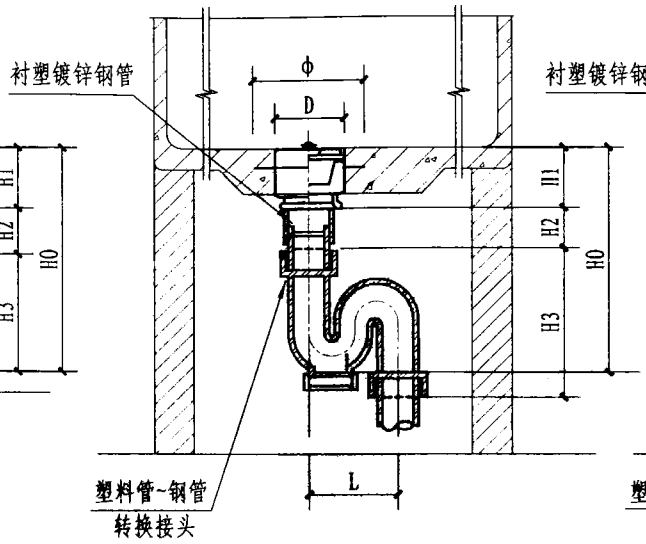
DN	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	H	H1	H2	R
50	140	100	96	80	94	90	88	76	70	120	100	70	10
75	190	150	146	130	144	140	138	126	115	145	120	90	20
100	240	200	196	180	194	190	188	176	160	158	130	100	30

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

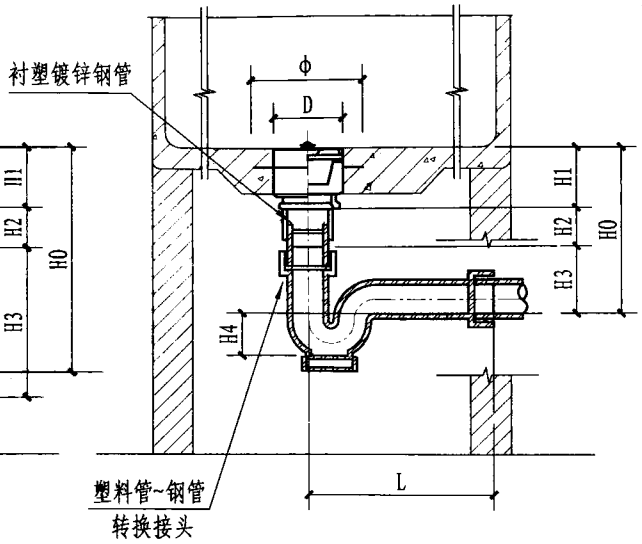
脏物捕集器构造及配件图 DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	208



甲I型



甲II型



甲III型

说明:

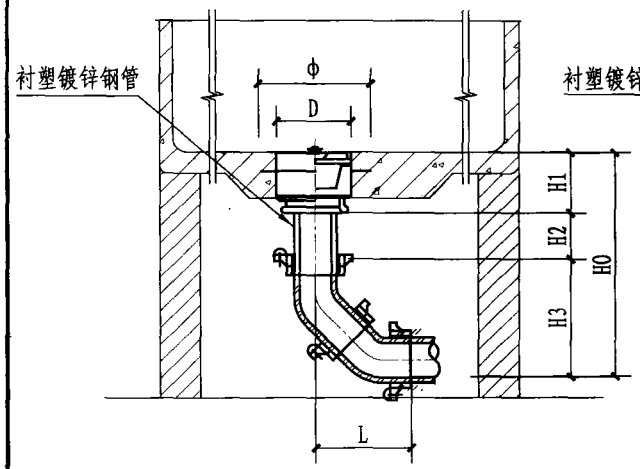
1. 本图适用于土建浇筑的洗菜池和洗碗池。
2. 脏物捕集器应在土建浇筑水池底板时埋入，底板预埋处厚度应≥100mm。
3. 甲型连接方式为粘接，适用于接管为硬聚氯乙烯（PVC-U）管时的场所。
4. 甲I型适用于排入明沟的场所，可用90°弯头代替，尺寸见H0′、H3′、L′。
5. 塑料管~钢管转换接头与脏物捕集器可配套供应。

尺寸表

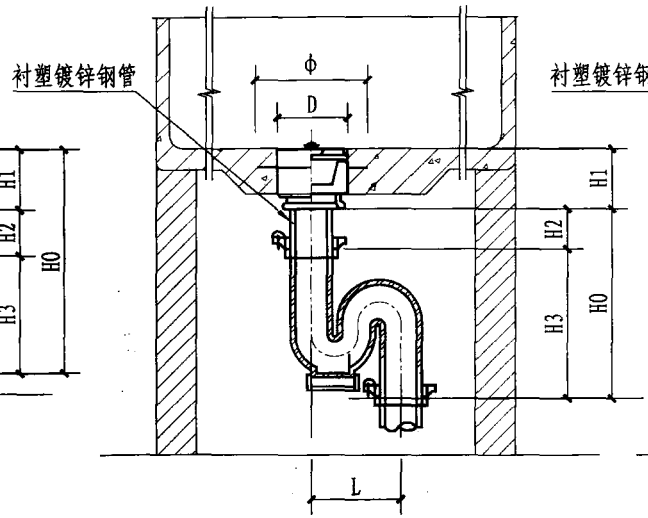
DN	H1	甲I型							甲II型				甲III型					D	ϕ
		H0	H0′	H2	H3	H3′	L	L′	H0	H2	H3	L	H0	H2	H3	H4	L		
50	120	≥383	≥335	≥150	113	65	89	65	≥375	≥150	105	180	≥265	≥150	-5	110	160	100	140
75	145	≥474	≥390	≥155	174	90	138	90	≥450	≥155	150	285	≥302	≥155	2	148	230	150	190
100	158	≥548	≥508	≥160	230	118	176	118	≥538	≥160	220	340	≥353	≥160	35	185	310	200	240

脏物捕集器安装图（甲型） DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	209

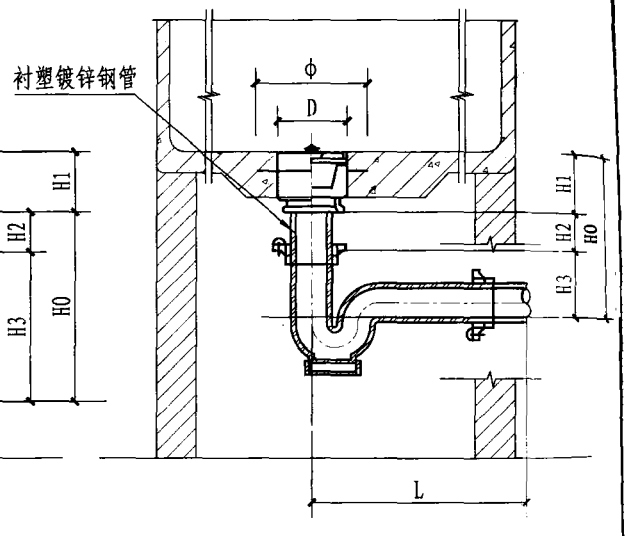
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



乙I型



乙II型



乙III型

说明:

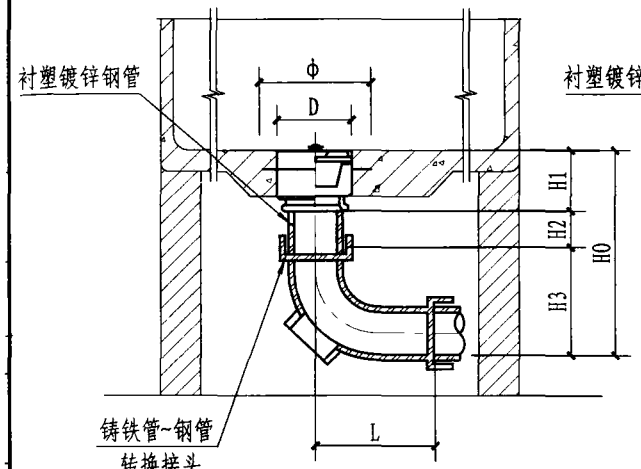
1. 本图适用于土建浇筑的洗菜池和洗碗池。
2. 脏物捕集器应在土建浇筑水池底板时埋入，底板预埋处厚度应≥100mm。
3. 乙型连接方式为法兰压盖承插，适用于接管为离心铸铁管管时的场所。
4. 乙I型适用于排入明沟的场所。

尺寸表

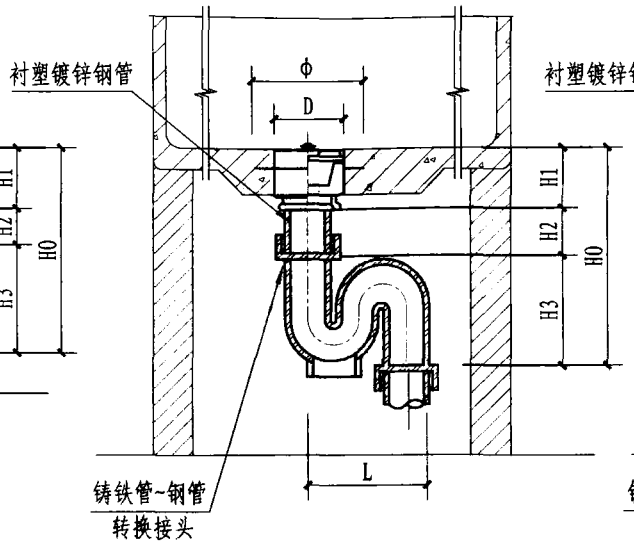
DN	H1	乙I型				乙II型				乙III型				D	φ
		H0	H2	H3	L	H0	H2	H3	L	H0	H2	H3	L		
50	120	≥435	≥110	205	251	≥430	≥110	200	200	≥305	≥110	75	230	100	140
75	145	≥492	≥115	232	284	≥525	≥115	265	252	≥350	≥115	90	295	150	190
100	158	≥534	≥120	256	308	≥610	≥120	332	302	≥410	≥120	132	357	200	240

脏物捕集器安装图（乙型） DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	210

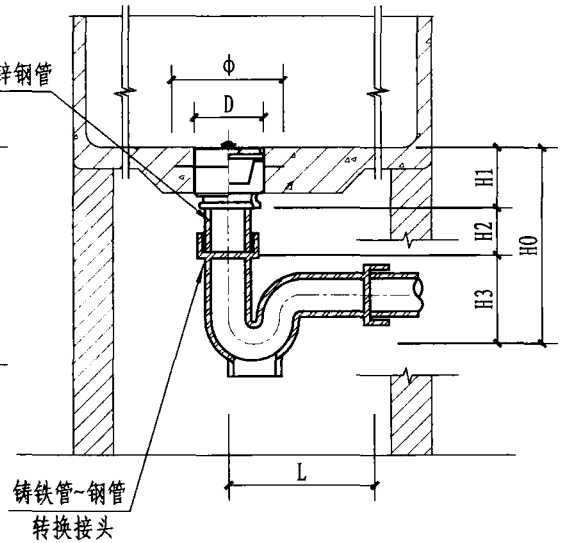
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



丙I型



丙II型



丙III型

说明:

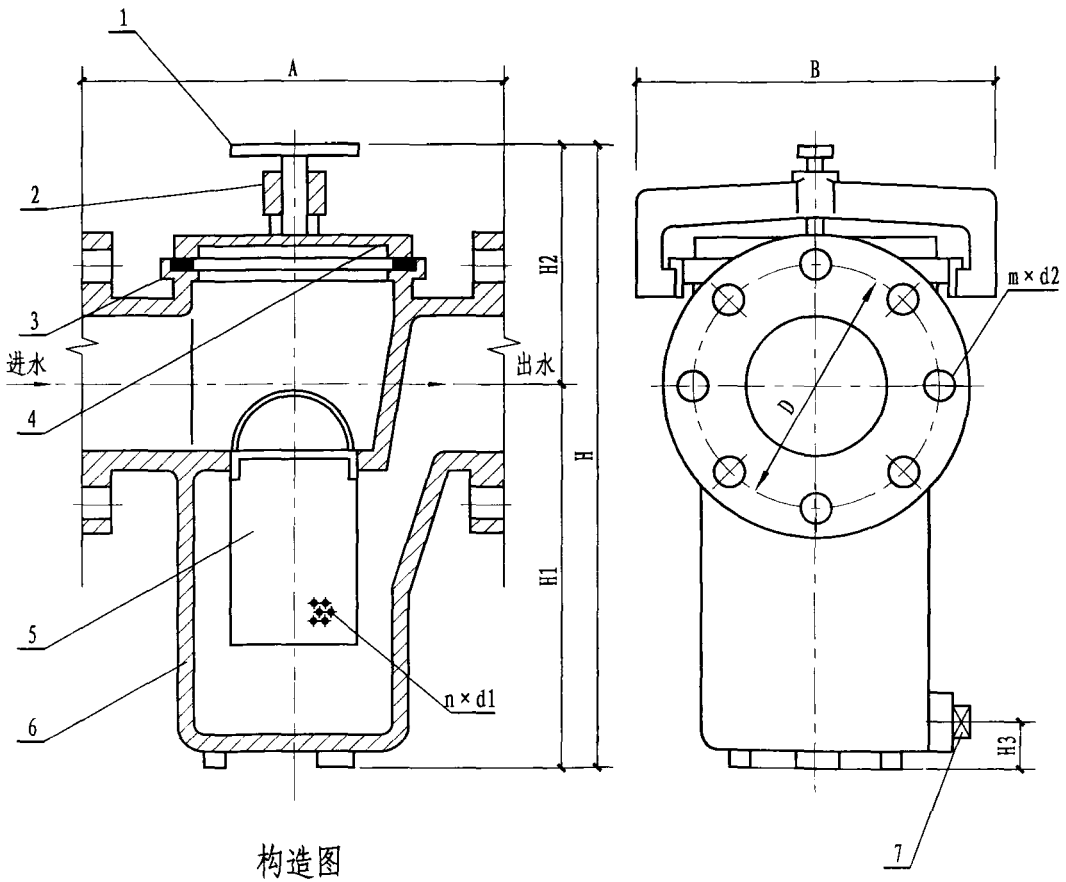
1. 本图适用于土建浇筑的洗菜池和洗碗池。
2. 脏物捕集器应在土建浇筑水池底板时埋入，底板预埋处厚度应≥100mm。
3. 丙型连接方式为卡箍，适用于接管为离心铸铁管时的场所。
4. 铸铁管～钢管转换接头与脏物捕集器可配套供应。
5. 丙I型适用于排入明沟的场所。

尺寸表

DN	H1	丙I型				丙II型				丙III型				D	ϕ
		H0	H2	H3	L	H0	H2	H3	L	H0	H2	H3	L		
50	120	≥416	≥150	146	121	≥607	≥150	337	140	≥443	≥150	173	180	100	140
75	145	≥487	≥155	187	150	≥687	≥155	387	196	≥500	≥155	200	225	150	190
100	158	≥539	≥160	221	170	≥762	≥160	444	240	≥548	≥160	230	300	200	240

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

脏物捕集器安装图（丙型） DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	211



构造图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	压紧手柄	-	不锈钢	个	1
2	阀盖扣	-	不锈钢	个	1
3	垫圈	-	橡胶	个	1
4	阀盖	-	不锈钢	个	1
5	网筐	-	不锈钢	个	1
6	阀体	-	不锈钢	个	1
7	外方管堵	DN20	GB3289.31-82	个	1

尺寸表

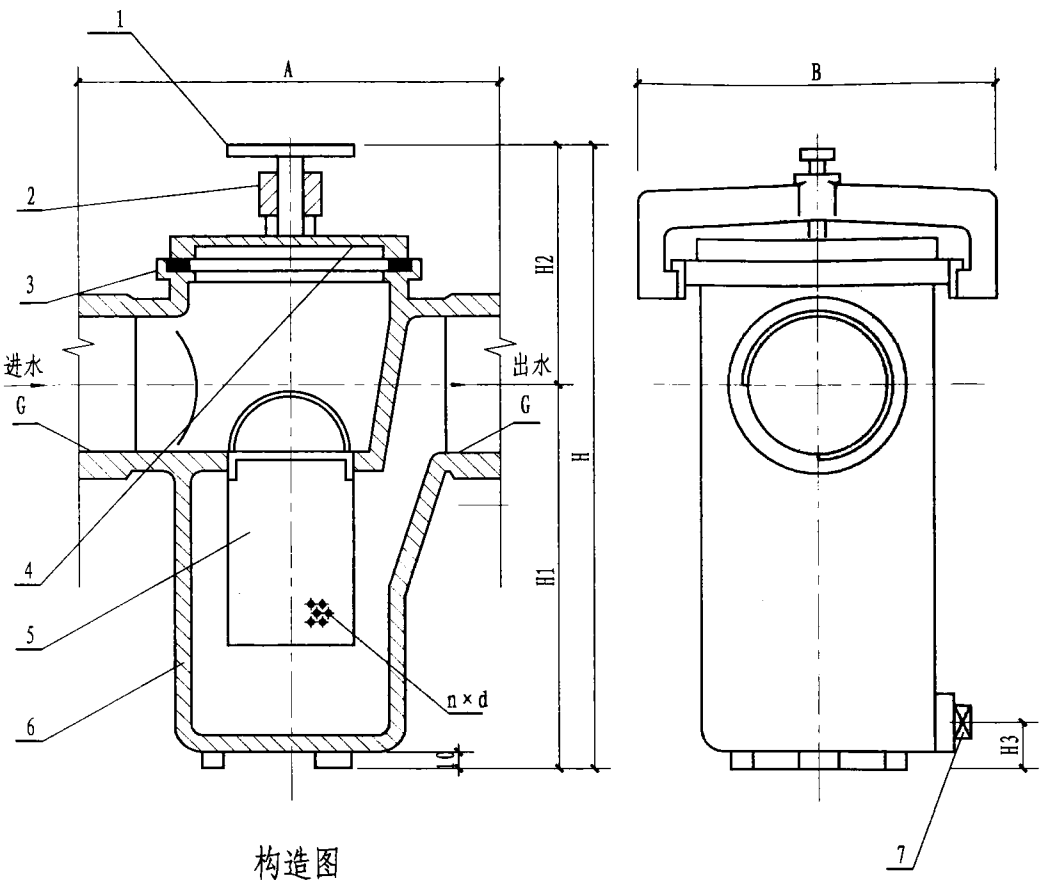
型号	A	B	D	H	H1	H2	H3	d2	m	n×d1
DN100	350	232	170	437	259	178	28	18	4	841×5
DN125	410	256	200	510	300	210	28	22	8	1224×5
DN150	448	302	225	560	338	222	28	22	8	1969×5
DN200	600	388	280	742	437	305	28	22	8	3824×5

说明：

1. 适用于公共浴室、理发室等的排水管道上。
2. 本产品工作压力为0.6MPa。
3. 连接法兰采用GB2555-8标准。
4. 浴室中如采用带网框地漏排水时，可引用毛发聚集器。

毛发聚集器(法兰式)构造图 DN100～DN200	图集号	12YS1
	页次	212

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



构造图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	压紧手柄	-	不锈钢	个	1
2	阀盖扣	-	不锈钢	个	1
3	垫圈	-	橡胶	个	1
4	阀盖	-	不锈钢	个	1
5	网筐	-	不锈钢	个	1
6	阀体	-	不锈钢	个	1
7	外方管堵	DN20	GB3289.31-82	个	1

尺寸表

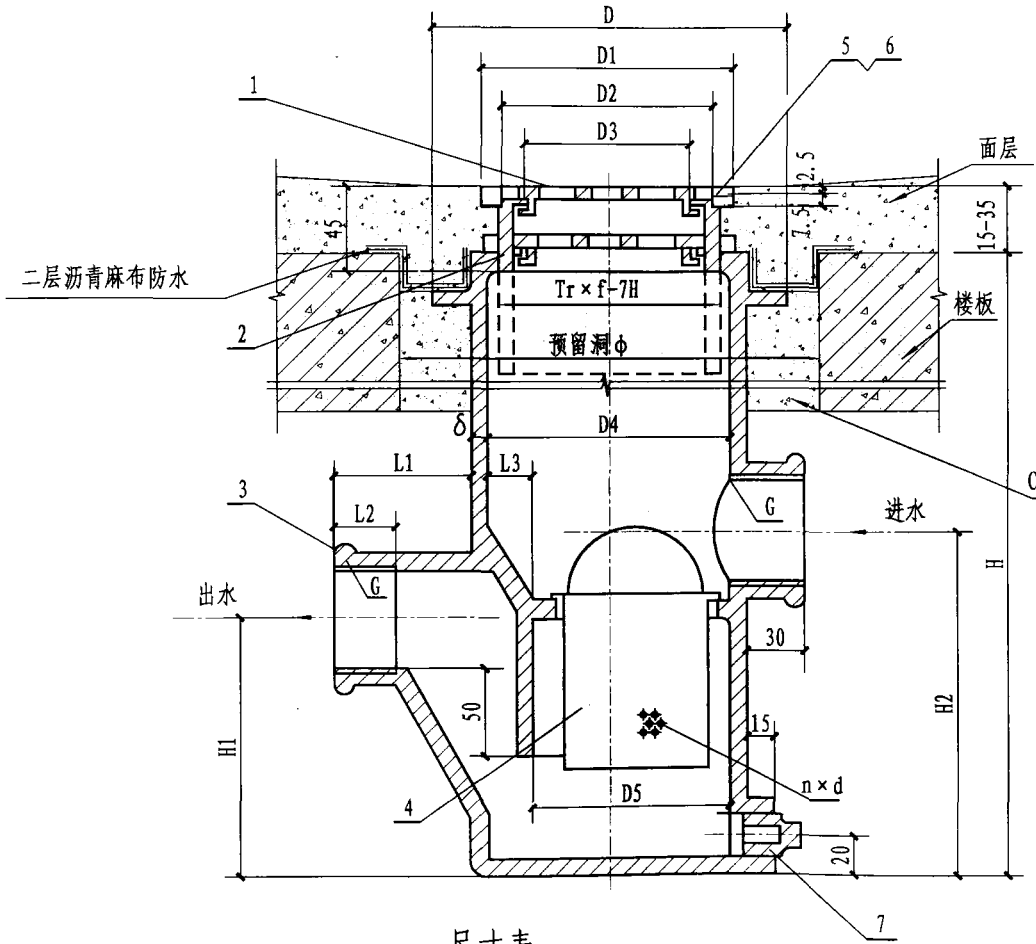
型号	A	B	H	H1	H2	H3	n×d
DN50	215	175	314	203	111	28	275×5
DN75	300	200	400	276	124	28	609×5

说明:

1. 适用于公共浴室、理发室等的排水管道上。
2. 本产品工作压力为0.6MPa。
3. 排水进出口采用螺纹连接。
4. 浴室中如采用带网框地漏排水时，可引用毛发聚集器。

毛发聚集器(螺纹式)构造图 DN50~DN75	图集号	12YS1
	页次	213

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	地漏箅子	–	铜	个	1
2	调节体	–	不锈钢	个	1
3	壳体	–	不锈钢	个	1
4	网筐	–	不锈钢	个	1
5	螺钉	M4×8	–	个	3
6	圆盖圈	–	铜	个	1
7	外方管堵	DN20	–	个	1

尺寸表

型号	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H1	H2	L1	L2	L3	δ	Tr×f	ϕ	n×d
DN50	195	130	118	95	125	160	550	135	185	68	20	25	5	Tr120×6	270	275×5
DN75	236	185	143	118	145	200	600	150	230	73	25	30	5.5	Tr140×6	310	609×5
DN100	292	206	194	169	204	240	650	160	266	76	28	40	6	Tr200×6	370	841×5

说明:

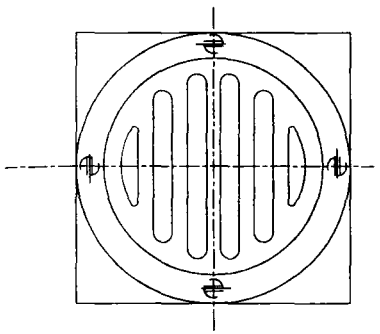
1. 本图适用于公共浴室、理发室等场合的排水管道上并可作为地漏排水。
2. 地漏安装时应调节地漏面低于周围地面5～10mm。
3. 浴室中如采用带网框地漏排水时，可引用毛发聚集器。

毛发聚集器(悬挂式)构造及安装图 DN50～DN100

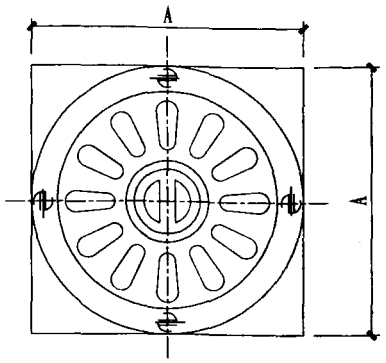
图集号 12YS1

页次 214

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



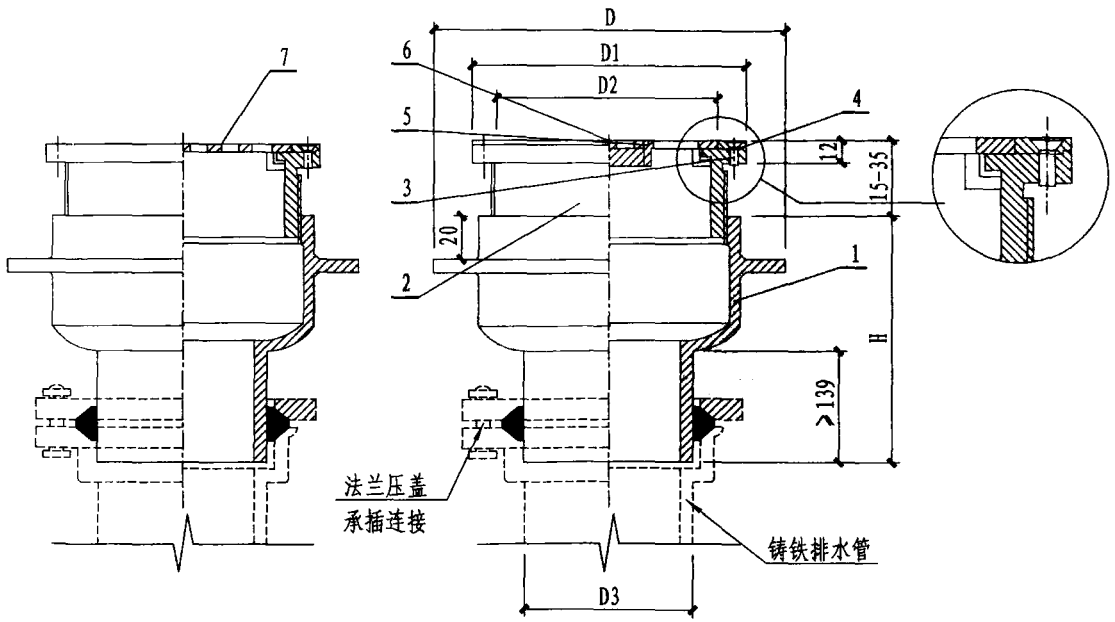
普通箅子



带洗衣机插口箅子

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	铸铁	个	1
2	调节段	-	铸铁	个	1
3	螺钉	GB68—1985	-	个	4
4	方(圆)盖圈	-	铜镀铬	个	1
5	洗衣机插口盖板	-	铜镀铬	个	1
6	洗衣机插口箅子	-	铜镀铬	个	1
7	普通箅子	-	铜镀铬	个	1



构造图

尺寸表

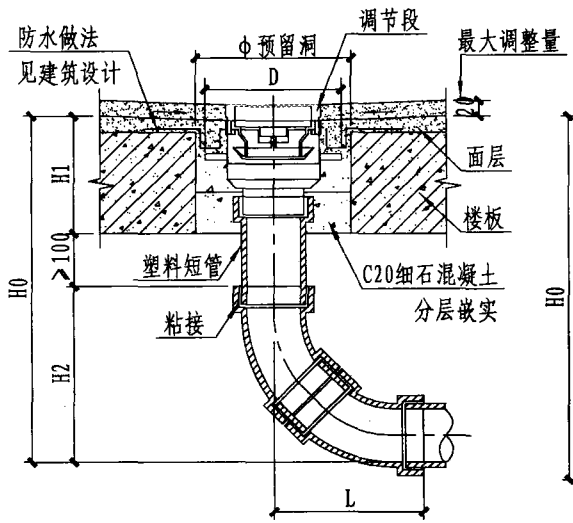
型式	D	D1/A	D2	D3	Q_{max}(L/s)	H
50DWZ-I	143	102	96	61	1.0	≥200
75DWZ-I	174	130	124	86	1.8	
100DWZ-I	195	155	149	111	3.8	
150DWZ-I	256	206	200	162	10.0	

说明:

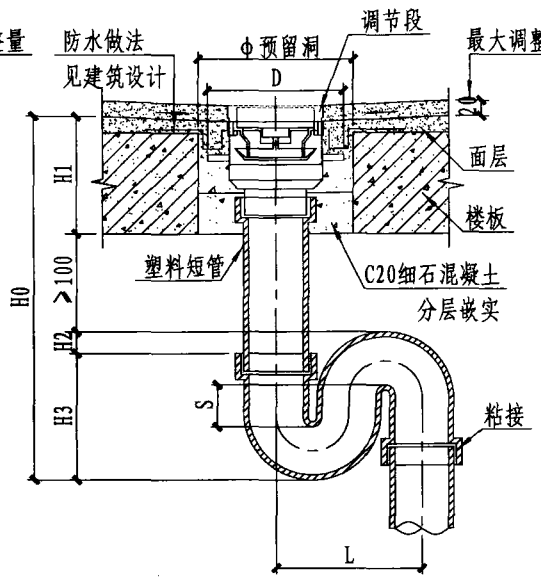
1. 箅子有普通型和带洗衣机插口型。
2. 本图接管长度按楼板厚度100mm计。
3. 接管为柔性接口机制铸铁排水管。

铸铁直通式地漏构造图 DN50~DN150	图集号	12YS1
	页次	215

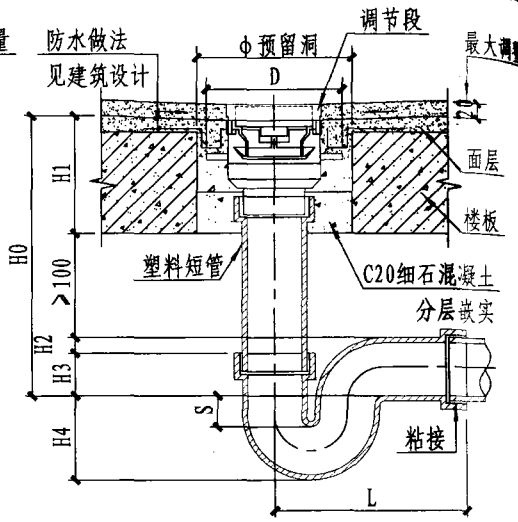
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



甲 I 型



甲 II 型



甲 III 型

说明:

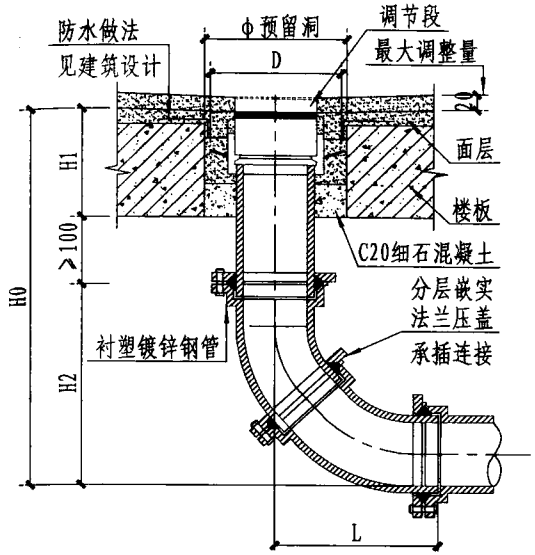
1. 甲型连接方式为粘性连接，适用于接管为硬聚氯乙烯（PVC-U）管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。地漏装设在楼板上应预留安装孔。
3. 甲I型安装方式适用于安装尺寸较小的场所。
4. 本图中H1尺寸按100mm考虑，实际情况如有不同则H0.H1尺寸应相应调整。

尺寸表

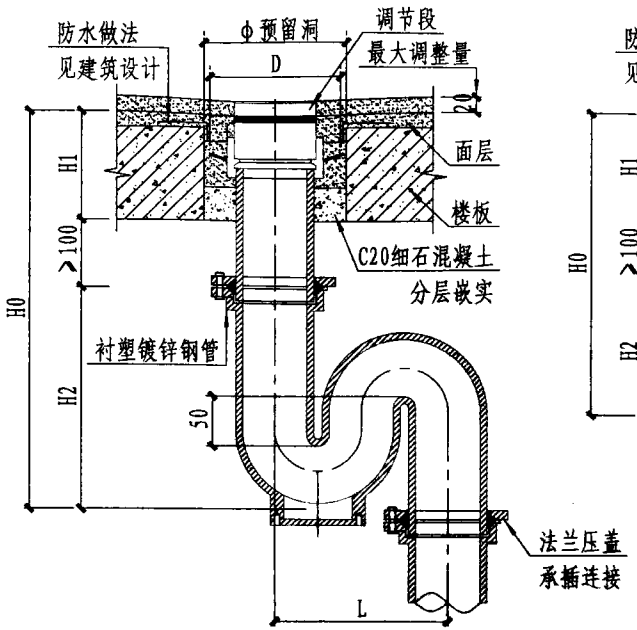
DN	H1	甲I型			甲II型					甲III型						D	φ
		H0	H2	L	H0	H2	H3	L	S	H0	H2	H3	H4	L	S		
50	本图按100考虑	≥313	113	89	≥365	60	105	180	55	≥250	55	5	110	160	56	详见各地漏构造图	200
75		≥374	174	138	≥420	70	150	285	58	≥271	73	2	148	230	58		230
100		≥430	230	176	≥520	100	220	340	68	≥310	75	35	185	310	60		250
150		≥503	303	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		300

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

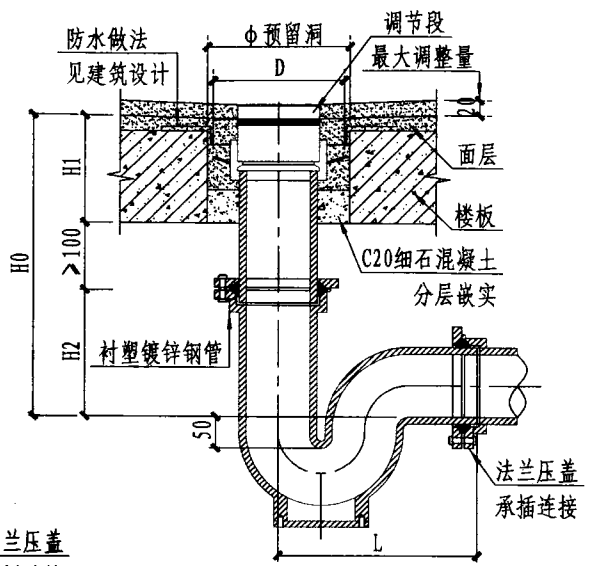
无水封（直通式）地漏(甲型)安装图DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	216



乙 I 型



乙 II 型



乙 III 型

说明:

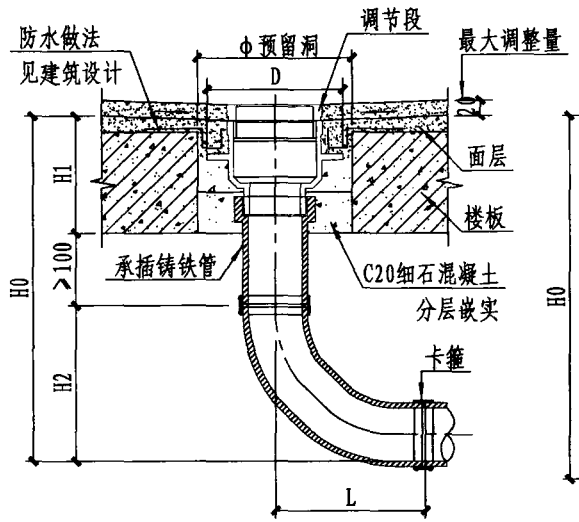
1. 乙型连接方式为法兰压盖连接，适用于接管为离心铸铁排水管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
   地漏装设在楼板上应预留安装孔。
3. 乙I型安装方式适用于排入明沟或水封井的场所。
4. 本图中H1尺寸按100mm考虑，实际情况如有不同则H0.H1尺寸应相应调整。

尺寸表

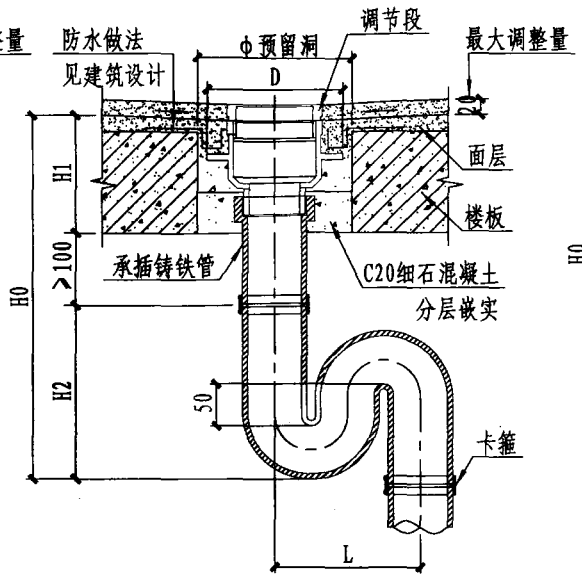
DN	H1	乙I型			乙II型			乙III型			D	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50	本图按100考虑	≥405	205	251	≥400	200	200	≥275	75	230	详见各地漏构造图	200
75		≥432	232	284	≥465	265	265	≥290	90	295		230
100		≥456	256	308	≥532	332	302	≥332	132	357		250
150		≥522	322	399	–	–	–	≥385	185	480		300

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

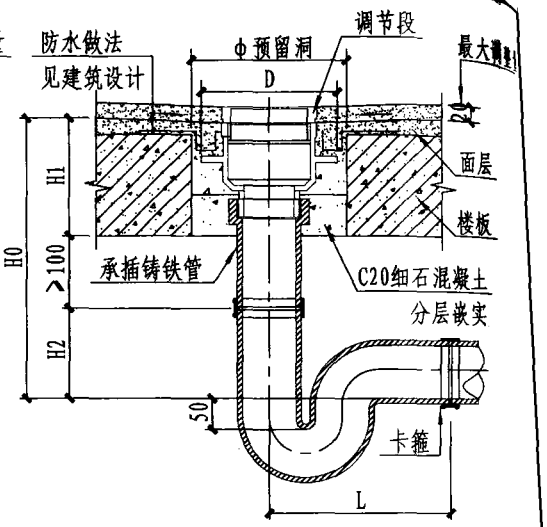
无水封（直通式）地漏（乙型）安装图DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	217



丙 I 型



丙 II 型



丙 III 型

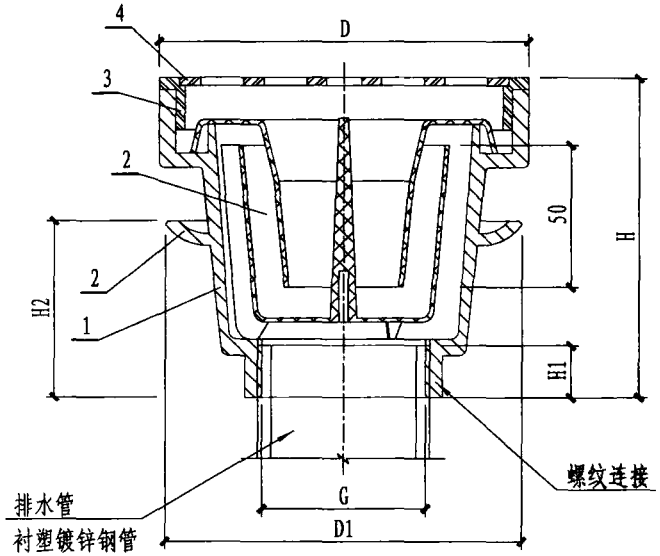
说明:

1. 丙型连接方式为粘性连接，适用于接管为离心铸铁排水管的场所。与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
2. 地漏装设在楼板上应预留安装孔。
3. 丙I型安装方式适用于排入明沟或水封井的场所。
4. 本图中H1尺寸按100mm考虑，实际情况如有不同则H0.H1尺寸应相应调整。

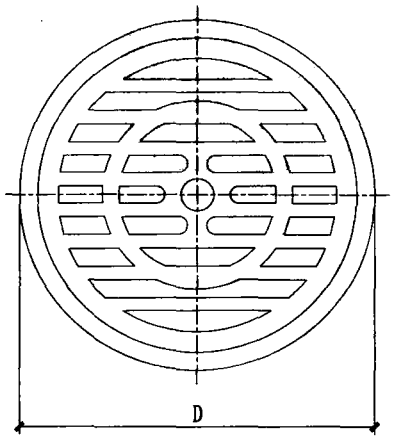
尺寸表

DN	H1	丙I型			丙II型			丙III型			D	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50	本图按100考虑	≥346	146	121	≥537	337	140	≥373	173	180	详见各地漏构造图	200
75		≥387	187	150	≥587	387	196	≥373	173	225		230
100		≥421	221	170	≥644	444	240	≥400	200	300		250
150		≥494	294	219	≥704	504	340	≥430	230	430		300

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



构造图



普通算子

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	铸铁	个	1
2	水封体	-	组合装置	个	1
3	盖圈	-	铜镀铬	个	1
4	防水翼环	-	铸铁	个	1
5	算子	-	铜镀铬	个	1

尺寸表

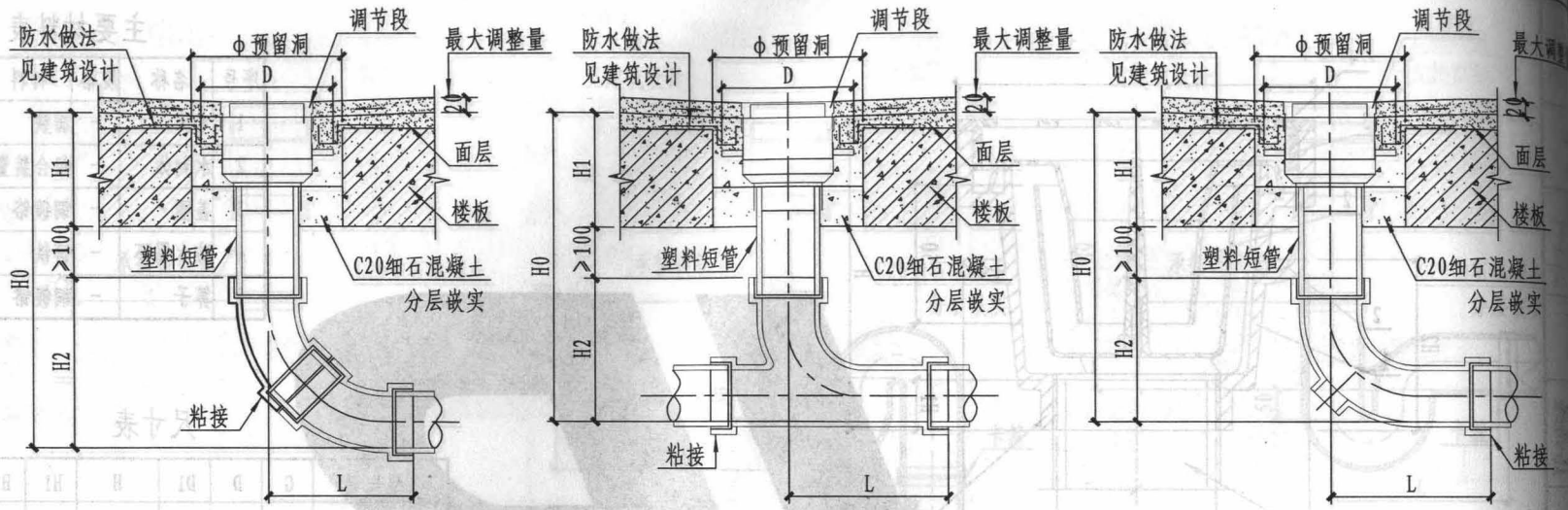
型号	G	D	D1	H	H1	H2	Q_{max}(L/s)
50DYZ-Ⅱ	50	129	124	115～125	19	63	1.05
75DYZ-Ⅱ	75	186	171	134～144	29	74	1.7
100DYZ-Ⅱ	100	223	195	162～172	38	87	3.8

说明:

本产品可选佩带洗衣机插口的算子。

本资料由微信公众号jianzhu198整理
持续更新中

铸铁有水封地漏构造图 DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	219



甲Ⅰ型　　甲Ⅱ型　　甲Ⅲ型

说明：

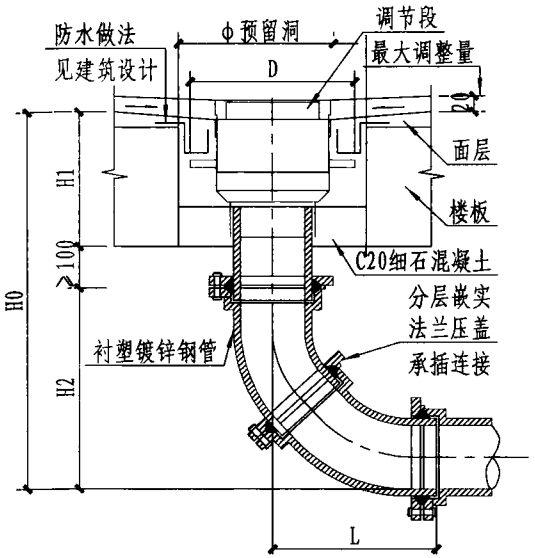
1. 甲型连接方式为粘性连接，适用于接管为硬聚氯乙烯（PVC-U）管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
3. 地漏装设在楼板上应预留安装孔。
4. 甲Ⅲ型安装方式适用于安装尺寸较小的场所。
5. 本图中H1尺寸按100mm考虑，实际情况如有不同则H0.H1尺寸应相应调整。

尺寸表

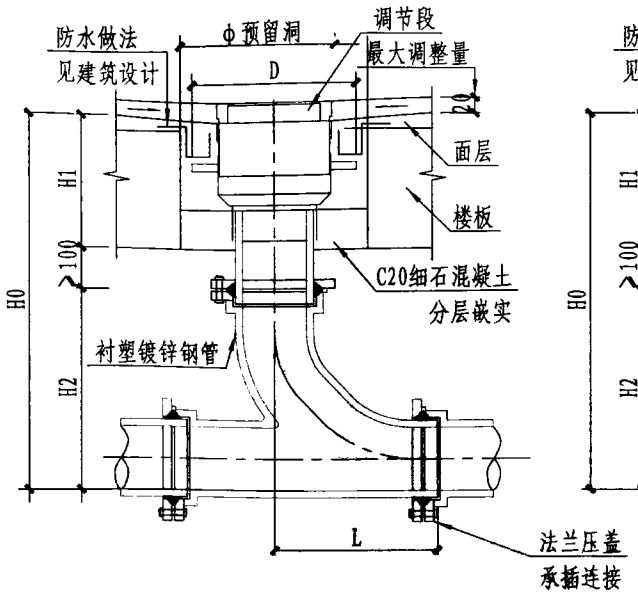
DN	H1	甲Ⅰ型			甲Ⅱ型			甲Ⅲ型			D	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50	本图按100考虑	≥313	113	89	≥283	83	55	≥289	88	65	详见各地漏构造图	200
75		≥374	174	138	≥329	129	87	≥326	125	90		230
100		≥430	230	176	≥377	177	116	≥371	170	118		250
150		≥503	303	227	≥444	244	155	≥424	224	148		300

有水封地漏(甲型) 安装图DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	220

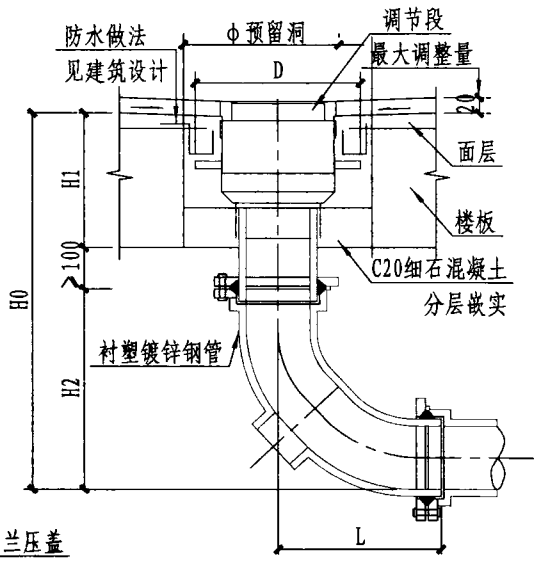
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



乙 I 型



乙 II 型



乙 III 型

说明:

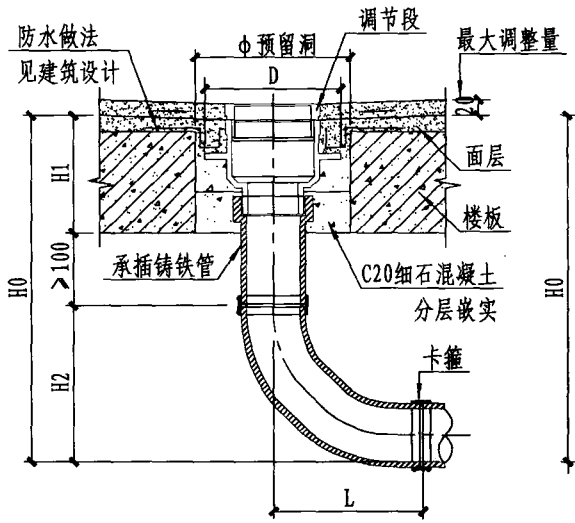
1. 乙型连接方式为法兰压盖连接，适用于接管为离心铸铁排水管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。地漏装设在楼板上应预留安装孔。
3. 乙III型安装方式适用于安装尺寸小的场所。
4. 本图中H1尺寸按100mm考虑，实际情况如有不同则H0.H1尺寸应相应调整。

尺寸表

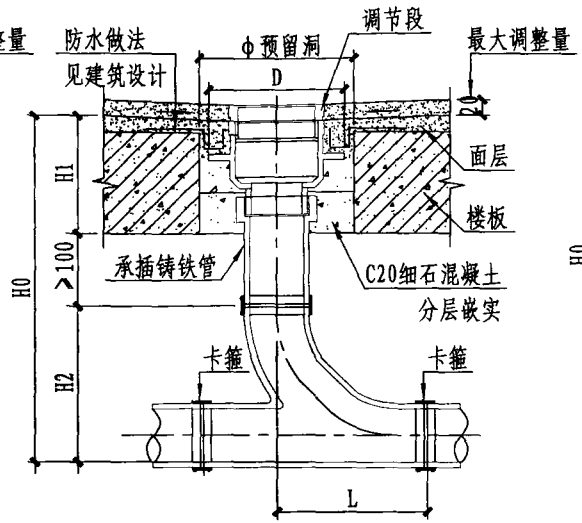
DN	H1	乙I型			乙II型			乙III型			D	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50	本图按100考虑	≥405	205	251	≥386	183	202	≥385	182	175	详见各地漏构造图	200
75		≥432	232	284	≥438	236	246	≥410	208	202		230
100		≥456	256	308	≥461	282	280	≥437	234	220		250
150		≥522	322	399	≥584	373	356	≥486	286	255		300

有水封地漏(乙型) 安装图DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	221

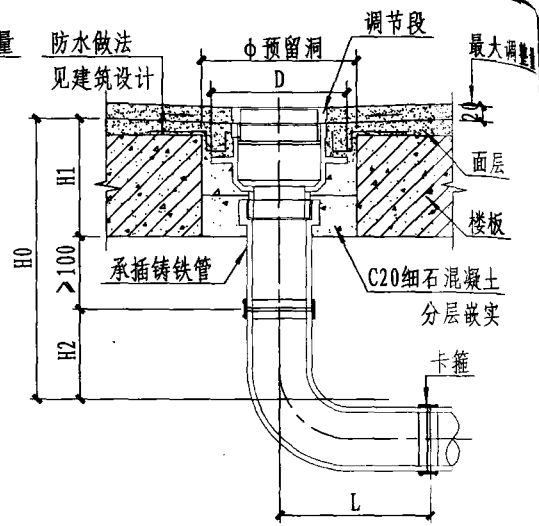
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



丙 I 型



丙 II 型



丙 III 型

说明:

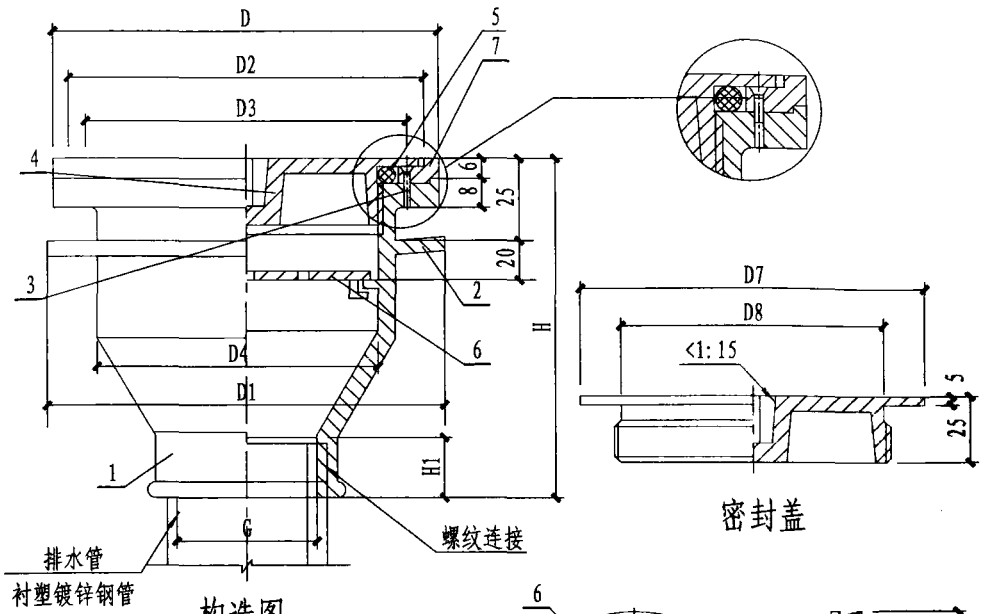
1. 丙型连接方式为卡箍连接，适用于接管为离心铸铁排水管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
3. 地漏装设在楼板上应预留安装孔。
4. 丙III型安装方式适用于安装尺寸较小的场所。
5. 本图中H1尺寸按100mm考虑，实际情况如有不同则H0.H1尺寸应相应调整。

尺寸表

DN	H1	丙I型			丙II型			丙III型			D	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50	本图按100考虑	≥346	146	121	≥367	167	155	≥300	100	75	详见各地漏构造图	200
75		≥387	187	150	≥393	193	211	≥332	132	95		230
100		≥421	221	170	≥435	235	259	≥361	161	110		250
150		≥494	294	219	≥579	379	357	≥420	220	145		300

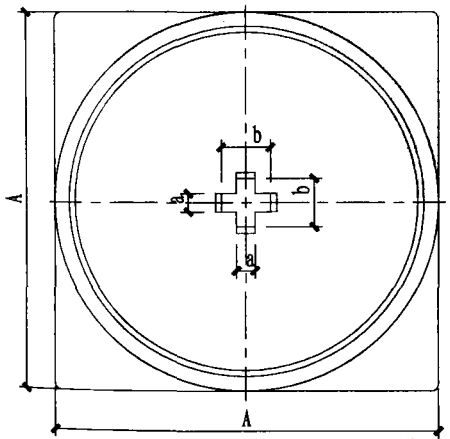
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

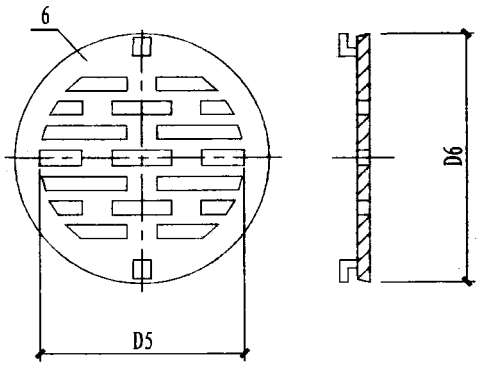
有水封地漏(丙型) 安装图DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	222



构造图

密封盖





箅子

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	铸铁	个	1
2	防水翼环	-	铸铁	个	1
3	螺钉	GB68—1985	-	个	4
4	密封盖	-	铜镀铬	个	1
5	O型密封圈	-	丁晴橡胶	个	1
6	盖圈（方、圆）	-	铜镀铬	个	1
7	箅子	-	铜镀铬	个	1

尺寸表

型号	D/A	D1	D2	D3	D4	D5	D6
50DWZ-II	127	130	115	104	100	60	80
50DWZ-II	157	161	145	135	131	90	110
50DWZ-II	174	182	162	152	152	110	130

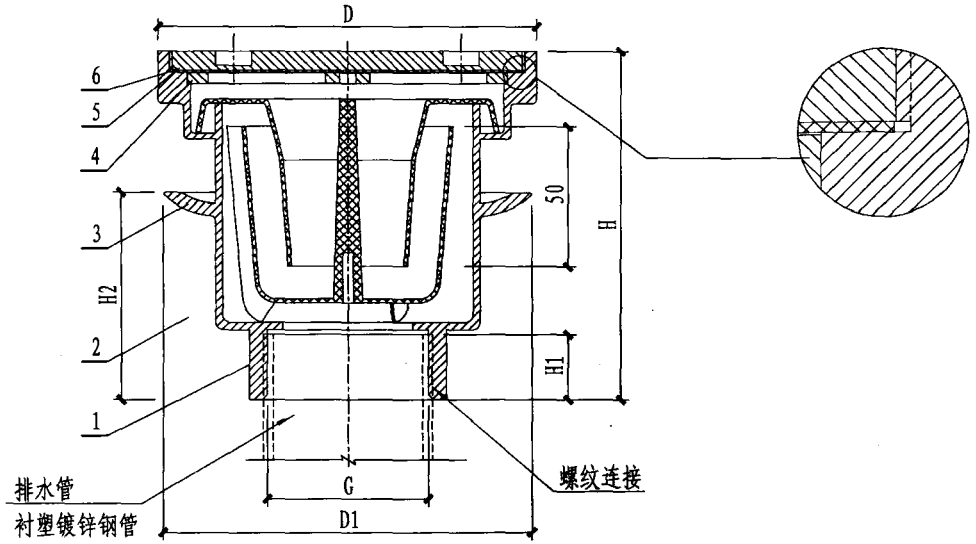
D7	D8	H	H1	a	b	G	Q_{max}（L/s）
113	87.5	115	20	5.5	16	50	1.0
143	118	120	25	5.5	22	75	1.8
160	136	125	28	5.5	22	100	3.8

说明：

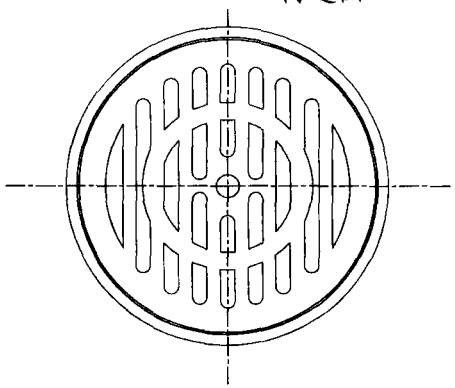
1. 密封盖为丝扣连接，螺纹为无断丝，并涂上机油。
2. 本产品安装尺寸参见本图册第217页。

铸铁无水封密闭型地漏 构造图DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	223

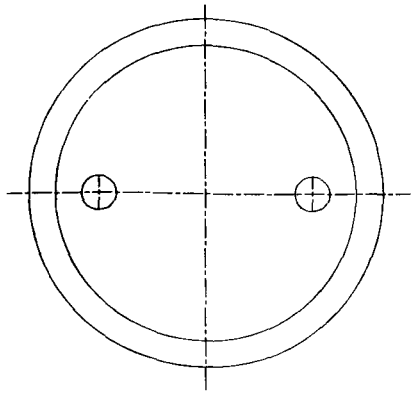
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



构造图



算子



密封盖板

主要材料表

序号	名称	数量	备注
1	本体	1	不锈钢
2	水封体	1	聚碳酸酯或不锈钢
3	防水翼杯	4	不锈钢
4	箅子	1	不锈钢
5	密闭盖板	1	不锈钢
6	原型橡胶垫	1	不锈钢

尺寸表

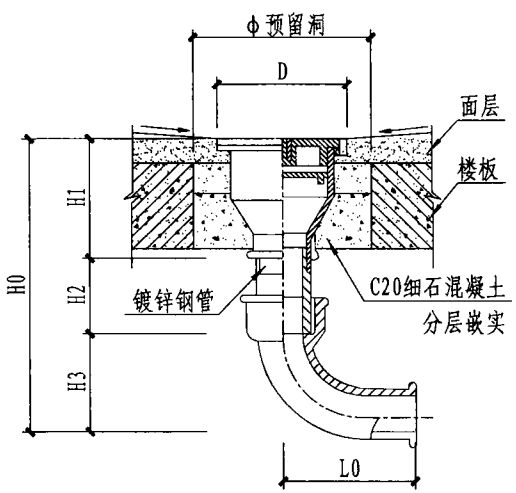
型号	D	D1	G	H	H1	H2	Qmax(L/s)
50DYZ-II	133	124	50	125	23	70	1.05
75DYZ-II	200	170	75	139	29	80	1.7
100DYZ-II	244	195	100	156	34	90	3.8

说明:

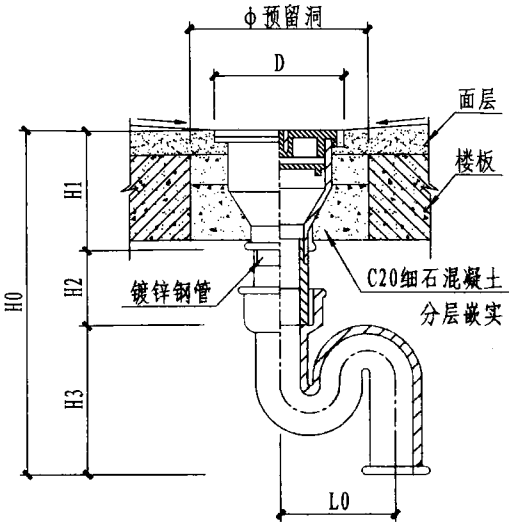
1. 本产品靠密闭盖板螺纹连接形成密闭。
2. 本产品盖板承受40KPa水压10min，不渗水。
3. 本产品安装尺寸参见本图册第221页。

不锈钢有水封密闭型地漏 构造图DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	224

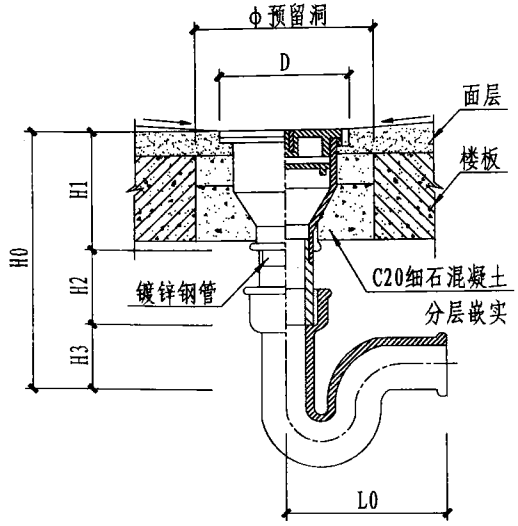
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



(a) I型连接



(b) II型连接



(c) III型连接

尺寸表

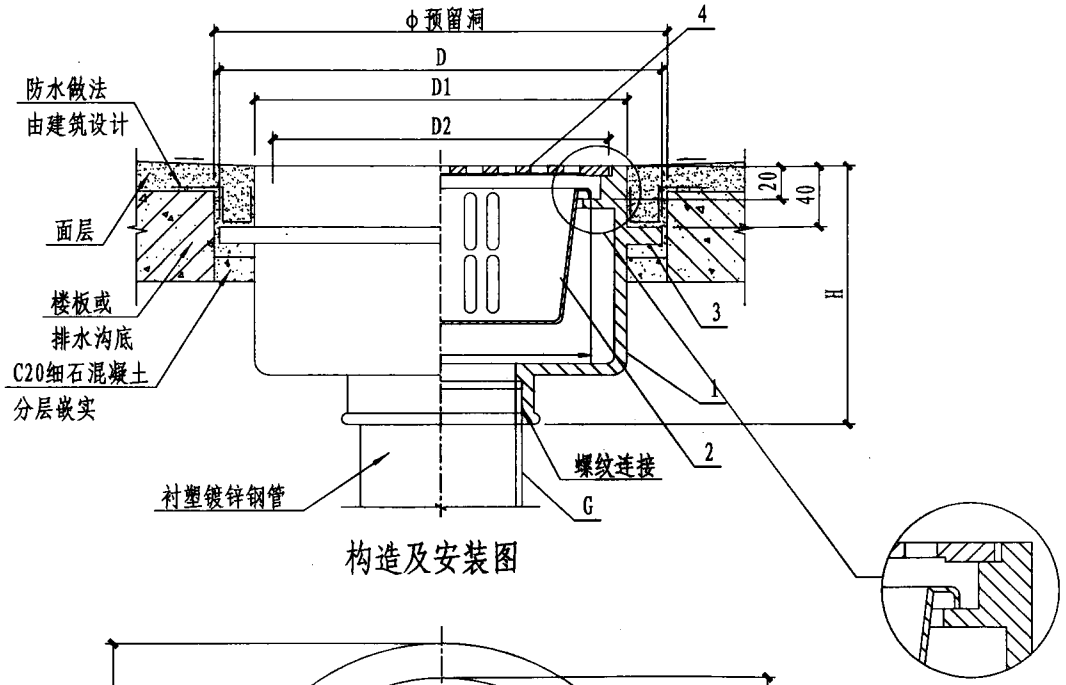
DN	I型					II型					III型					D	φ
	H0	H1	H2	H3	L0	H0	H1	H2	H3	L0	H0	H1	H2	H3	L0		
50	≥355	115	≥110	130	175	≥490	115	≥110	265	160	≥310	115	≥110	85	249	127	200
75	≥390	120	≥115	155	187	≥515	120	≥115	280	210	≥345	120	≥115	110	290	157	230
100	≥425	125	≥120	180	210	≥580	125	≥120	335	260	≥375	125	≥120	130	330	174	250

说明:

1. 本图适用于医院手术室等不经常排水的场所。
2. 地漏安装时应保持地漏面低于周围地面5～10mm，地漏装设在楼板上预留安装洞。
3. I型适用于排入明沟的场所。
4. 本图适用于DN50～DN100。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

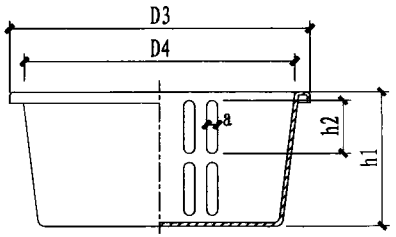
无水封密闭地漏安装图 DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	225



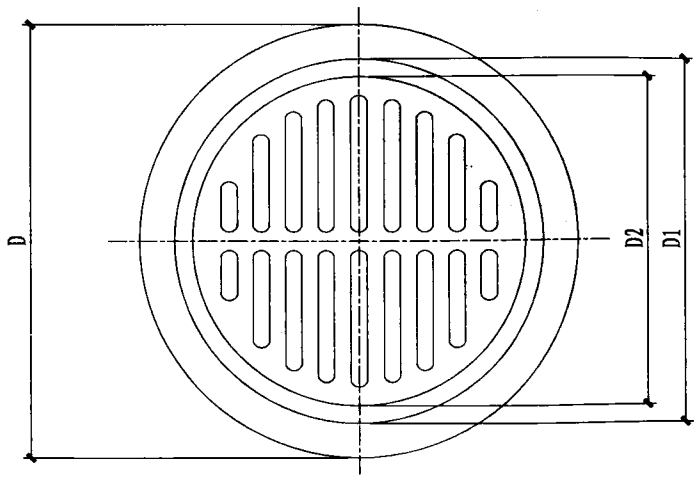
构造及安装图

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	–	铸铁	个	1
2	网框	–	不锈钢	个	1
3	防水翼环	–	铸铁	个	1
4	箅子	–	铜镀铬	个	1



网框



箅子

尺寸表

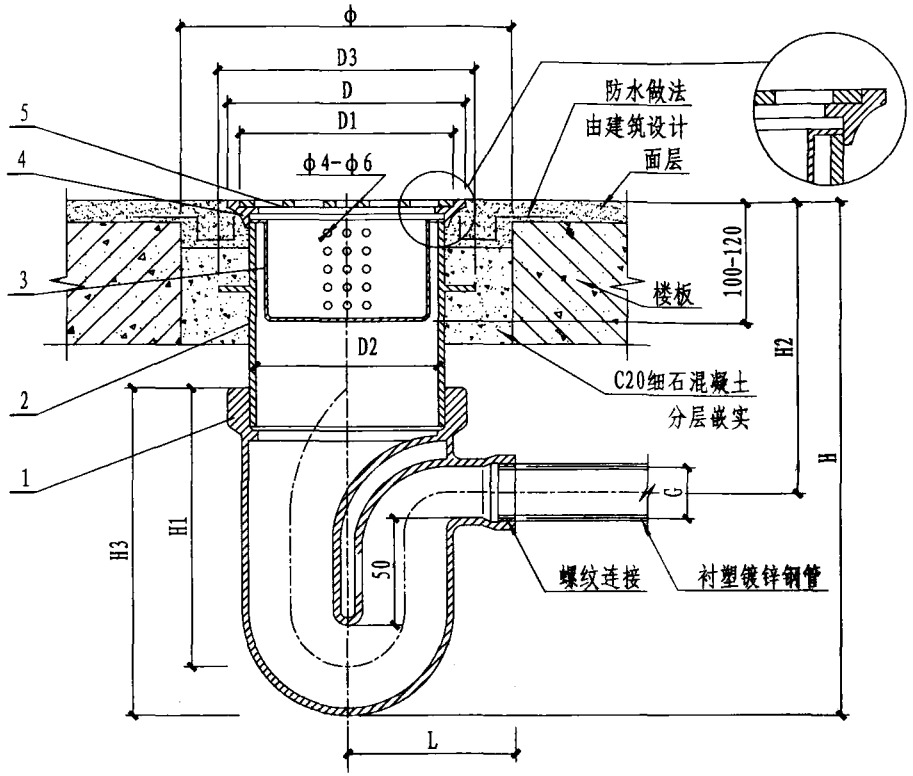
型号	D	D1	D2	D3	D4	G	H	H1	a	h1	h2	φ	Qmax(L/s)
100DWZ-Ⅱ	280	250	235	222	166	100	170	21	8	101	38	320	3.8
150DWZ-Ⅱ	330	300	285	274	222	150	205	28	10	132	50	370	10

说明:

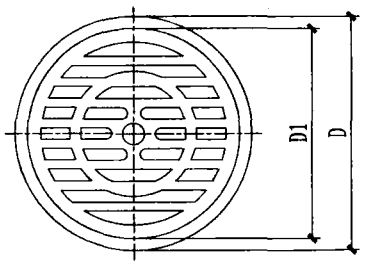
本产品楼板下安装尺寸参见本图册第217页，但需注意其高度应相应调整。

铸铁无水封带网框地漏构造及安装图DN100～DN150	图集号	12YS1
	页次	226

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



构造及安装图



箅子

主要材料表

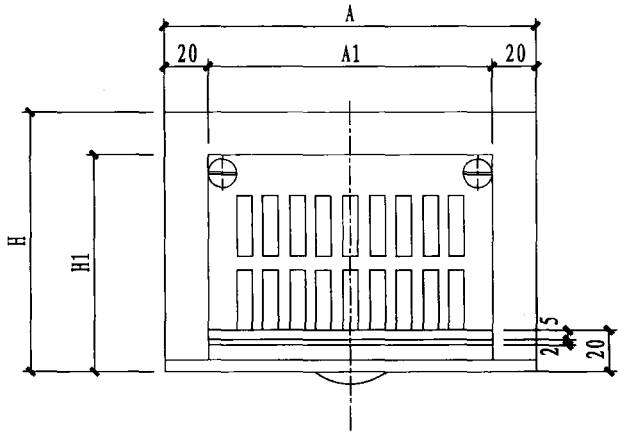
序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	铸铁(防锈涂装)	个	1
2	调节管	-	铸铁(防锈涂装)	个	1
3	网框	-	不锈钢	个	1
4	盖圈	-	铜镀铬	个	1
5	箅子	-	铜镀铬	个	1

尺寸表

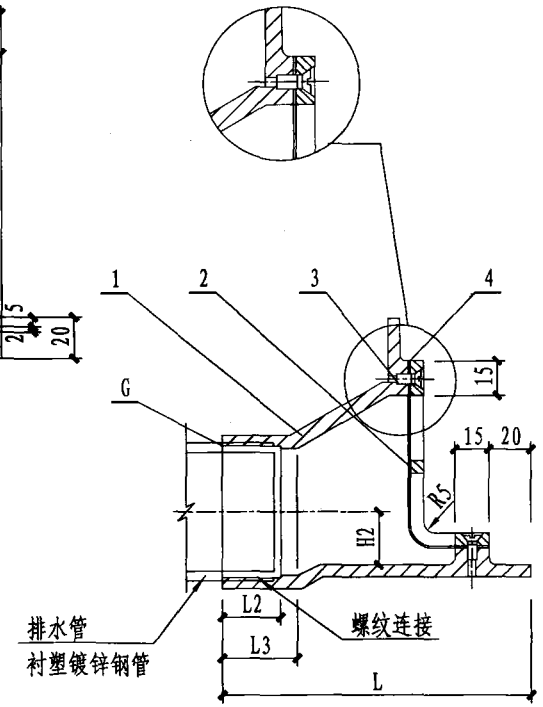
型号	D	D1	D2	D3	G	L	H	H1	H2	H3	ϕ	Q_{max}(L/s)
50DYH-Ⅱ	131	106	113	143	50	106	333～353	177	205～225	207	200	1.0
75DYH-Ⅱ	181	157	164	204	75	136	367～387	204	218～238	237	250	1.7

铸铁有水封带网框地漏构造及安装图DN50～DN75	图集号	12YS1
	页次	227

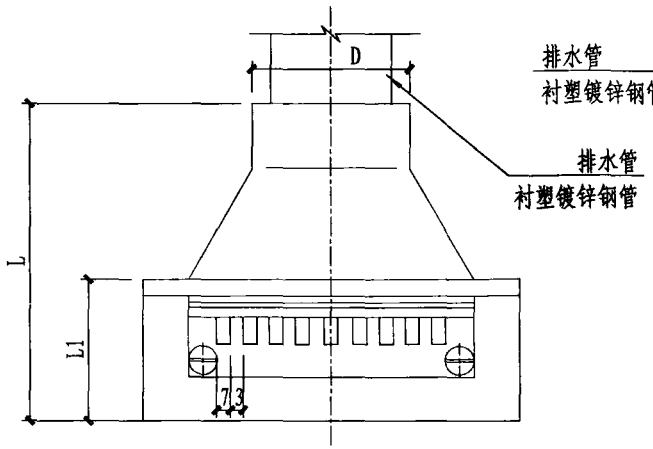
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



正视图



构造图



俯视图

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	铸铁	个	1
2	箅子	-	铜镀铬	个	1
3	螺钉	GB68-1985	-	个	1
4	垫圈	-	-	个	1

说明:

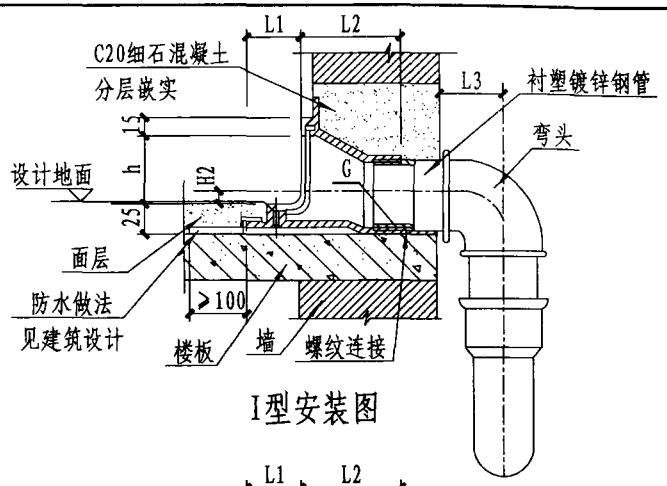
1. 未注圆角r3～5。
2. 本产品安装参见本图册第229页。

尺寸表

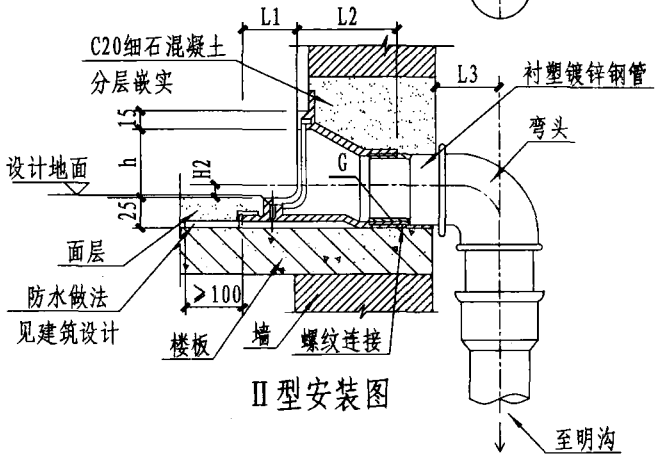
型号	A	A1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	D	G	Q_{max} (L/s)
50DWH-Ⅱ	171	131	146	55	20	25	120	100	25	70	50	1.0
75DWH-Ⅱ	222	182	170	55	25	30	145	125	39	99	75	1.7
100DWH-Ⅱ	273	233	195	55	28	33	170	150	52	126	100	3.8

铸铁侧墙式地漏构造图 DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	228

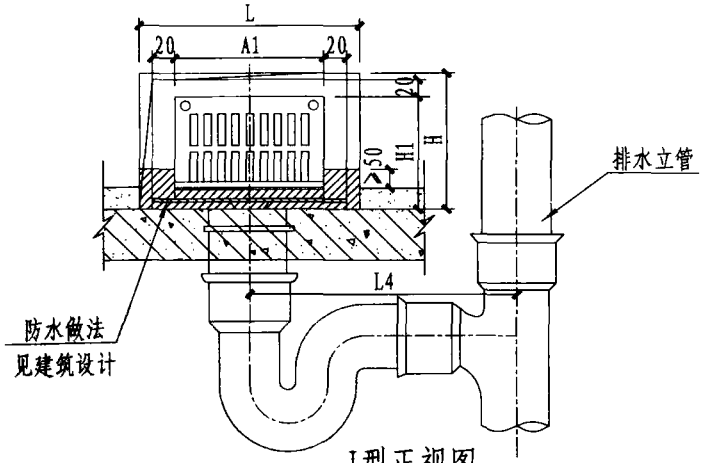
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



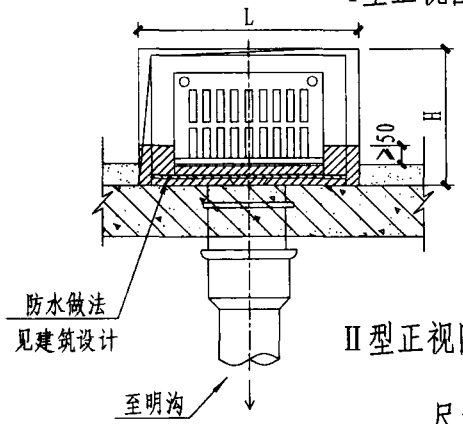
I型安装图



II型安装图



I型正视图



II型正视图

说明：

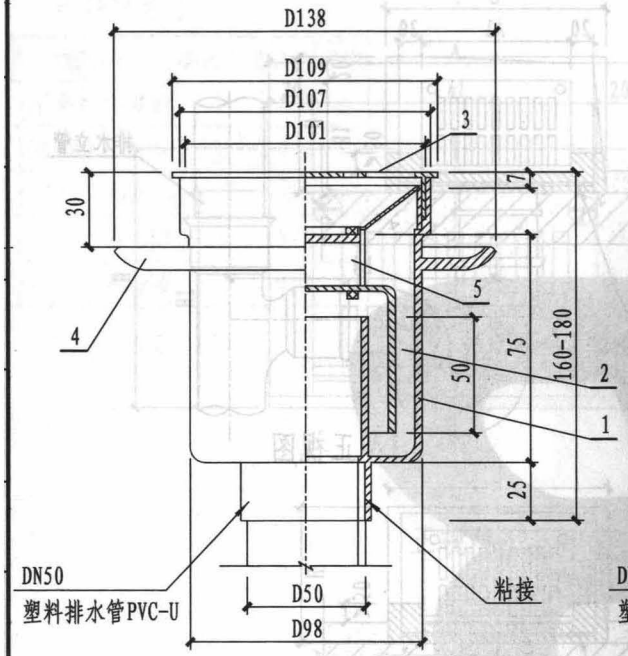
1. 本图适用于楼板下面不允许敷设排水管的场所。
2. 本地漏安装时应预留安装洞，留洞尺寸为L×H。
3. 本地漏进水面应低于周围地面5～10mm。
4. I型地漏介入排水管道时应带有存水弯，水封深度≥50mm。
   II型地漏不带存水弯，适用于直接排入明沟的场所。
5. 图中所用的钢管均为衬塑镀锌钢管。

尺寸表

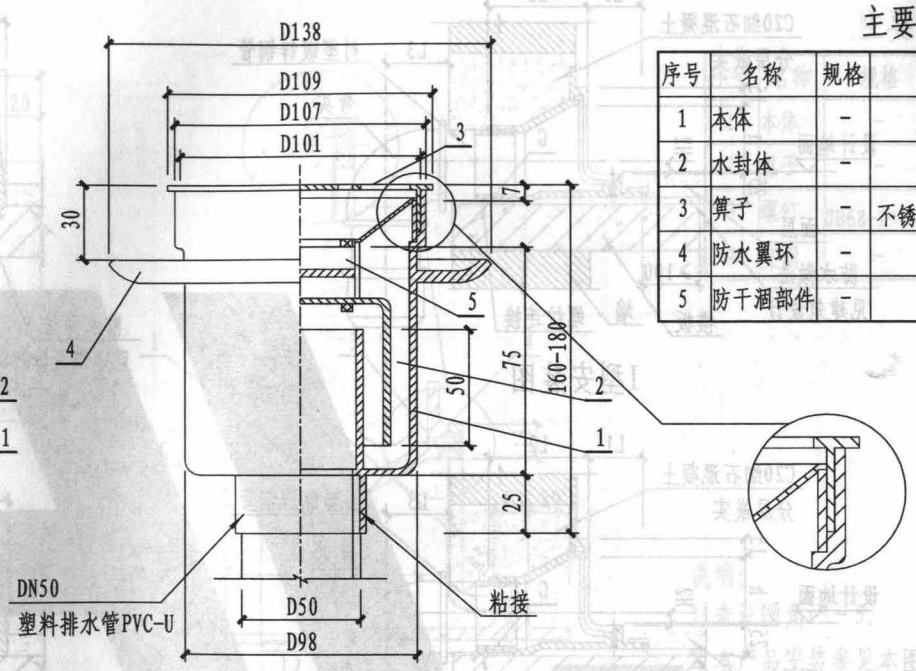
型号	A1	H	H1	H2	h	L	L1	L2	L3	L4	G
50DWH-II	131	150	100	5	60	200	50	96	100	358	50
75DWH-II	182	170	125	19	85	250	50	120	110	460	75
100DWH-II	233	200	150	33	110	300	50	145	125	535	100

铸铁侧墙式地漏安装图 DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	229

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



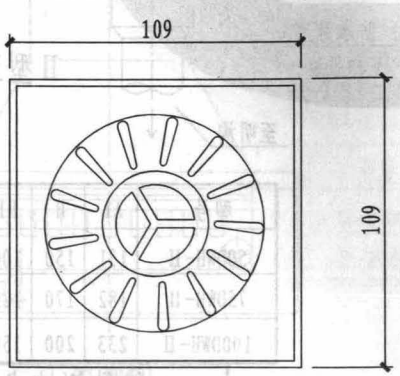
构造图(关闭状态)



构造图(排水开启状态)

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	-	个	1
2	水封体	-	-	个	1
3	箅子	-	不锈钢或铜镀铬	个	1
4	防水翼环	-	-	个	1
5	防干涸部件	-	-	个	1



箅子

说明:

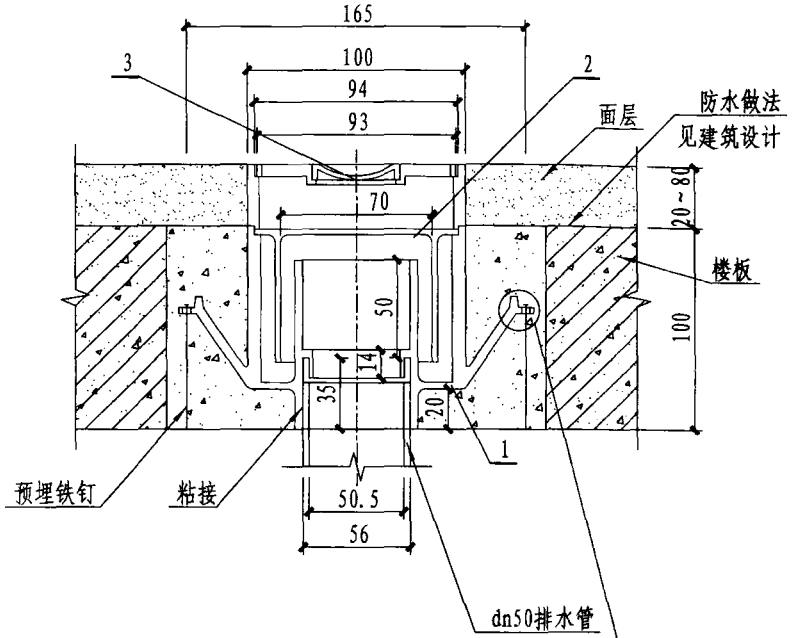
1. 本产品系防干涸地漏，开启利用排水重力，关闭利用磁性斥力。
2. 本地漏最大排水流量为1.07L/s。
3. 本产品安装参见本图册第220页。

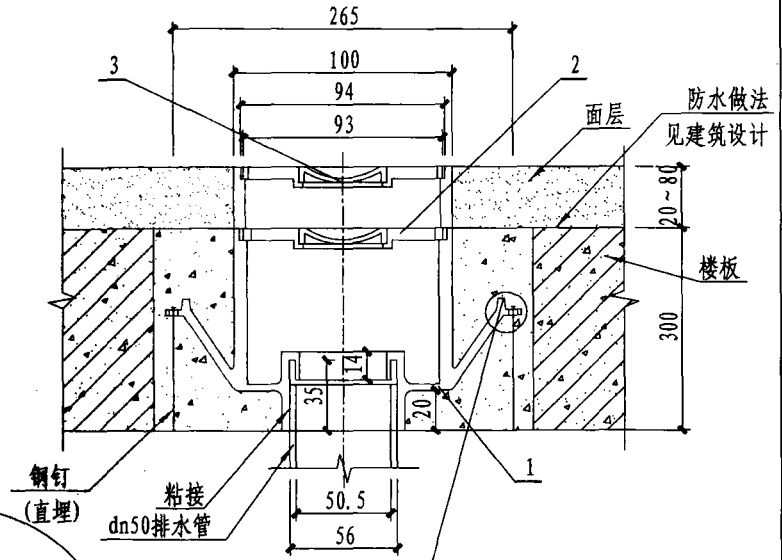
塑料有水封防干涸地漏构造图DN50	图集号	12YS1
	页次	230

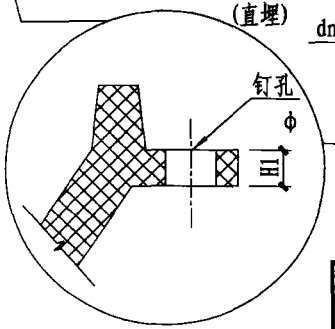
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	PVC-U	个	1
2	地漏盖	-	PVC-U	个	1
3	洗衣机插口盖	-	PVC-U	个	1





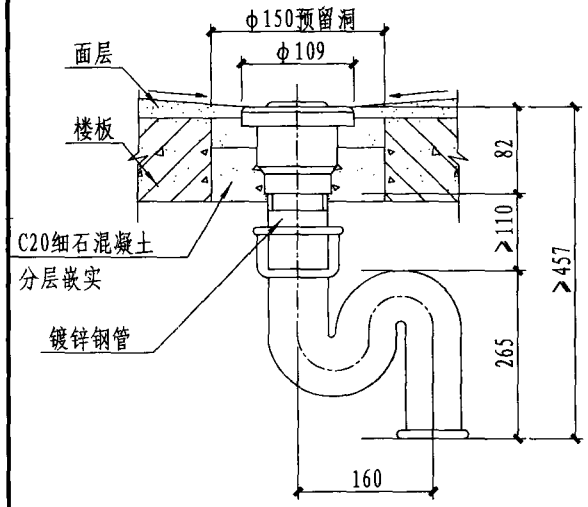


说明:

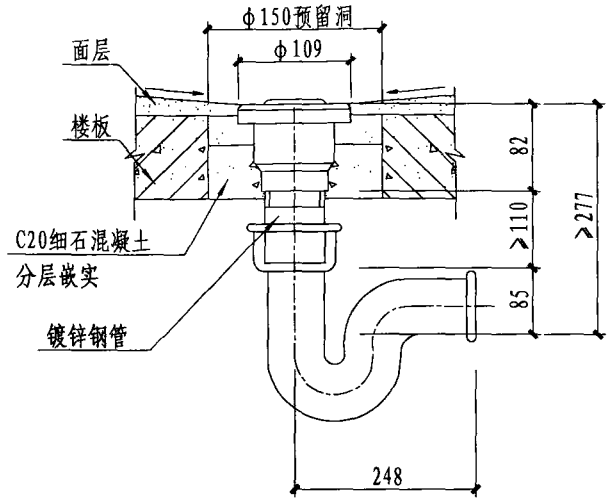
1. 确定防渗地漏设计位置后，用铁钉或细铁丝将防渗地漏固定在模板上，与楼层混凝土整体浇注。
2. 本产品的额定排水量为1.0L/s。
3. 在混凝土浇筑前，先用细黄沙、锯屑或旧报纸将防渗地漏内填满。待具备安装条件时将防渗地漏内的填充物清理干净。
4. 本产品安装参见本图册第220页。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

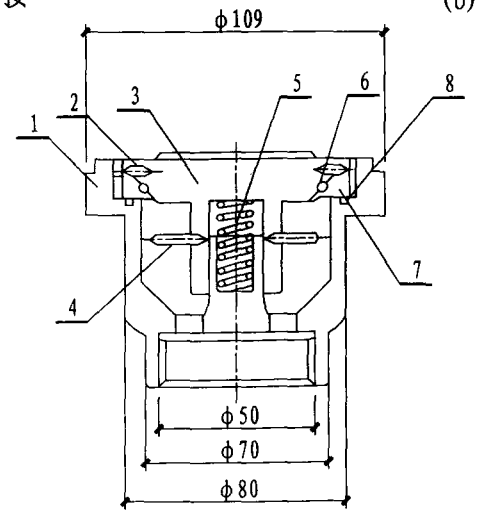
防渗地漏安装图DN50	图集号	12YS1
	页次	231



(a) I型连接



(b) II型连接



(c) 地漏示意图

主要材料表

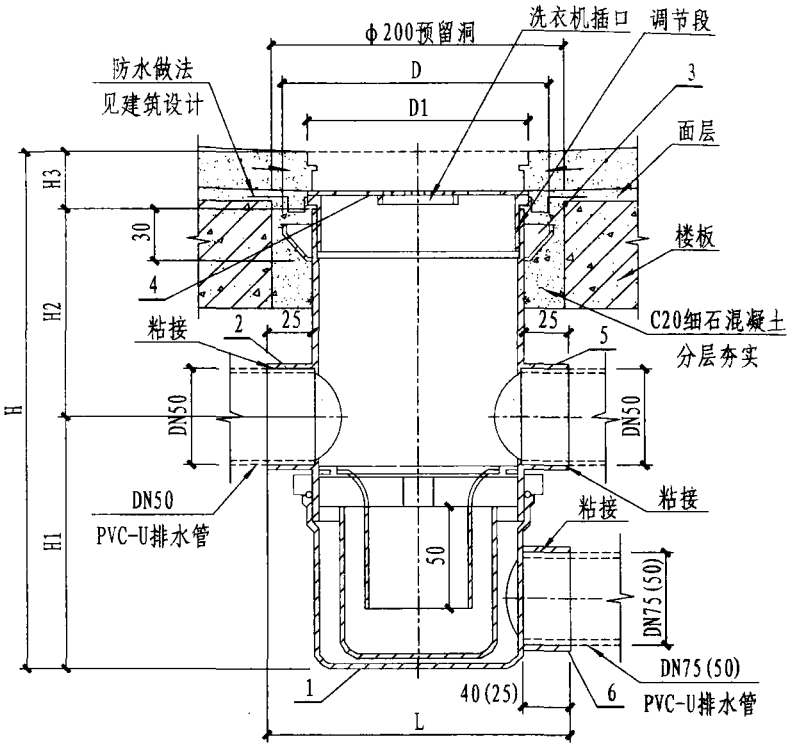
序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壳体	-	-	个	1
2	卡销	-	-	个	1
3	封帽	-	-	个	1
4	定位销	-	-	个	1
5	压簧	-	-	个	1
6	O型胶圈	-	耐油橡胶	个	1
7	密封圈	-	-	个	1
8	胶圈	-	耐油橡胶	个	1

说明:

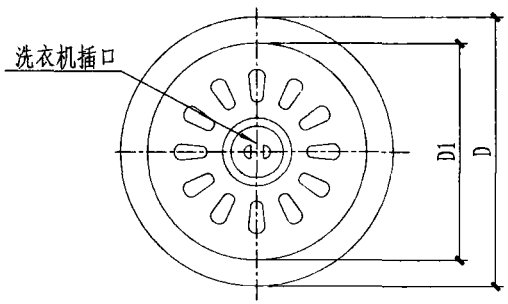
1. 本图适用于医院手术室等不经常排水而有特殊要求的场所。
2. 地漏安装时应保持地漏面低于周围地面5～10mm，装设在楼板上预留安装洞。
3. 胶圈材质采用耐油橡胶。
4. 本图适用于DN50。

快开式无水封密闭地漏安装图DN50	图集号	12YS1
	页次	232

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



构造及安装图



箅子

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	ABS或铸铁	个	1
2	进口管1	可300° 旋转	ABS或铸铁	个	1
3	防水翼环	-	ABS或铸铁	个	1
4	箅子	-	ABS或铜镀铬	个	1
5	进口管2	可300° 旋转	-	个	1
6	出口管	可300° 旋转	-	个	1

尺寸表

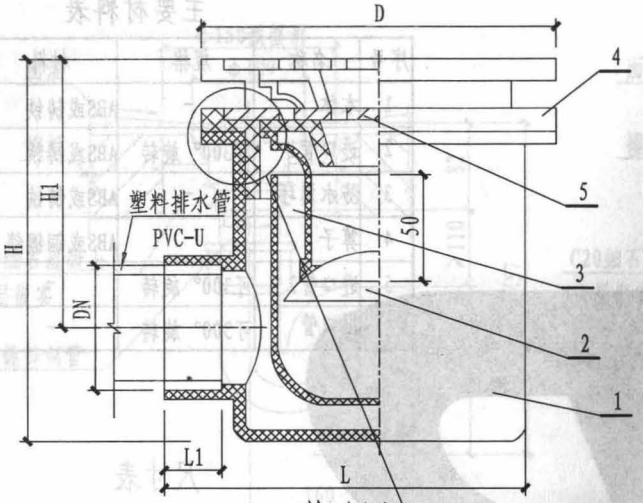
型号	D	D1	L	H	H1	H2	H3
50DYH-1	140	115	160	358～378	135	208	15～35
75DYH-1	140	115	160	358～378	135	208	15～35

说明:

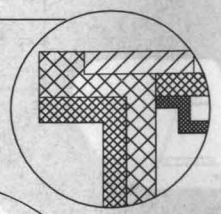
1. 本产品两个进口均为DN50，可旋转300°；出口有DN50和DN75两种，可旋转360°。
2. 图中H2尺寸可根据用户要求的尺寸加工。
3. 接两个进口时，出口应选用DN75.
4. 本产品DN50最大排水流量为1.25L/s，DN75最大排水流力为1.72L/s。
5. 当使用铸铁材质时，进出口管管径用相应尺寸的G表示。
6. 本产品安装参见本图册第220页。

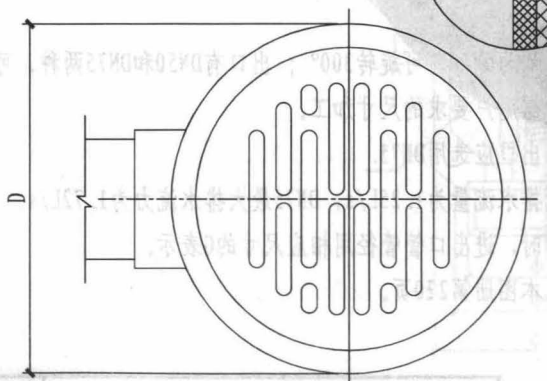
塑料多通道地漏 构造及安装图DN50～DN75	图集号	12YS1
	页次	233

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

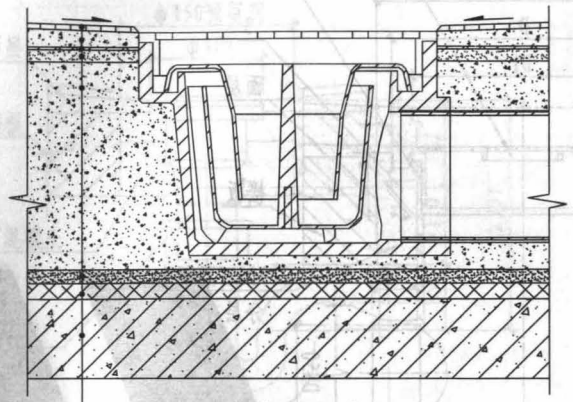


构造图





俯视图



直埋式地漏安装图

装饰层（见建筑设计）
1:4干性水泥砂浆结合层
防水层（见建筑设计）
20厚水泥砂浆找平层
垫层（见建筑设计）
20厚水泥砂浆保护层
防水层（见建筑设计）
现浇钢筋混凝土楼板

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	ABS或铸铁	个	1
2	防溢件	-	ABS	个	1
3	水封件	-	ABS	个	1
4	调节段	-	ABS	个	1
5	箅子	-	不锈钢	个	1

说明：

1. 本图中，本体采用ABS塑料，排出管采用塑料管，粘接。
2. 本产品本体也可采用铸铁，排出管采用衬塑镀锌钢管，螺纹连接（本图中未表示）。

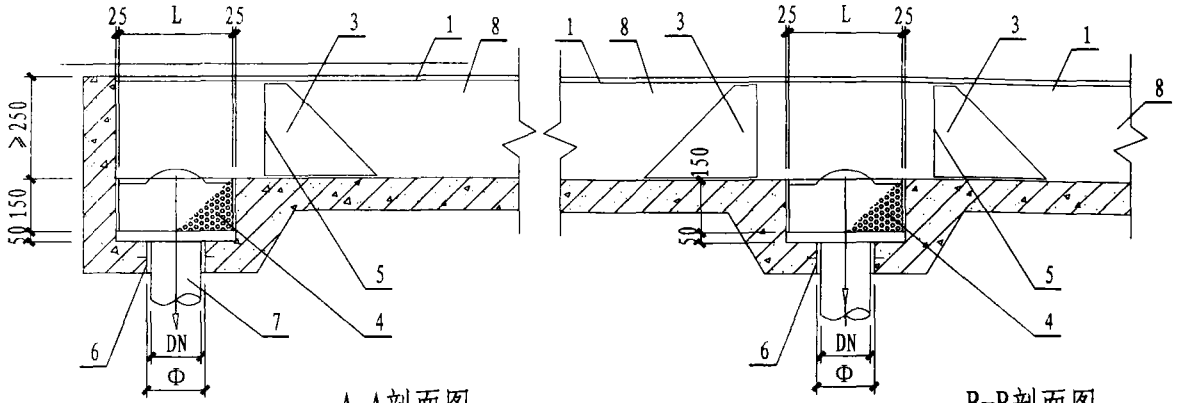
尺寸表

型号	L	D	H	L1	H1	DN	Q_{max}(L/s)
50DYH-I	140	Φ120	126～148	25	66～88	50	1.0
75DYH-I	168	Φ160	145～168	40	77～100	75	1.7
100DYH-I	208	Φ208	162～182	48	87～107	100	2.5

塑料直埋式防溢地漏
构造及安装图 DN50～DN100

图集号	12YS1
页次	234

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

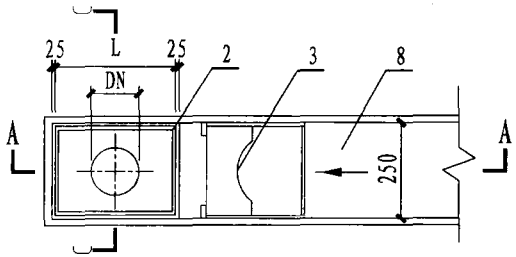


A-A剖面图

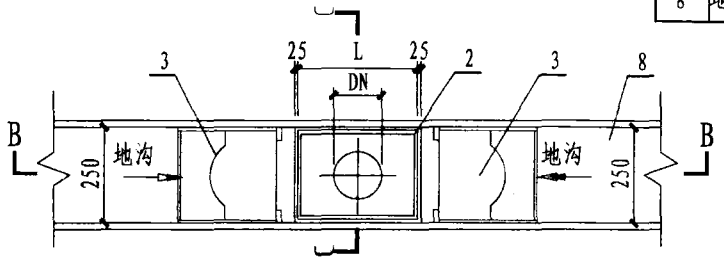
B-B剖面图

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	地沟盖板	-	-	个	1
2	箱体	按地沟定制	-	个	1
3	渣斗	厂家配套	-	个	1
4	滤网	-	不锈钢	个	1
5	细孔不锈钢板	-	不锈钢	个	1
6	钢制防水套管	按排出管确定	-	个	1
7	排出管	-	-	个	1
8	地沟槽	-	-	个	1



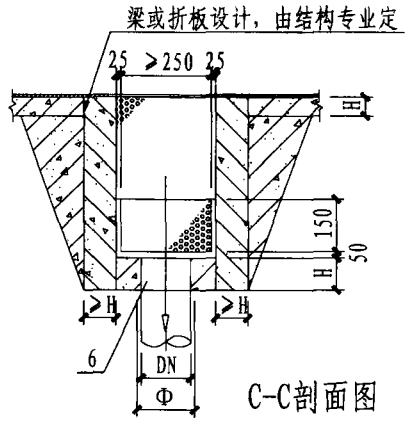
平面图(I型)



平面图(II型)

说明:

1. 本图适用于厨房明沟排水末端。
2. 所有材料均为不锈钢制作。
3. 制作尺寸依据厨房明沟深度和宽度定制。
4. 楼板厚度H由结构专业确定，埋设防水套管处若厚度小于200mm，按12S2<防水套管>规定采取措施。



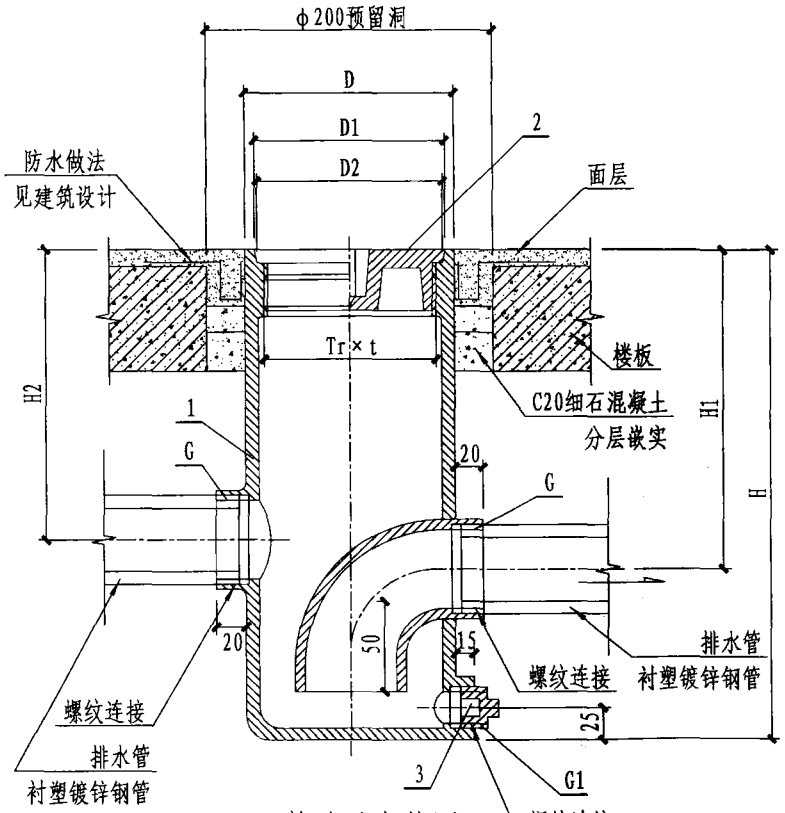
C-C剖面图

尺寸表

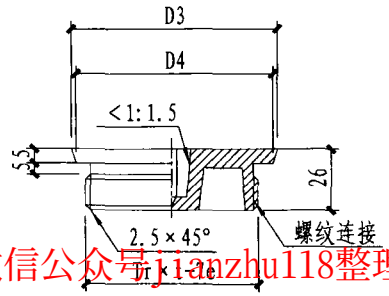
管径	L	φ
DN150	250	219
DN100	200	159
DN75	200	140

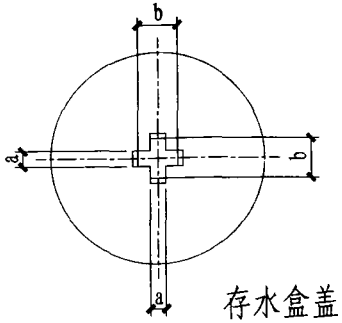
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

厨房地沟除渣安装图	图集号	12YS1
	页次	235



构造及安装图





存水盒盖

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	不锈钢	个	1
2	存水盒盖	-	铜镀铬	个	1
3	外方管堵	GB3289.31-1982	ABS或铸铁	个	1

尺寸表

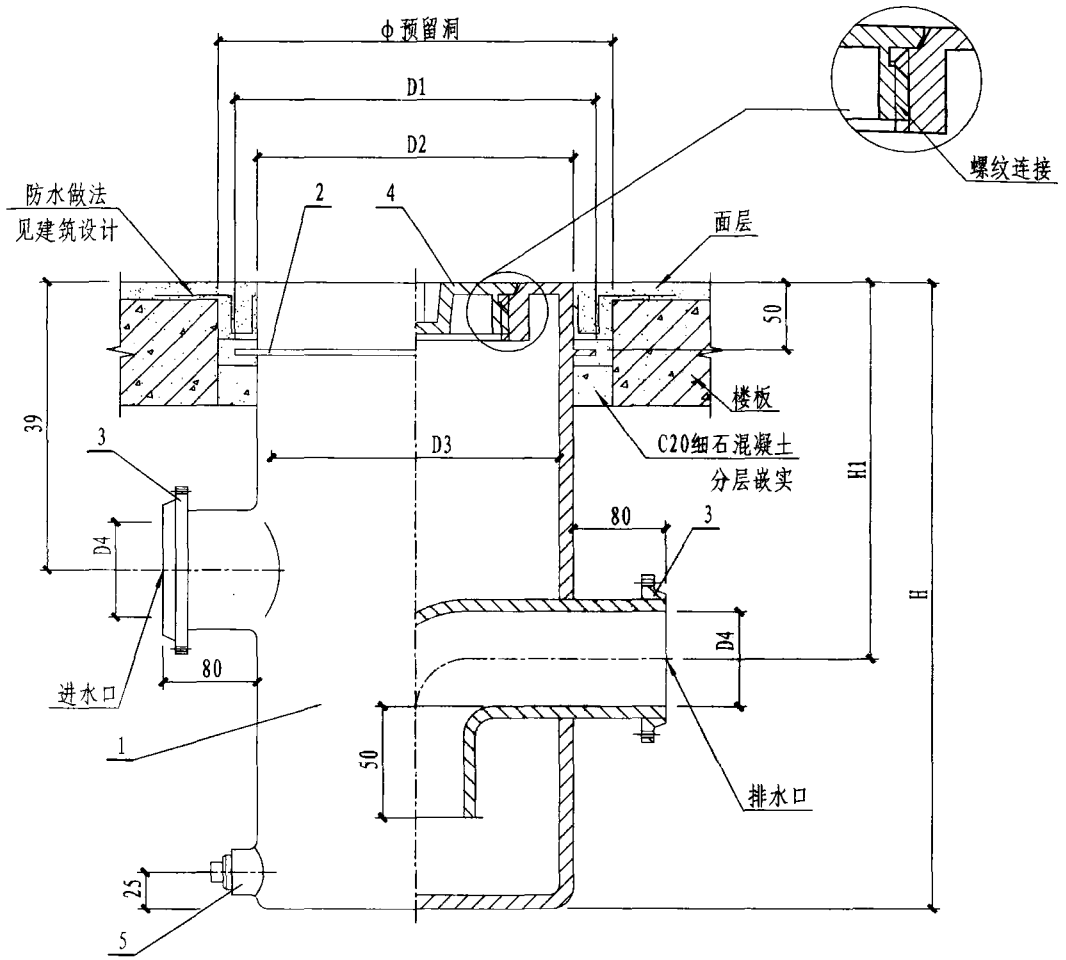
型号	D	D1	D2	D3	D4	G	G1	H	H1	H2	a	b	Tr×t
SFH-40	109	103	101	101	99	40	20	340	240	220	5.5	22	T95×4
SFH-50	109	103	101	101	99	50	20	360	250	225	5.5	22	T95×4

说明：

1. 螺丝无断丝，并涂上机油。
2. 本图适用于楼板厚度≤100mm的场所。若实际楼板厚度＞100mm，应将H、H1和H2相应增大。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

不锈钢悬挂式水封盒构造及安装图(一)DN40～DN50	图集号	12YS1
	页次	236



构造及安装图

主要材料表

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	不锈钢	个	1
2	防水翼环	可300° 旋转	不锈钢	个	1
3	法兰片	Pg=1.0Mpa	不锈钢	个	2
4	存水盒盖	详见第236页	铜镀铬	个	1
5	外方管堵	GB3289.31-1982	-	个	1

尺寸表

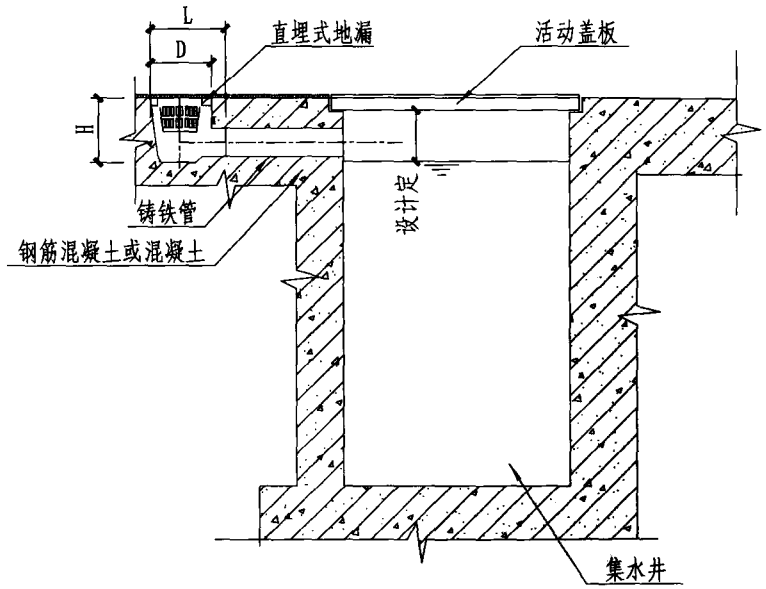
型号	H	H1	H2	D1	D2	D3	D4	φ
SFH-65	464	326	288	262	160	150	65	315
SFH-100	510	350	305	312	212	200	100	365
SFH-150	560	380	330	416	316	300	150	465
SFH-200	620	410	360	466	366	350	200	515

说明:

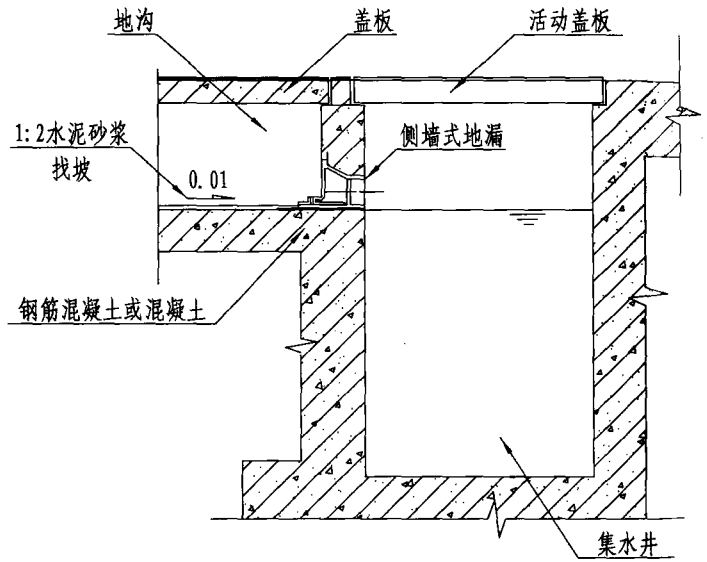
1. 螺丝无断丝，并涂上机油。
2. 本图适用于楼板厚度≤100mm的场所。若实际楼板厚度＞100mm，应将H.H1和H2相应增大。

不锈钢悬挂式水封盒构造及安装图(二)DN65～DN200	图集号	12YS1
	页次	237

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



排水口（I型）



排水口（Ⅱ型）

尺寸表

DN	D	L	H	h
50	115	140	130～150	100
75	155	165	170～190	125
100	195	215	210～230	150

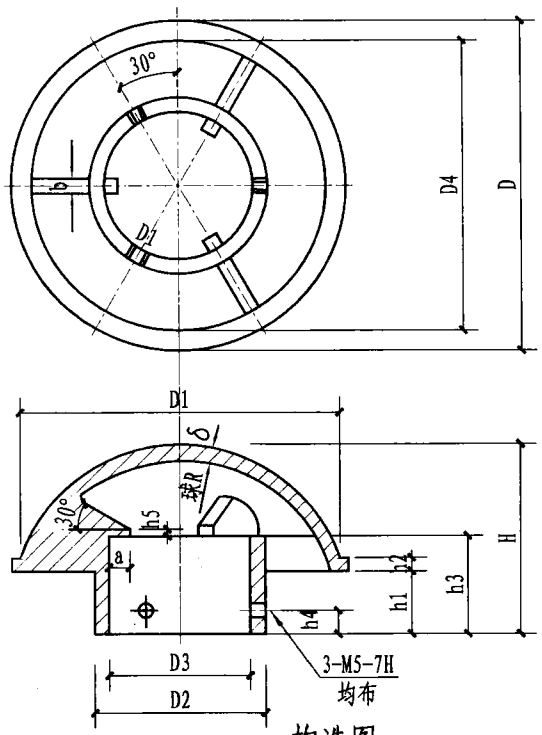
说明：

1. 本图适用于地下车库等不能自流排出的地面排水。
2. 地沟、集水井做法详见土建图。
3. 集水井容积及潜水排污泵型号、规格、台数由设计决定。
4. 所有地漏尺寸参见本图集相关图纸。

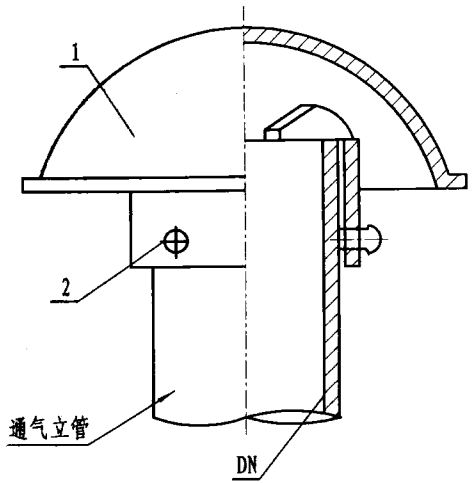
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	通气帽	-	铸铁	个	1
2	螺钉	M5×8	铜	个	3



构造图



安装图

尺寸表

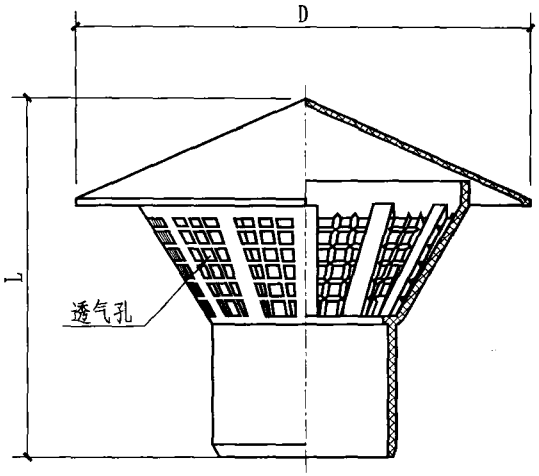
型号	D	D1	D2	D3	D4	H	h1	h2	h3	h4	h5	R	r	a	b	δ
DN50	142	136	80	70	126	80	25	6	40	10	5	90	40	10	5	5
DN75	166	160	105	95	150	90	30	6	45	10	5	110	45	10	5	5
DN100	196	190	130	120	180	110	40	8	55	20	5	130	55	12	7	5
DN150	266	260	182	170	250	125.5	45	8	60	20	5	200	60	12	10	5.5

说明:

铸件表面需光洁无毛刺。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

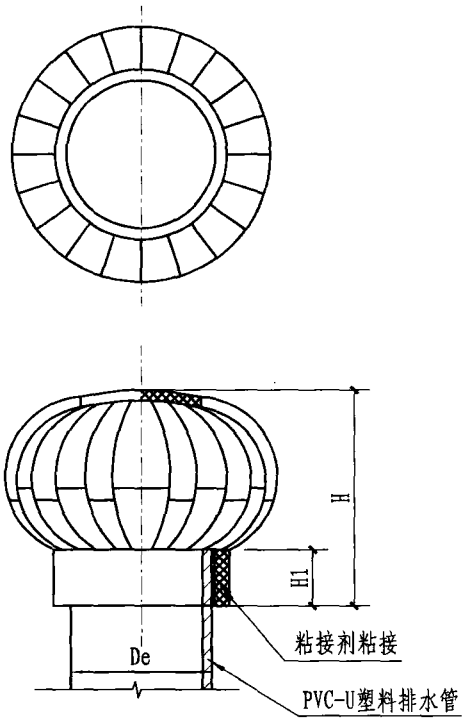
铸铁伸顶式通气帽（蘑菇型）构造图 DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	239



伞状通气帽

尺寸表

DN	50	75	110	125	160	200
D	125	151	186	202	238	298
L	103	112	126	134	150	189



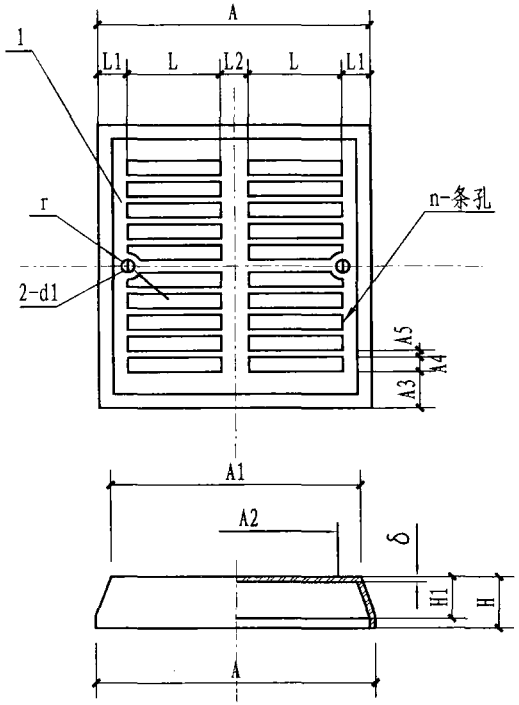
球状通气帽

尺寸表

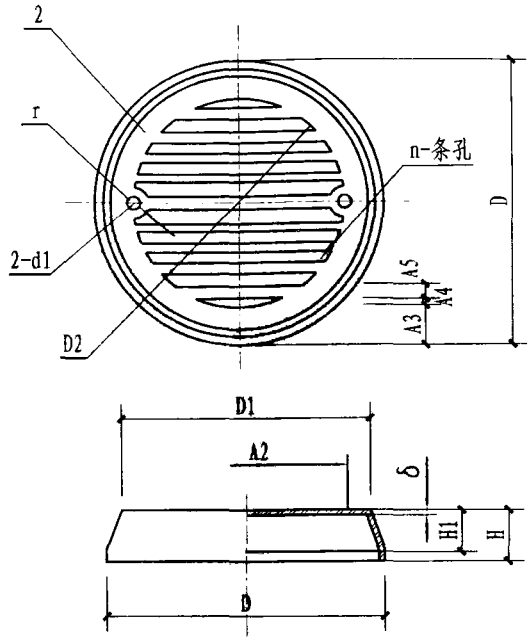
DN	De	H	H1
75	75	76	26
100	110	105	35

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

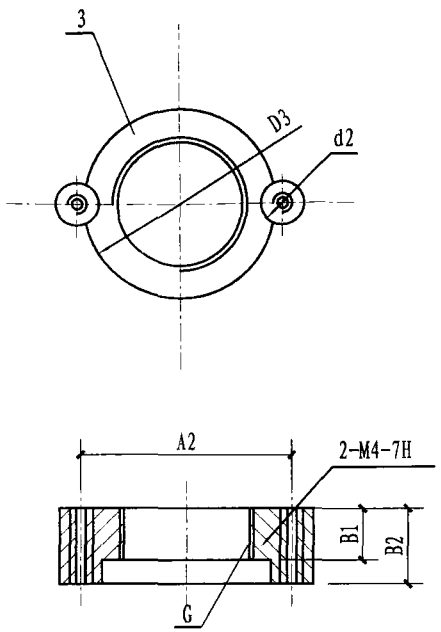
塑料伸顶式通气帽构造图 DN50～DN200	图集号	12YS1
	页次	240



方形通气盖板



圆形通气盖板



通气盖座

尺寸表

型号	A	A1	A2	A3	A4	A5	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	d1	d2	B2	B1	H	H1	r	δ	n
DN50	110	100	80	11.5	6	3	110	100	87	70	41	11.5	5	4.5	10	30	20	11.5	9	6	1.5	10
DN75	130	120	105	11.5	8	3	130	120	107	101	51	11.5	5	4.5	12	38	20	17.5	12	7	1.5	10
DN100	170	150	132	19.5	9.5	4	170	150	135	128	62	19.5	7	4.5	14	52	30	24	18	8	2	10
DN150	234	214	190	22	10	5	220	200	205	180	91	22	8	4.5	18	64	30	36	26	10	2	14

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	方形通气盖板	-	不锈钢	个	1
2	圆形通气盖板	-	不锈钢	个	1
3	通气盖座	-	铸铁	个	1

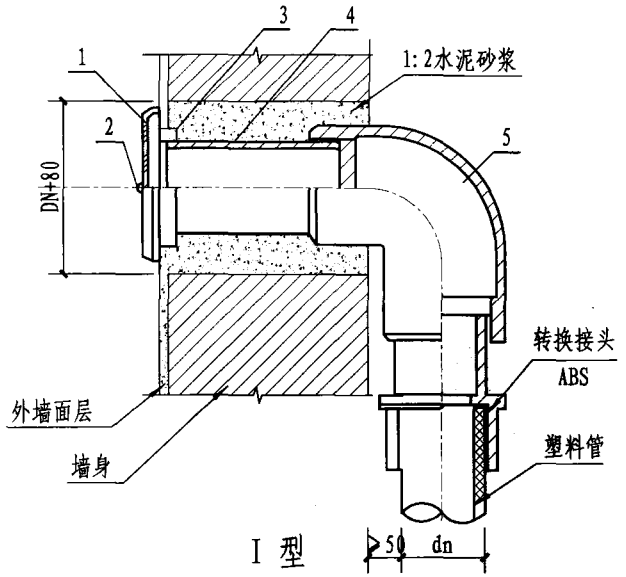
说明：

通气盖座材料也可采用工程塑料.

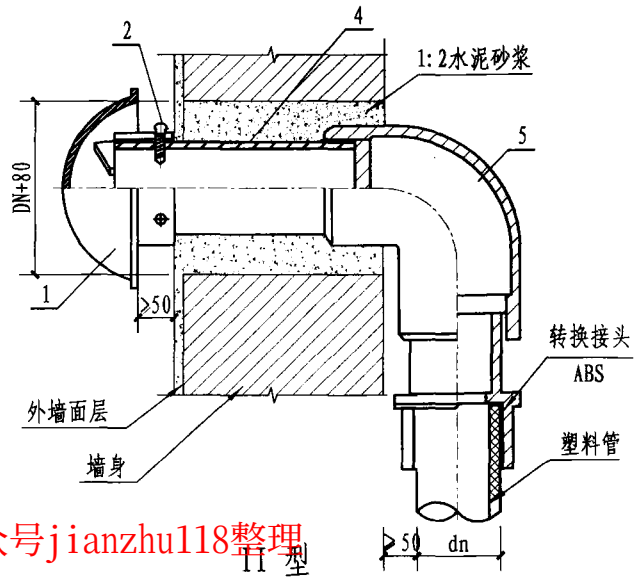
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

侧墙式通气帽构造图
DN50～DN150

图集号	12YS1
页次	241



I 型



II 型

主要材料表

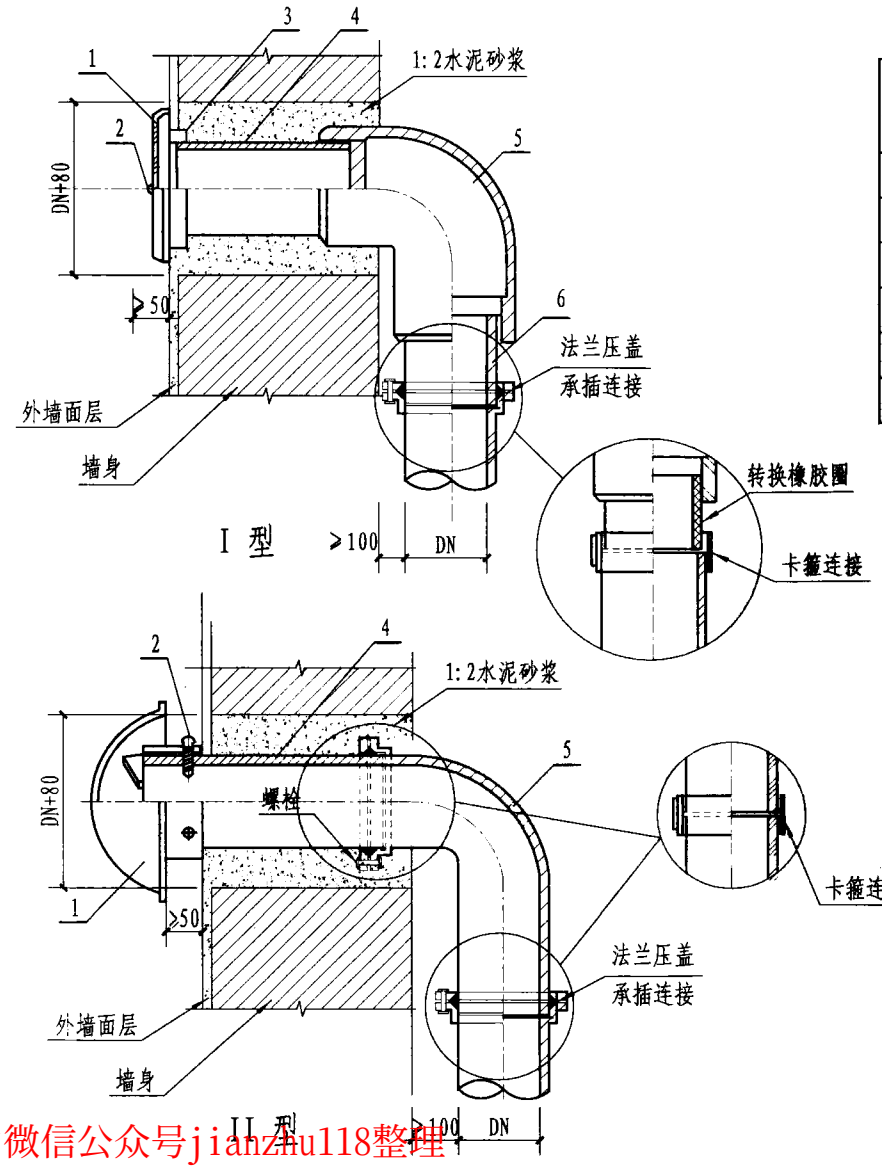
编号	名称	I 型				II 型			
		规格	材料	单位	数量	规格	材料	单位	数量
1	通气盖板<帽>	-	不锈钢	1	块	-	铸铝	个	1
2	螺钉	M4×8	黄铜	2	个	M6×16	黄铜	个	3
3	通气盖座	-	铸铁	1	个	-	-	-	-
4	短管	-	黄铜	1	根	-	黄铜	根	1
5	弯头	-	黄铜	1	只	-	黄铜	只	1

说明:

1. 本图适用于通气管从侧墙接至室外,连通大气的场所。
2. II型采用蘑菇形通气帽水平安装，螺钉应穿透通气管，使其与通气管牢固连接。
3. 甲型连接方式为粘接，适用于接管为硬聚氯乙烯（PVC-U）时的场所。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

侧墙式通气帽（甲型）安装图 DN50-DN150	图集号	12YS1
	页次	242



主要材料表

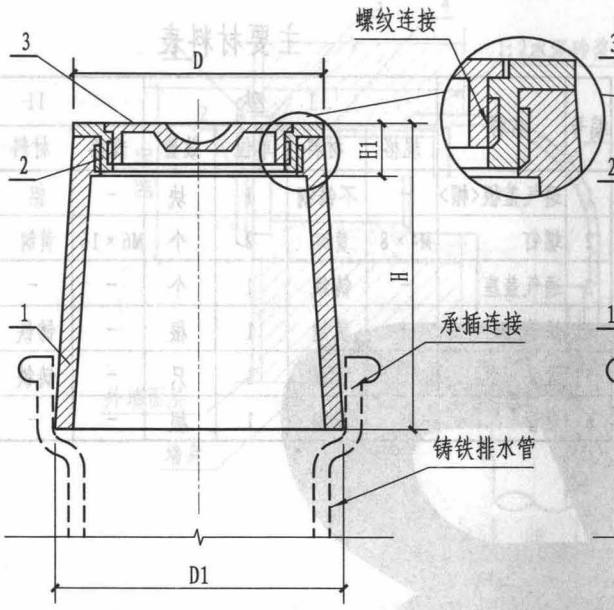
编号	名称	I 型				II 型			
		规格	材料	单位	数量	规格	材料	单位	数量
1	通气盖板<帽>	-	不锈钢	1	块	-	铝	个	1
2	螺钉	M4×8	黄铜	2	个	M6×16	黄铜	个	3
3	通气盖座	-	铸铁	1	个	-	-	-	-
4	短管	-	黄铜	1	根	-	铸铁	根	1
5	弯头	-	黄铜	1	只	-	铸铁	只	1
6	短管	-	黄铜	1	根	-	-	-	-

说明：

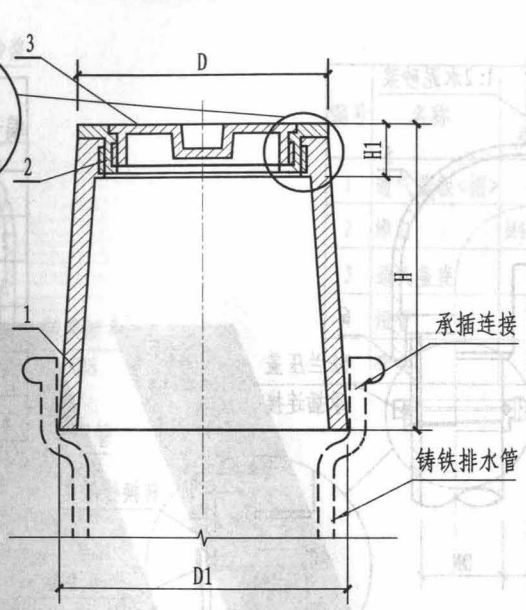
1. 本图适用于通气管从侧墙接至室外，连通大气的场所。
2. II型采用蘑菇形通气帽水平安装，螺钉应穿透通气管，使其与通气管牢固连接。
3. 乙型连接方式为法兰压盖承插，丙型连接方式为卡箍，适用于接管为离心铸铁排水管时的场所。

侧墙式通气帽（乙型、丙型）安装图 DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	243

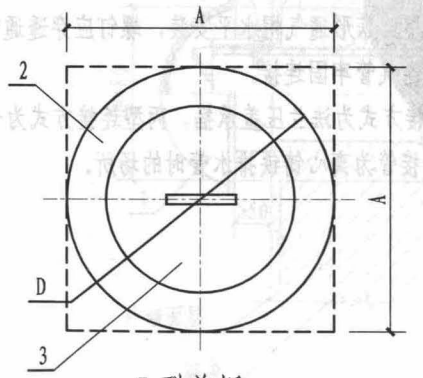
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



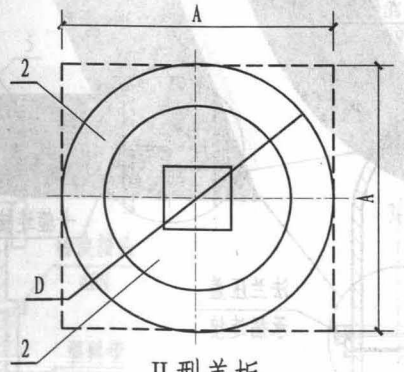
Ⅰ型构造图



Ⅱ型构造图



Ⅰ型盖板



Ⅱ型盖板

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	黄铜	个	1
2	盖圈(方、圆)	-	黄铜	个	1
3	盖板	-	铸铁	个	1

尺寸表

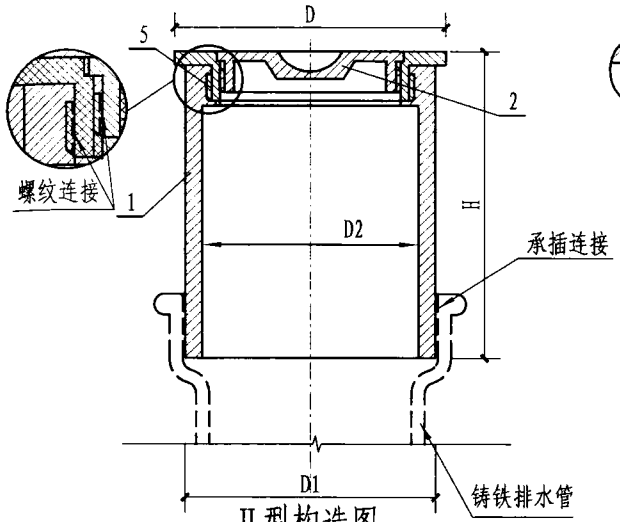
型号	D/A	D1	H	H1
Ⅰ型-QSK-A-50	55	61	69	13
Ⅰ型-QSK-A-75	80	86	82.5	16
Ⅰ型-QSK-A-100	105	111	95.5	16.5
Ⅱ型-QSK-A-50	56	63	70	16
Ⅱ型-QSK-A-75	79	88	82	16
Ⅱ型-QSK-A-100	87	113	92	16
Ⅱ型-QSK-A-150	149	166	120	16

说明:

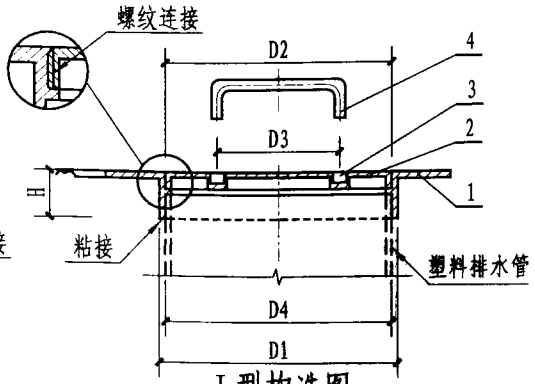
1. 盖板开启孔有方形和圆形，具体选用时由设计者确定。
2. 螺纹之间采用缠绕聚四氟乙烯生料带密封。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

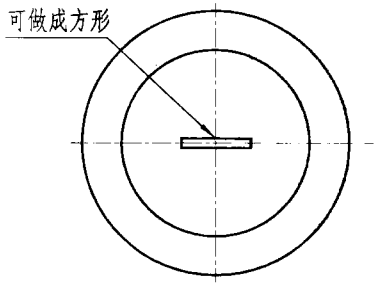
铸铁清扫口构造图 DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	244



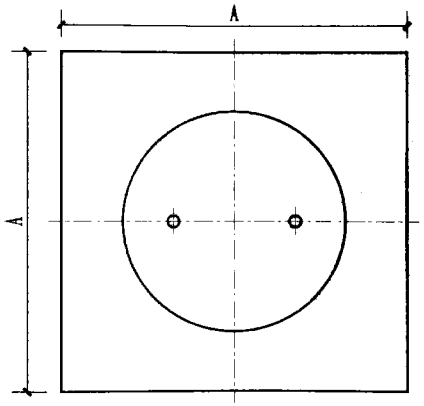
Ⅱ型构造图



Ⅰ型构造图



Ⅱ型盖板



Ⅰ型盖板

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	黄铜	个	1
2	盖板	-	不锈钢	个	1
3	启孔	-	-	个	2
4	启子	-	不锈钢	个	1
5	盖圈	-	黄铜	个	1

尺寸表

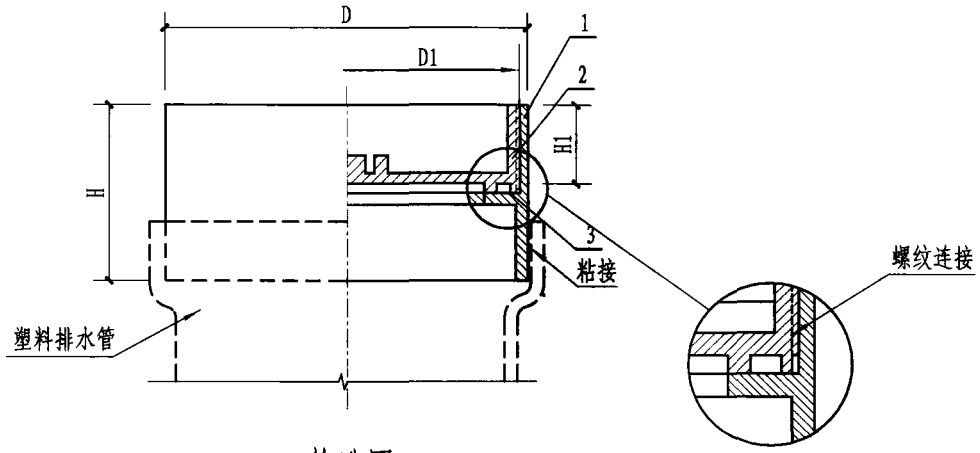
型号	D/A	D1	D2	D3	D4	H
Ⅰ型-QSK-50	80	56	M50×1.5	20	50.6	34
Ⅰ型-QSK-75	120	81	M76×1.5	33	75.6	79
Ⅰ型-QSK-100	150	106	M100×1.5	53	100.8	57
Ⅱ型-QSK-B-50	60	55	48	-	-	70
Ⅱ型-QSK-B-75	84	80	72	-	-	81
Ⅱ型-QSK-B-100	125	115	108	-	-	86

说明:

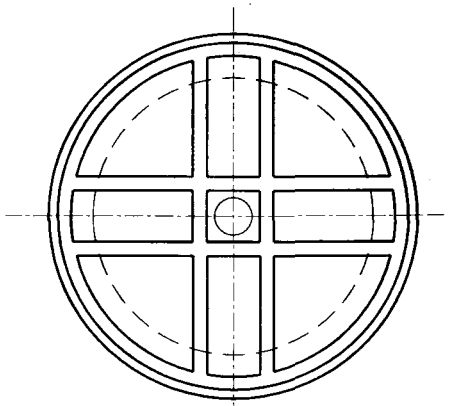
螺纹之间采用缠绕聚四氟乙烯生料带密封。

全铜清扫口构造图 DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	245

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



构造图



俯视图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	本体	-	PVC-U	个	1
2	盖板	-	PVC-U或CU	个	1
3	垫圈	-	氯丁橡胶	个	1

尺寸表

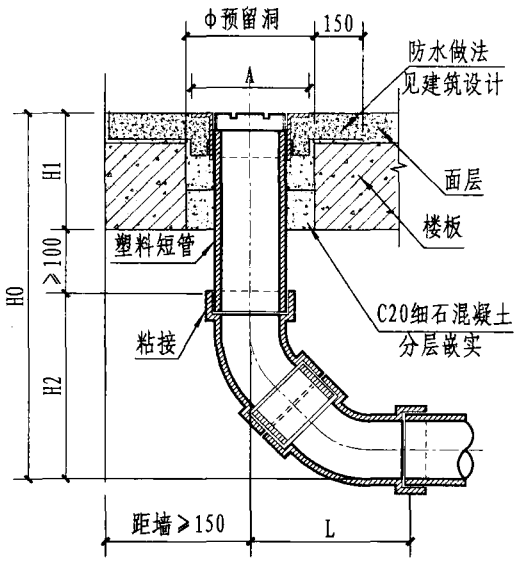
型号	D	D1	H	H1
QST-50	50	M46	25	15
QST-75	75	M70	40	20
QST-100	110	M102	50	25

说明:

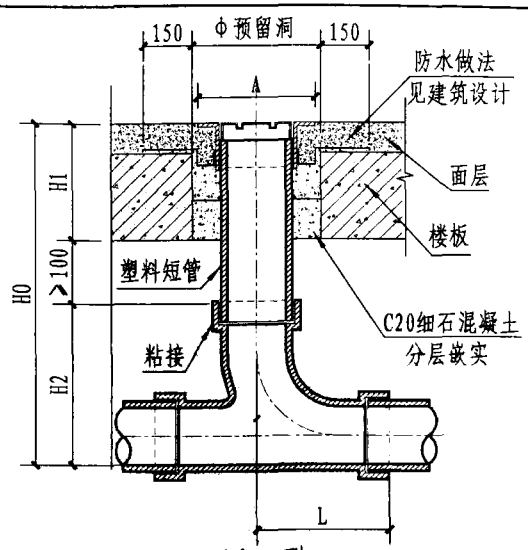
盖板材质有塑料或铜，由设计者根据具体工程确定。

塑料清扫口构造图 DN50～DN100	图集号	12YS1
	页次	246

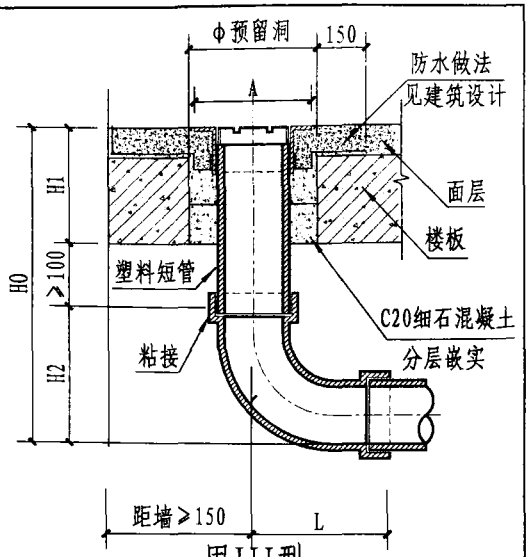
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



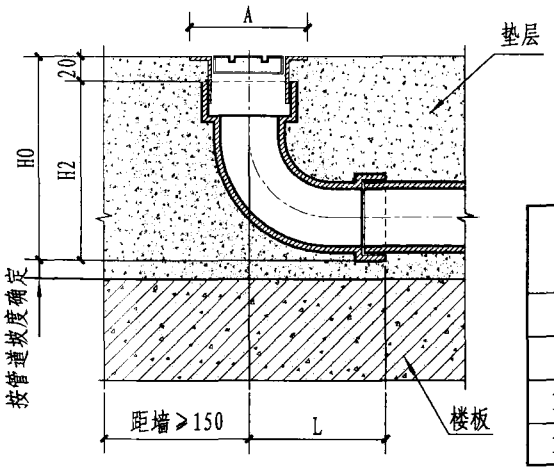
甲I型



甲II型



甲III型



甲IV型

说明:

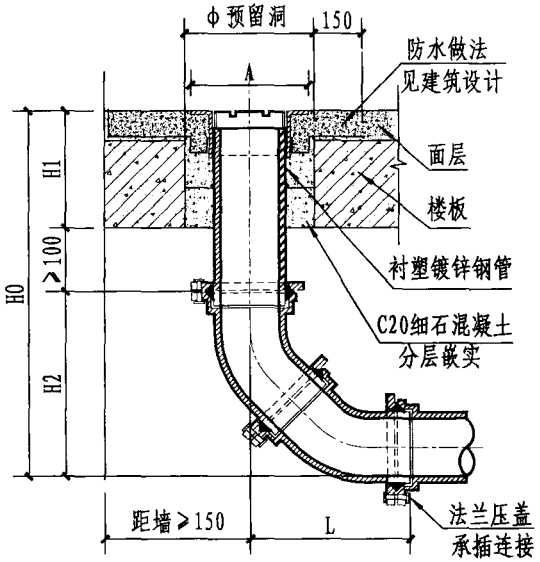
1. 甲型连接方式为粘接，应优先选用甲I型，适用于接管为硬聚氯乙烯管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
3. 清扫口装设在楼板上应预留安装孔，并因使其盖板面与周围地面持平。
4. 甲IV 型安装方式适用于排水管直接埋在建筑面层内的场所。
5. 表中甲II型DN150的数据系根据接管为DN150×DN100顺水三通时的情况得出。

尺寸表

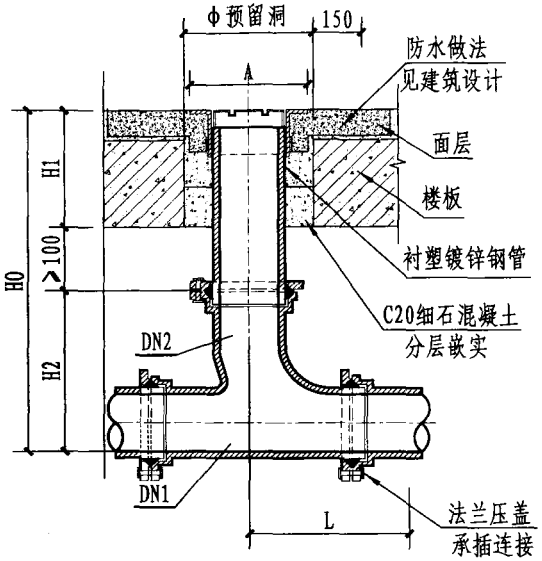
DN	H1	甲 I 型			甲II型			甲III型			甲IV型			Amax	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50	本图按100考虑	≥313	113	89	≥283	83	55	≥288	88	65	≥113	93	65	80	130
75		≥374	174	138	≥329	129	87	≥325	125	90	≥151	131	90	120	170
100		≥430	230	176	≥377	177	116	≥370	170	118	≥197	177	118	150	200
150		-	-	-	≥444	244	155	-	-	-	-	-	-	-	-

地面式清扫口（甲型）安装图 DN50～DN150	图集号	12YS1
	页次	247

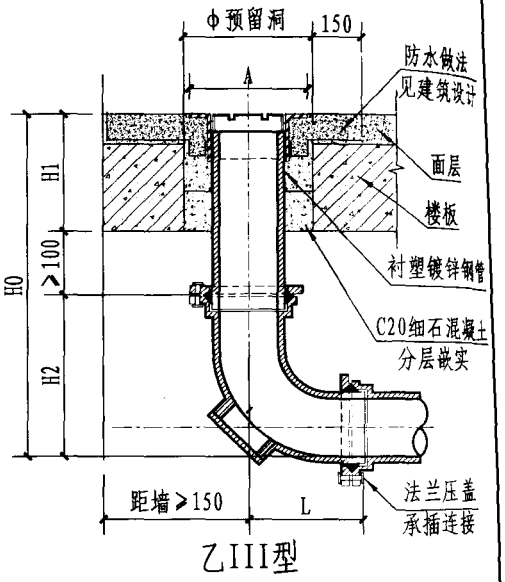
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



乙I型



乙II型



乙III型

说明:

1. 乙型连接方式为法兰压盖承插连接，应优先选用乙I型，适用于接管为离心铸铁排水管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
3. 清扫口装设在楼板上应预留安装孔，并应使其盖板面与周围地面持平。

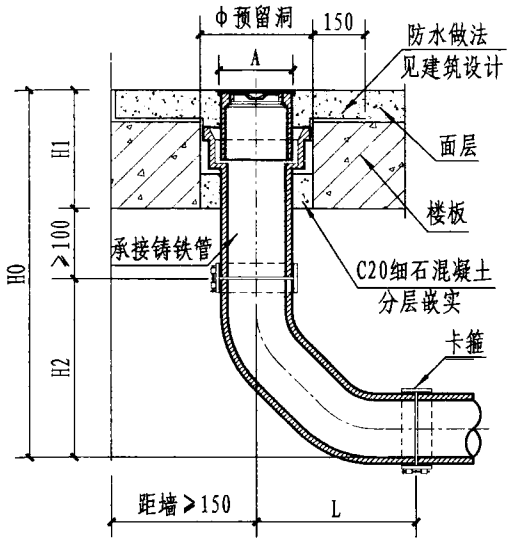
尺寸表

DN1×DN2	H1	乙I型			乙II型			乙III型			Amax	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50×50	本图按100考虑	≥405	205	251	≥383	183	202	≥382	182	175	80	130
75×75		≥432	232	284	≥436	236	246	≥408	208	202	120	170
100×100		≥456	256	308	≥482	282	280	≥434	234	220	150	200
150×100		-	-	-	≥531	331	293	-	-	-	150	200
150×150		-	-	-	≥573	373	356	-	-	-	185	235
200×100		-	-	-	≥580	380	302	-	-	-	-	-
200×150		-	-	-	≥623	423	360	-	-	-	-	-

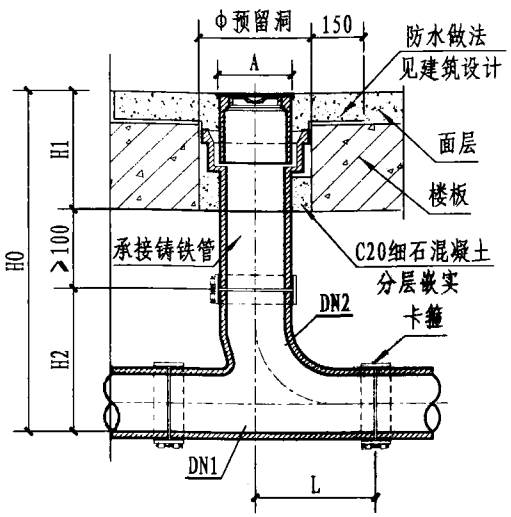
地面式清扫口(乙型)安装图
DN50～DN200

图集号 12YS1
页次 248

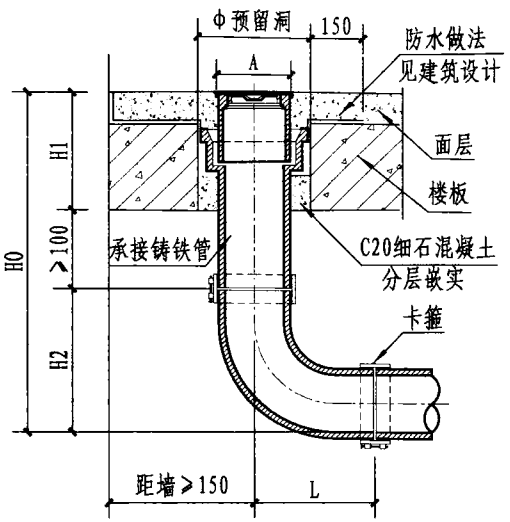
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



丙I型



丙II型



丙III型

说明:

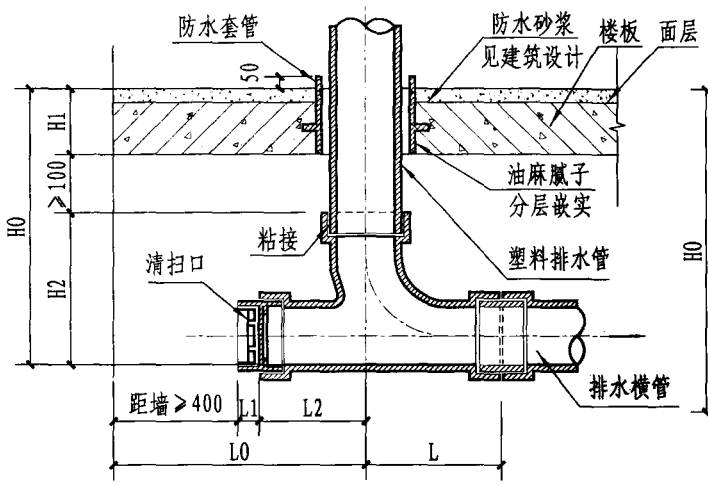
1. 丙型连接方式为卡箍，应优先选用丙I型，适用于接管为离心铸铁排水管的场所。
2. 与产品连接短管的接口做法另见各产品构造图。
3. 清扫口装设在楼板上应预留安装孔，并应使其盖板面与周围地面持平。
4. 丙I型中连接管为88° 小半径弯头，可用两个45° 弯头代替，尺寸不变。

尺寸表

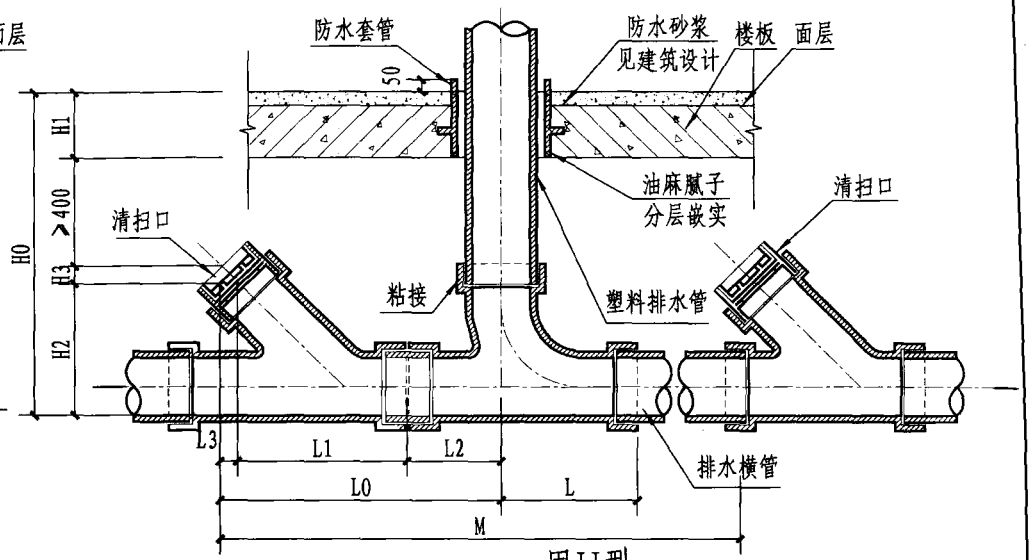
DN1×DN2	H1	丙I型			丙II型			丙III型			Amax	φ
		H0	H2	L	H0	H2	L	H0	H2	L		
50×50	本图按100考虑	≥346	146	121	≥367	167	155	≥300	100	75	80	130
75×75		≥387	187	150	≥422	222	211	≥332	132	95	120	170
100×100		≥421	221	170	≥474	274	259	≥361	161	110	150	200
150×100			-	-	≥523	323	269	-	-	-	150	200
150×150		-	-	-	≥579	379	357	-	-	-	185	235
200×100		-	-	-	≥572	373	279	-	-	-	-	-
200×150		-	-	-	≥629	429	367	-	-	-	-	-

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

地面式清扫口(丙型)安装图 DN50～DN200	图集号	12YS1
	页次	249



甲I型



甲II型

相邻两个清扫口之间的最大的水平间距M(m)

横干管管径	生活污水	生活废水
DN50-DN75	8	10
DN100-DN150	10	15
DN200	20	25

说明:

1. 排水管径<DN100的，清扫口规格同排水管径;排水管径>DN100的，清扫口规格可取DN100。当排水管径为DN150时，甲I型用DN150顺水三通加异径管接清扫口，甲II型用DN150×DN100斜三通接清扫口，本图不另行表示。
2. 甲I型适用于清扫口设置在排水横管端部的场所。
3. 甲II型适用于清扫口设置在排水横管中间的场所。

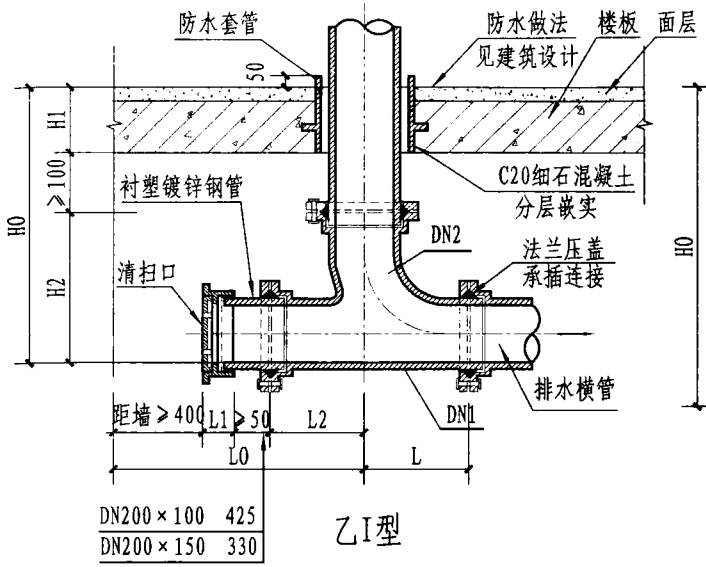
尺寸表

DN	H1	L	L2	甲 I 型				甲II型				
				H0	H2	LO	L1	H0	H2	LO	L1	H3/L3
50	本图按100考虑	55	51	≥283	83	≥451	0	≥586	86	≥152	101	0
75		87	79	≥329	129	≥479	0	≥630	130	≥232	153	0
100		116	103	≥377	177	≥505	2	≥685	183	≥310	205	2
150		155	141	≥444	244	>543	2	≥736	234	≥358	215	2

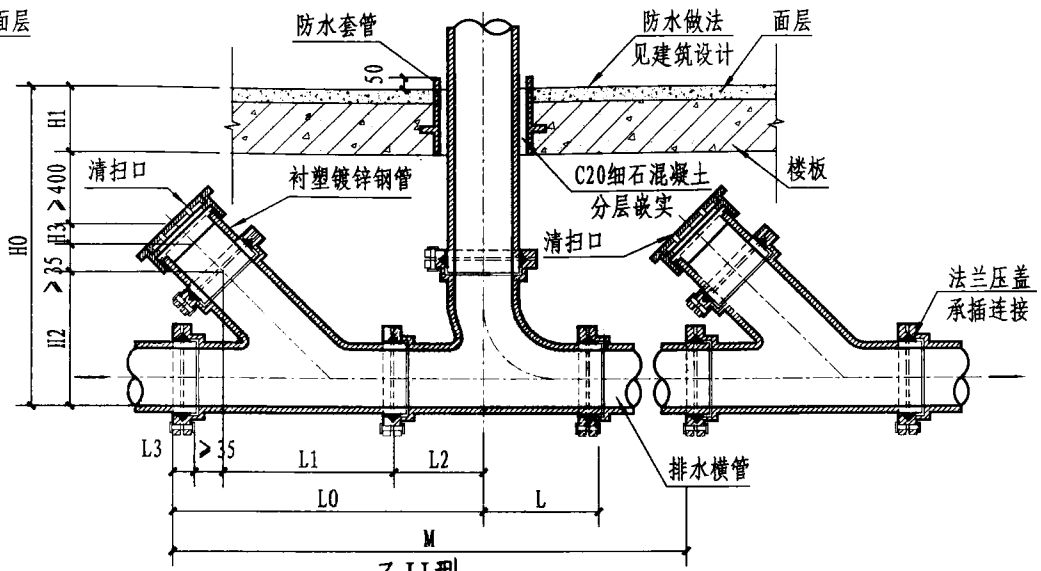
楼板下清扫口(甲型)安装图
DN50～DN150

图集号 12YS1
页次 250

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



乙I型



乙II型

尺寸表

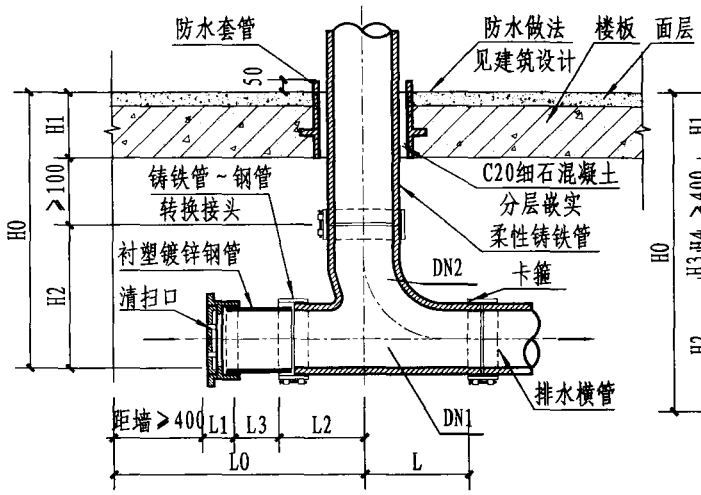
DN1×DN2	H1	L	L2	乙I型				乙II型				
				H0	H2	L0	L1	H0	H2	L0	L1	H3/L3
50×0	本图按100考虑	202	87	≥383	183	≥562	25	≥684	131	≥359	219	18
75×75		246	94	≥436	236	≥573	29	≥742	186	≥418	268	21
100×100		280	105	≥482	282	≥584	29	≥776	220	≥476	315	21
150×100		293	130	≥531	331	≥611	31	≥837	281	≥504	318	21
150×150		356	134	≥573	373	≥611	31	≥898	342	≥526	340	21
200×100		302	130	≥580	380	≥984	29	-	-	-	-	-
200×150		360	155	≥623	423	≥916	31	-	-	-	-	-

说明:

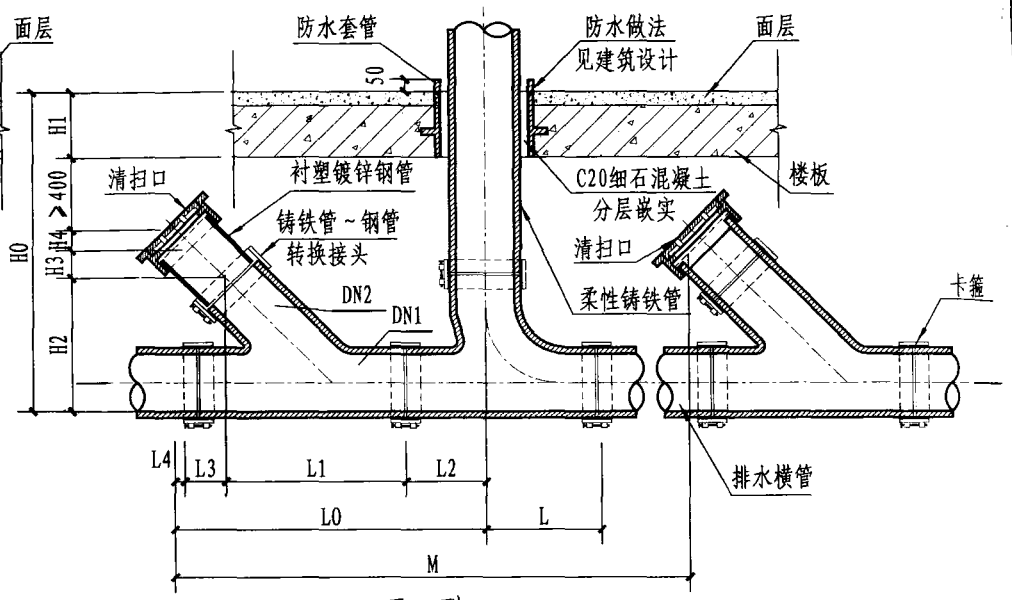
1. 排水管径<DN100的，清扫口规格同排水管径;排水管径≥DN100的，清扫口规格取DN100。当排水管径为DN150（或DN200）时，乙I型用DN150（或DN200）TY型三通加异径管接清扫口，乙II型用DN150（或DN200）×DN100Y型三通接清扫口。
2. 乙I型适用于清扫口设置在排水横管端部的场所。
3. 乙II型适用于清扫口设置在排水横管中间的场所。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

楼板下清扫口(乙型)安装图 DN50～DN200	图集号	12YS1
	页次	251



丙I型



丙II型

说明:

1. 排水管径<DN100的，清扫口规格同排水管径;排水管径≥DN100的，清扫口规格取DN100。当排水管径为DN150（或DN200）时，丙I型用DN150（或DN200）TY型三通加异径管接清扫口,丙II型用DN150（或DN200）×DN100Y型三通接清扫口。
2. 丙I型适用于清扫口设置在排水横管端部的场所。
3. 丙II型适用于清扫口设置在排水横管中间的场所。

尺寸表

DN1×DN2	H1	L	L2	丙I型					丙II型					
				H0	H2	L0	L1	L3	H0	H2	L0	L1	H3/L3	H4/L4
50×50	本图按100考虑	155	5	≥367	167	≥480	25	≥50	≥643	90	≥184	126	≥35	18
75×75		211	4	≥422	222	≥483	29	≥50	≥677	122	≥229	170	≥35	20
100×100		259	1	≥474	274	≥480	29	≥50	≥705	150	≥260	204	≥35	20
150×100		269	11	≥523	323	≥512	31	≥70	≥770	200	≥282	214	≥50	20
150×150		357	-2	≥579	379	≥799	31	≥70	≥806	229	≥305	233	≥57	20

楼板下清扫口(丙型)安装图
DN50~DN200

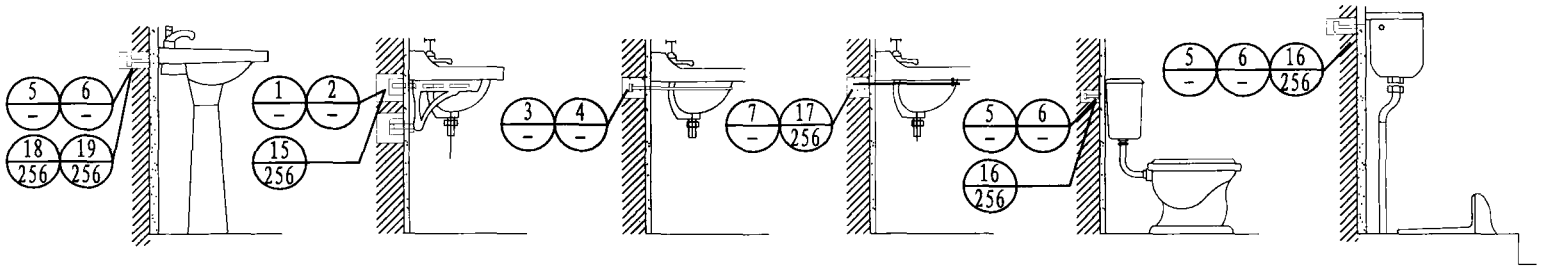
图集号 12YS1
页次 252

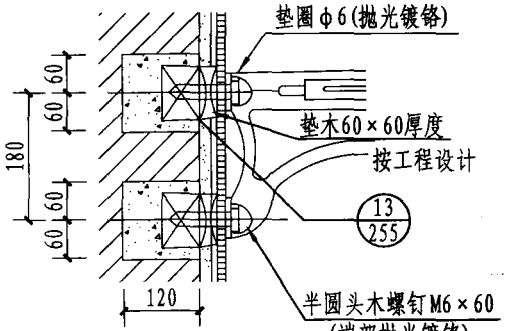
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

卫生器具的安装高度

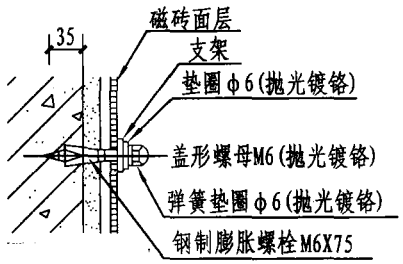
序号	卫生器具名称	卫生器具边缘离地面高度	
		居住和公共建筑	幼儿园
1	架空式污水盆（池）（至上边缘）	800	800
2	落地式污水盆（池）（至上边缘）	500	500
3	洗涤盆（池）（至上边缘）	800	800
4	洗手盆（至上边缘）	800	500
5	洗脸盆（至上边缘）	800	500
6	盥洗槽（至上边缘）	800	500
7	浴盆（至上边缘）		-
8	蹲、坐式大便器（从台阶面至高水箱底）	1800	1800
9	蹲式大便器（从台阶面至低水箱底）	900	900
10	坐式大便器（至低水箱底）		
	外露排出管式	510	-
	虹吸喷射式	470	370
11	坐式大便器（至上边缘）		
	外露排出管式	400	-
	虹吸喷射式	380	-
12	大便槽（从台阶至水箱底）	不低于2000	-
13	立式小便器（自地面至上边缘）	1000	-
14	挂式小便器（自地面至下边缘）	600	450
15	小便槽（至台阶面）	200	150
16	化验盆（至上边缘）	800	-
17	净身器（至上边缘）	360	-
18	饮水器（至上边缘）	1000	-

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

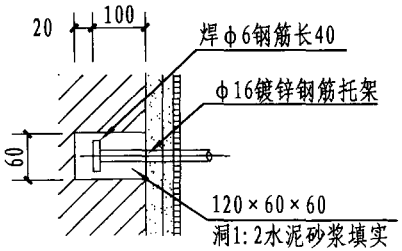




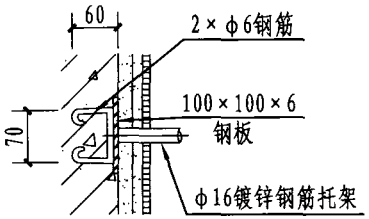
①



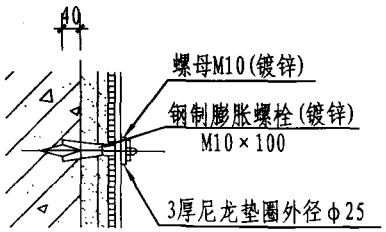
②



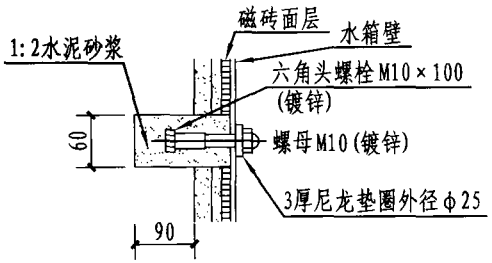
③



④



⑤

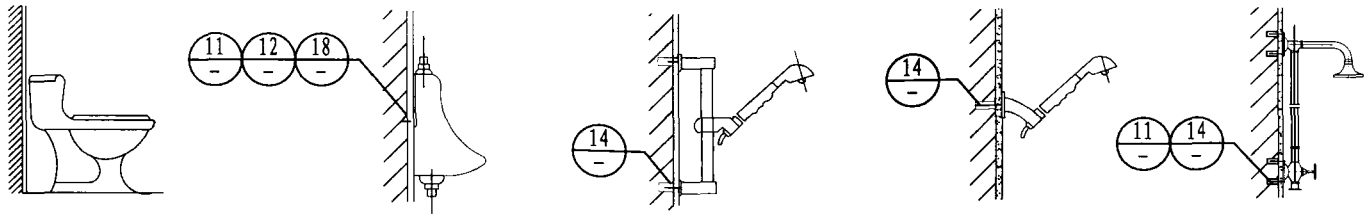


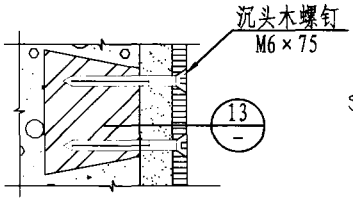
⑥

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

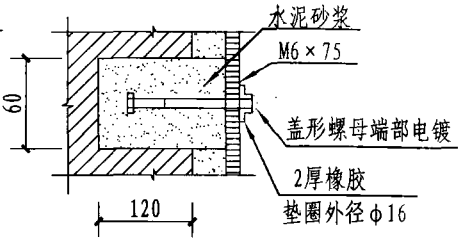
墙体卫生器具固定（一）

图集号	12YS1
页次	254

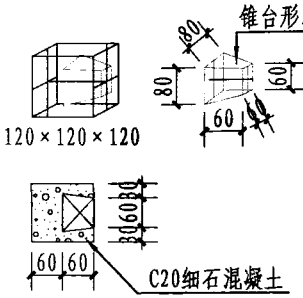




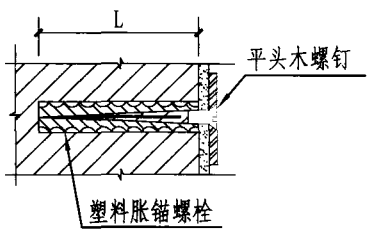
11



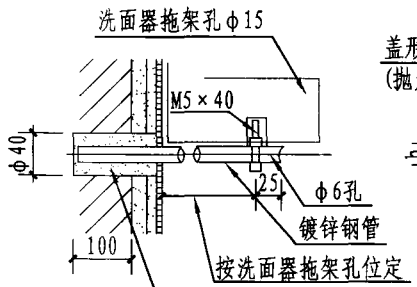
12



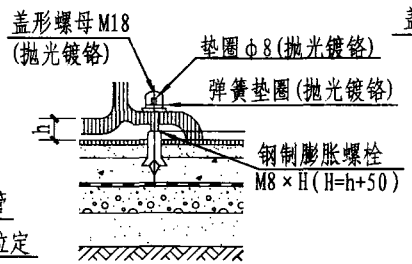
13



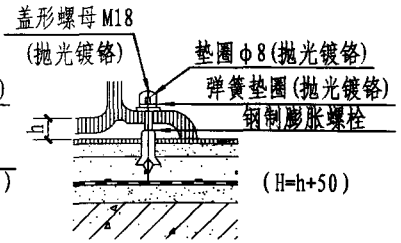
14



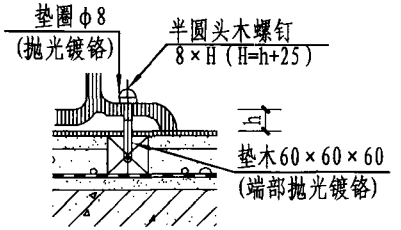
7



8 用于地面



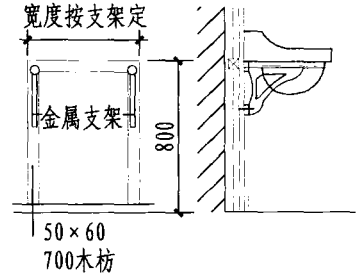
9 用于较厚垫层楼面

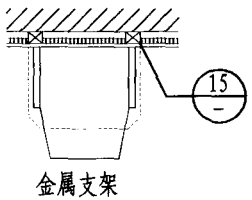


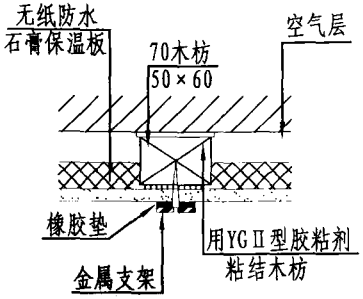
10 用于较薄垫层楼面

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

墙体卫生器具固定（二）	图集号	12YS1
	页次	255

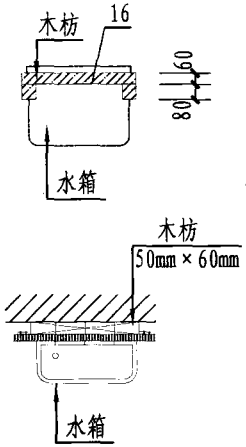


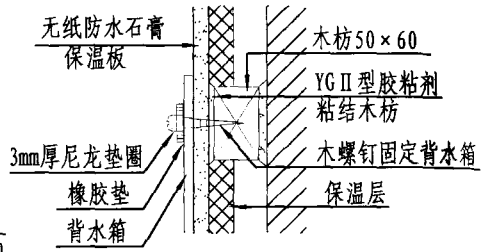




木枋固定洗面器支架

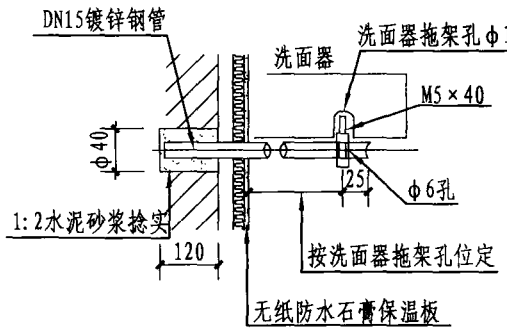
15



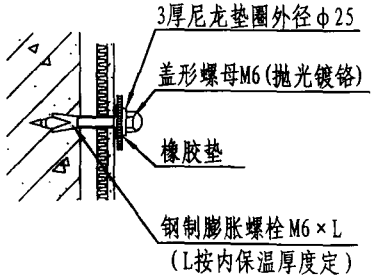


木枋固定 高/低 便器水箱

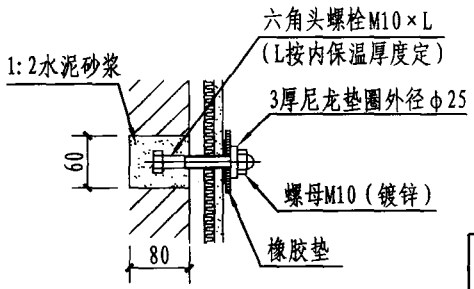
16



17



18



19

木螺丝与胀锚螺栓匹配

木螺钉	胀锚螺栓φ×L
M3×25	φ6×30
M4×40	φ8×50
M5×50	φ10×70

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

同层排水系统说明

1.一般规定

1.1 同层排水系统器具排水管和排水支管应与卫生器具同层敷设，不得穿越结构楼板进入下层空间，排水立管可穿越结构楼板。

1.2 同层排水系统应适用于重力作用下的生活排水。

1.3 当建筑内生活排水系统采用同层排水技术时,建筑设计各相关专业应共同确定同层排水的敷设方式、结构形式、降板区域、管道井（或管窿）位置、卫生器具布置等。同层排水系统设计时，各相关专业除应符合本规程外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

1.4 同层排水系统的卫生器具应选用符合国家要求的节水型产品。同层排水系统宜采用内置存水弯的地漏，并应符合现行产品标准《地漏》CJ/T186的规定。

1.5 同层排水系统采用的管材、管件和配件应满足系统设计要求，可采用建筑排水硬聚氯乙烯（PVC-U）管、建筑排水高密度聚乙烯（HDPE）管和建筑排水柔性接口铸铁管等。

塑料排水管道在外墙外敷设时，应具有抗紫外线、防老化的功能。

1.6 同层排水系统的设计不应影响用户健康和安全。

1.7 同层排水系统的排水管道井（和管窿）平面位置宜上、下楼层对准布置。

1.8 构造内无存水弯的卫生器具和地漏，与生活排水管道或其他可能产生的有害气体的排水管道连接时，必须在卫生器具及地漏的排水口设存水弯。存水弯管径不应小于卫生器具排水管管径，并尽量缩短卫生器具与存水弯之间的管道长度。

1.9 存水弯的水封深度不得小于50mm。

1.10 同层排水系统中不得采用存水弯串联设置。

1.11 采用同层排水系统部位的楼板应采用现浇钢筋混凝土，并设防水层。墙体和楼板支架、电气设施安装及电线敷设等均不应破坏防水层。

1.12 当给水管道利用同层排水系统暗敷区域敷设时，给水管道材质应耐腐蚀,具有足够的强度和刚度，接口应严格防渗。

1.13 同层排水的水流噪声对毗邻住户的影响应符合《声音环境质量标准》GB 3096-2008的要求。

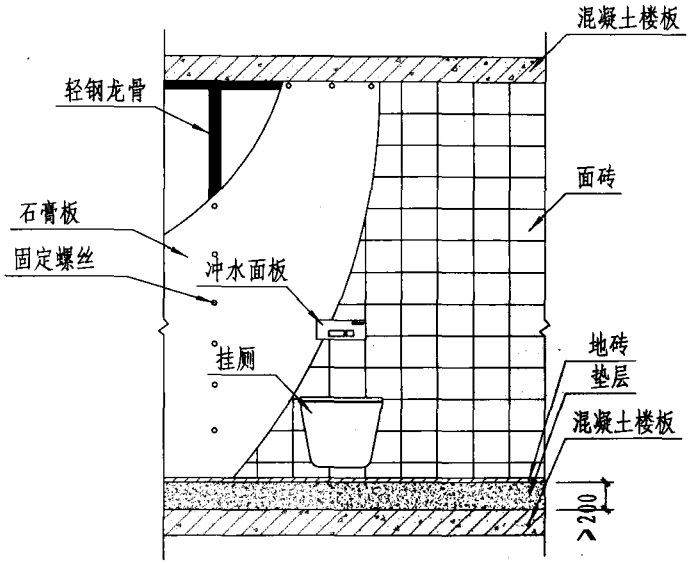
2. 系统分类和选用

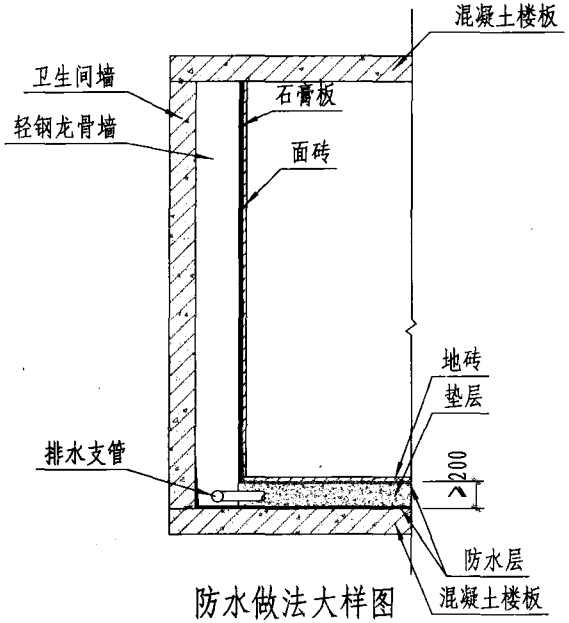
2.1 同层排水系统宜采用沿墙敷设方式或地面敷设方式。当管道井(或管窿)位置和卫生器具布置有特殊要求时，两种敷设方式可在同一卫生间中结合使用。

2.2 当卫生间净空高度受限时，宜采用沿墙敷设方式；当卫生间净空高度足够时，宜采用地面敷设方式。

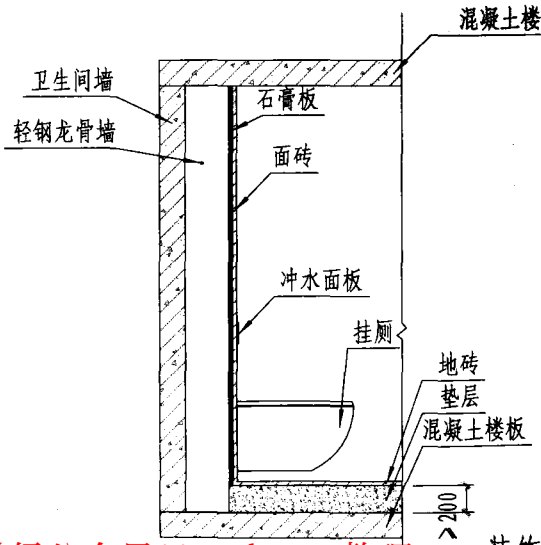
2.3 不同敷设方式的同层排水系统，对卫生器具、墙体或地面材料及排水管材等有不同的要求，应根据相应布置方式选择并配套使用。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

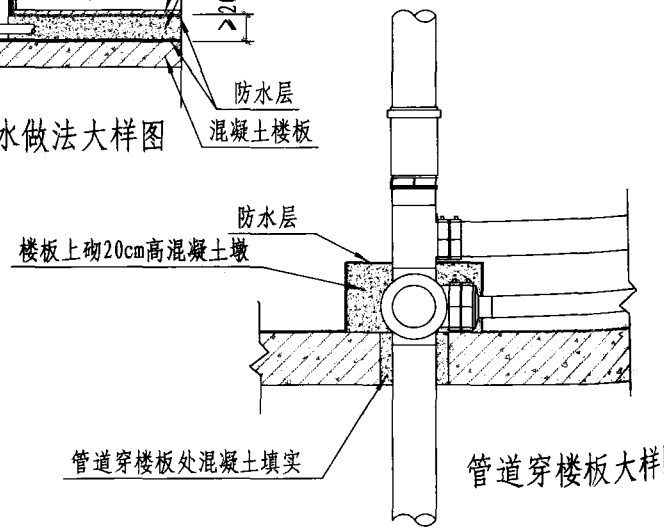




防水做法大样图



装饰假墙做法大样图

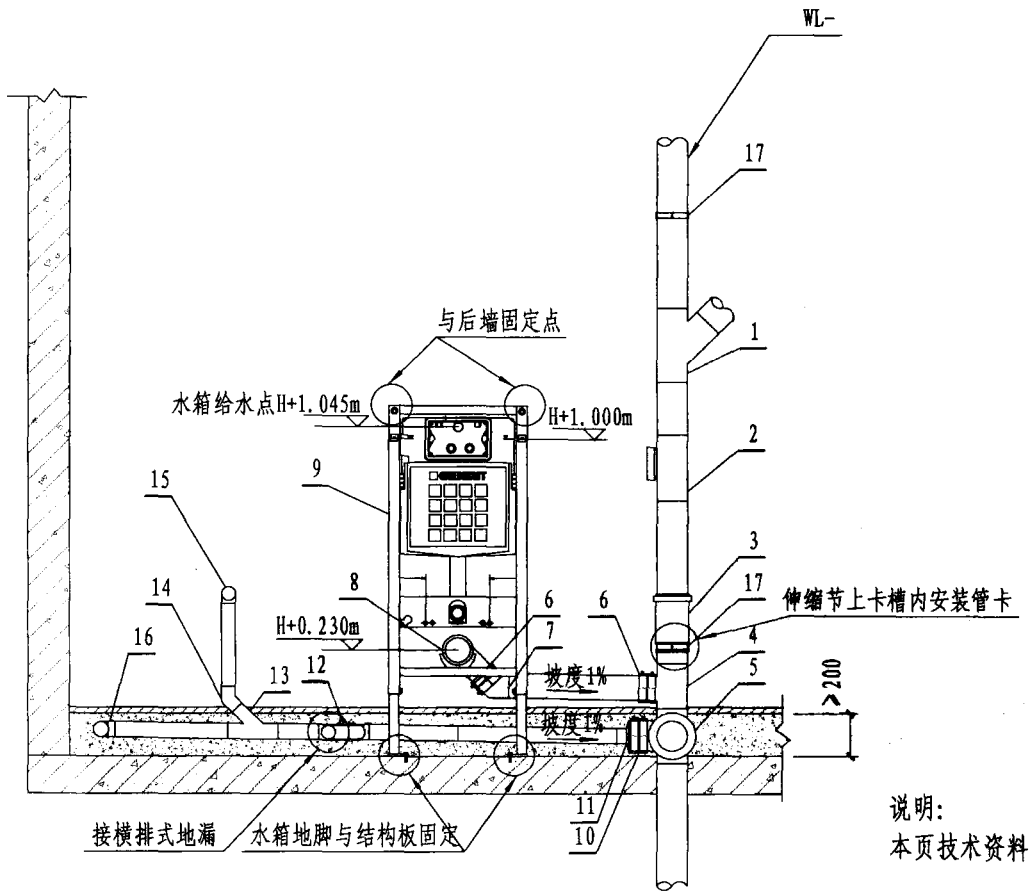


管道穿楼板大样图

说明:

本页技术资料由“吉博力（上海贸易有限公司）”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



剖面图

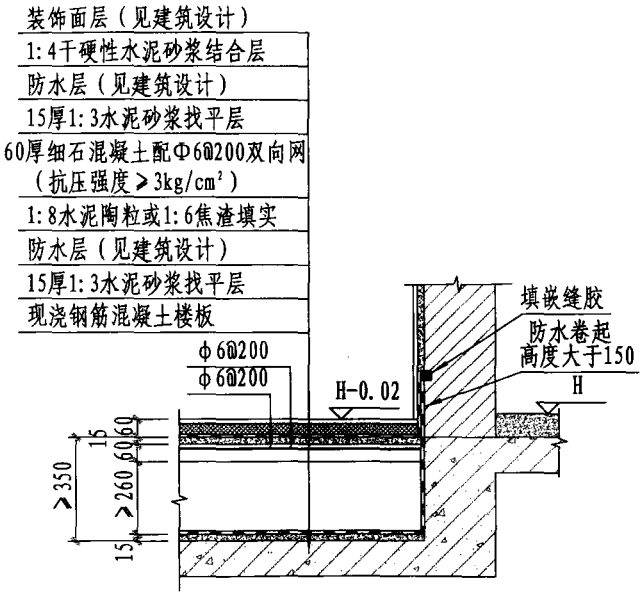
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	135° Y型三通	110×110	–	–	–
2	90° 检查口	110	–	–	–
3	膨胀伸缩节	110	–	–	–
4	91.5° T型三通	110×90	–	–	–
5	91.5° /90° 球型四通	110×110	–	–	–
6	电焊管箍连接件	90	–	–	–
7	45° 弯头	90	–	–	–
8	厨具弯头	90	–	–	–
9	隐蔽式水箱支架		–	–	–
10	电焊管箍连接件	110	–	–	–
11	异心大小头	110×56	–	–	–
12	135° Y型三通+45° 弯头	56×50+50	–	–	–
13	135° Y型三通	56×50	–	–	–
14	45° 弯头	50	–	–	–
15	90° 加长弯头	50	–	–	–
16	45° 弯头+45° 弯头	56+56	–	–	–
17	管卡		–	–	–

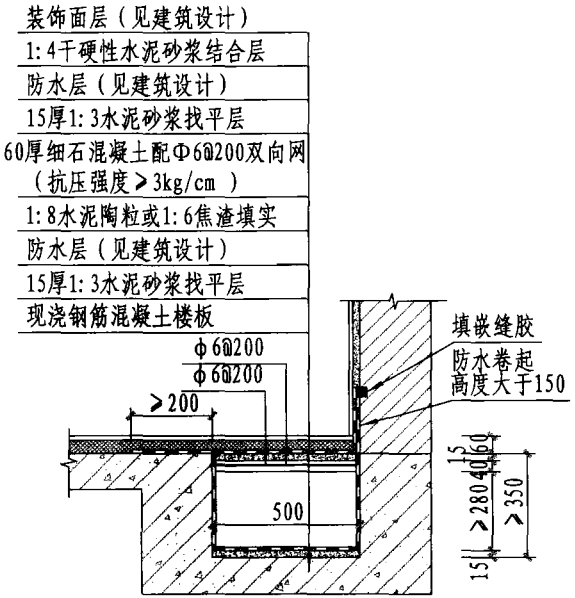
说明:

本页技术资料由“吉博力（上海贸易有限公司）”提供。

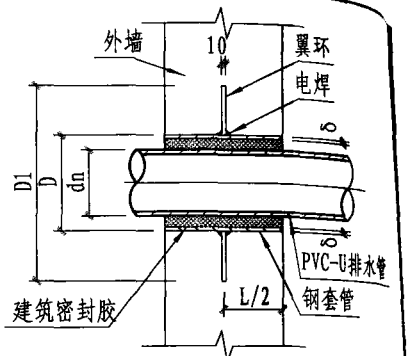
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



降板同层排水建筑构造图



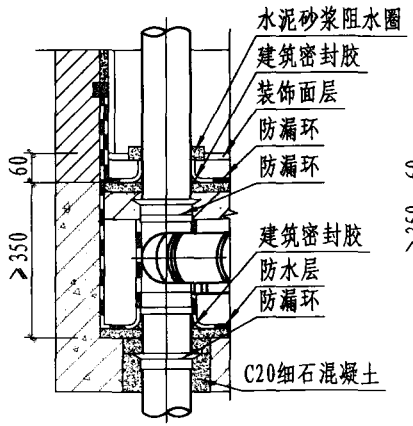
局部降板同层排水建筑构造图



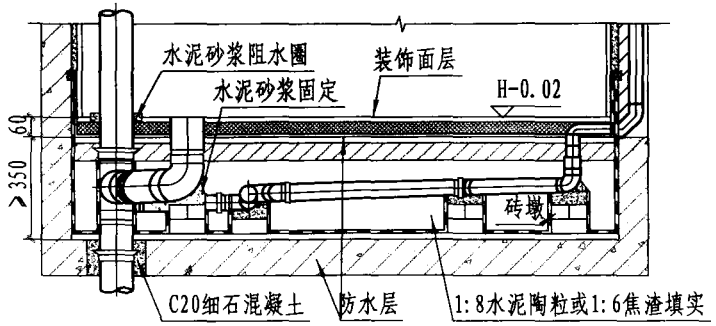
防水套管

防水套管尺寸表 mm

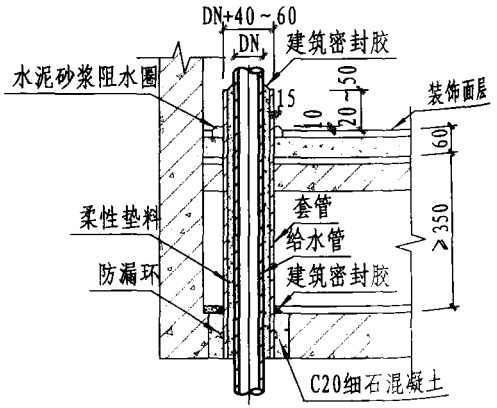
DN	dn	D	D1	δ
50	50	108	280	4
100	110	159	324	6



排水管穿楼板做法



降板同层排水管道安装示意图

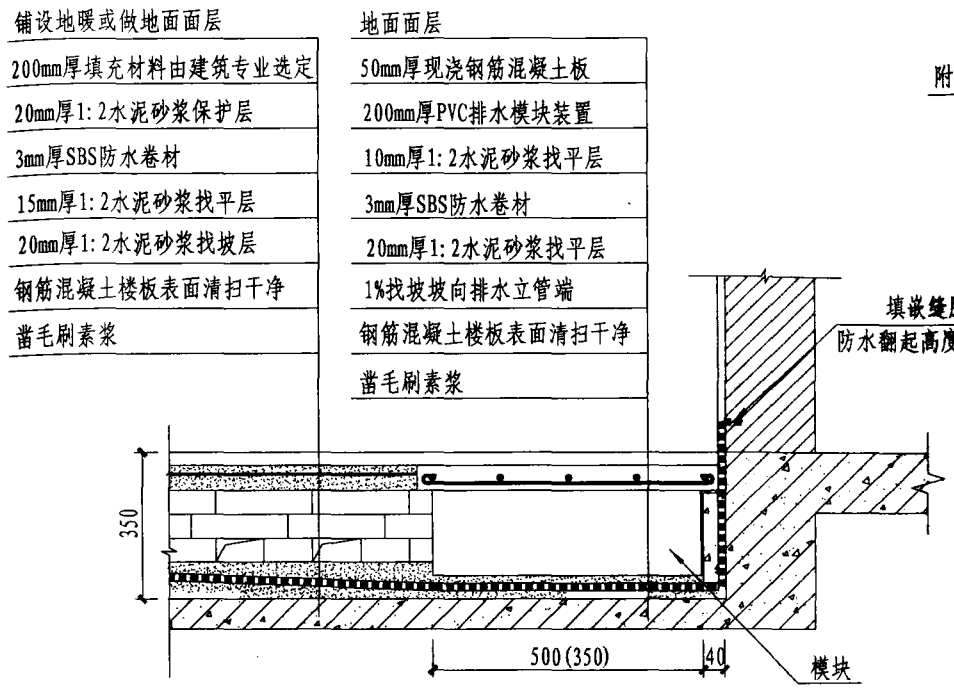


给水管穿楼板做法

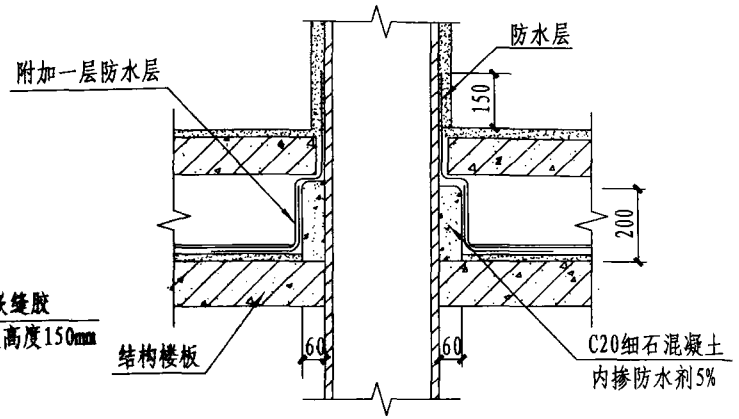
说明：

本页技术资料由“吉博力（上海贸易有限公司）”提供。

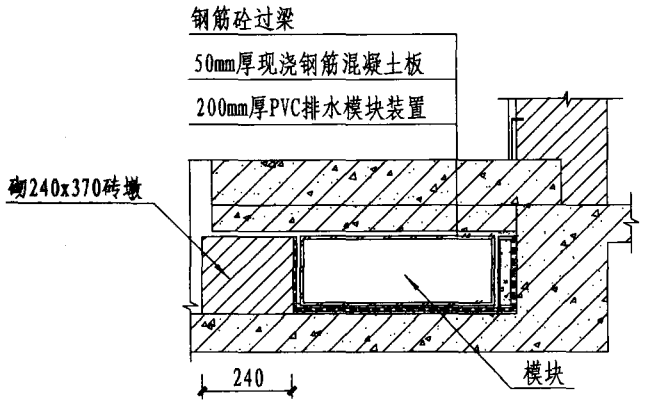
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



全降板填充方式做法



风道处防水层做法



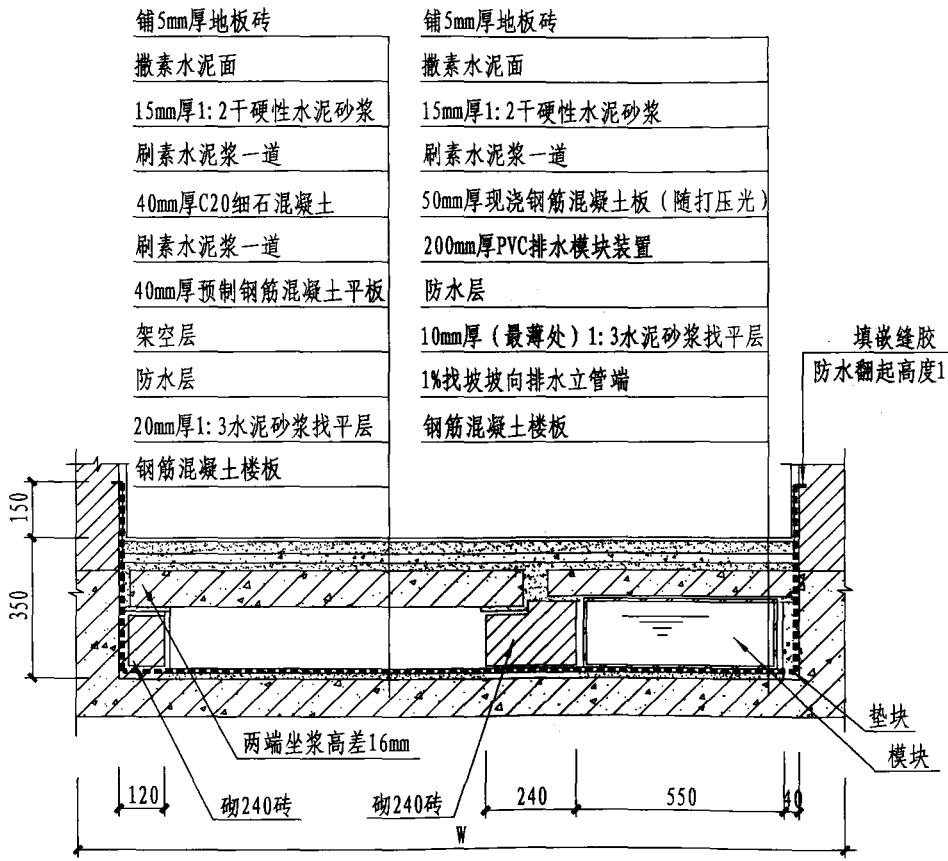
隔墙过梁做法

说明:

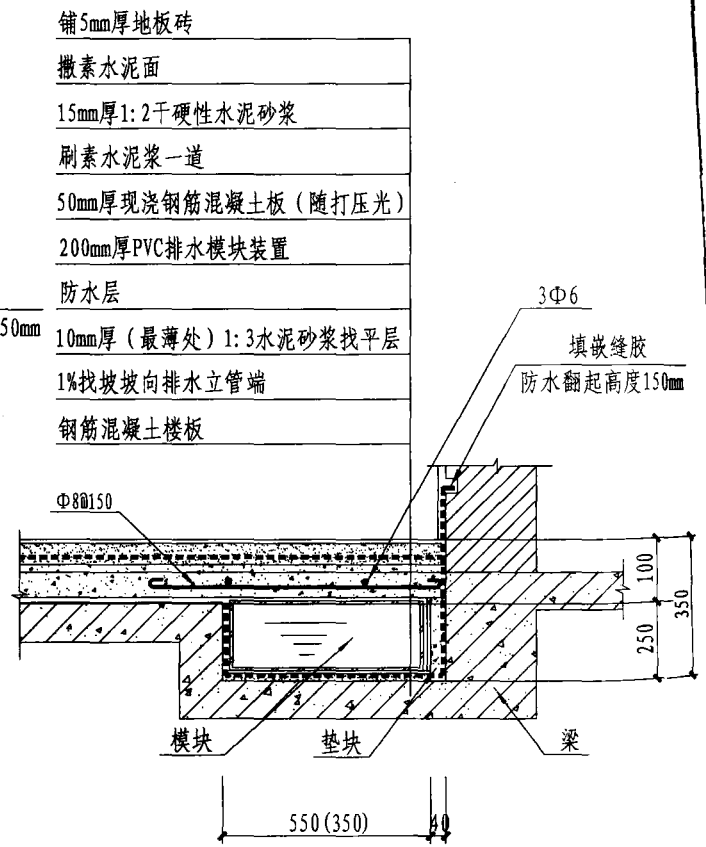
1. 设有隔断墙的，在隔墙跨越模块区域要设置过梁。
2. 施工顺序：隔墙应在节水模块安装完毕后，铺设地板砖前砌筑。
3. 隔墙与主墙之间的抗震拉结按照单体设计要求施工。
4. 墙体施工时在隔墙部位应预留过梁搁置的槽或预留钢筋。
5. 本页技术资料由“濮阳市明锐建筑节能技术有限公司及山西临汾常海藤实业有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

降板模块地面回填做法图（一）	图集号	12YS1
	页次	261



降板模块地面回填做法图



局部降板地面分层做法

说明：

本页技术资料由“濮阳市明锐建筑节能技术有限公司及山西临汾常清藤实业有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

降板模块地面回填做法图（二）	图集号	12YS1
	页次	262

TTC 型 住 宅 卫 生 间 同 层 排 水 说 明

一、适用范围

1. 本图集适用于新建住宅卫生间同层排水设计及施工安装. 现有的卫生间改造可参照执行。

2. 本图集提供4种典型卫生间布置的示意图，进行排水管道设计时，设计者可直接选用，也可根据工程实际情况作相应调整。

二、设计要求

1. 建筑设计中，卫生间平面布置宜按本图集所示平面组合。平面布置示意图中所表示的尺寸为装修后尺寸。

2. 本同层排水下沉楼板的构造和防水要求按相应标准，两层防水执行。

3. 本图集排水立管的最大排水能力按现行《建筑给水排水设计规范》表4.4.11条执行。

4. 本图集按污废合流、设置伸顶通气管、暗敷于管井或管窿内的排水系统绘制。

5. 如采用污废分流、设置专用通气管的排水系统可参照7页、8页节点图。

6. 回填层积水排除装置布置在回填层下楼板的预留孔内，为防止渗水，积水排出装置上口的边缘（止水圈）位置与楼板面持平或略低，上接多通道接头，下接立管。

7. 当建筑塑料排水管穿越楼层、防火墙、管道井井壁时，应根据建筑物性质、管径和设置条件以及穿越部位防火等级等要求设置阻火装置。

8. 当排水管道穿越楼层时应设刚性防水套管。

9. 地漏宜按本图集位置设置，其顶面标高应低于地面5-10mm.

10. 本图集排水管除卫生洁具专用管件自配外，均按建筑排水用塑料管道进行设计。其他管材由设计人员自行调整。

11. 管道安装后需作闭水试验。

12. 本系统降板高度250mm。

13. 本图集中采用的TTC回填层积水排除装置、多功能地漏、多功能顺水三通、坐便接入器、多通道接头及整个系统，均为专利产品.

三、TTC型特制配件的特点

1. 本系统存水弯（水封）设在各配件进水口内，并达到国家标准所规定的50mm水封深度。

2. 多功能地漏、多功能顺水三通均可配置洗衣机、洗脸盆专用上接口，为了防止毛发堵塞下水道，在进水口处设置了二道滤网，并可脱卸进行无障碍清通。

3. 多功能地漏、坐便器接入器、多功能顺水三通等本身均具有调节高度的功能。多通道接头可实现废、污水分别接入同一根立管。

4. 多功能地漏是水封和止回阀机械密封为一体的地漏，可有效防止返水，且进水口直径大，排水快。地漏接头的使用，确保接口处牢固不漏水。

5. 本系统设有回填层积水排除装置，确保降板层内无积水，符合安全卫生要求。

四、施工及安装

1. 立排系统的施工及安装

排水立管设在卫生间，使用立式回填层积水排除装置（以下简称“立排”）系统的施工及安装。

1.1. 先把排水立管安装好，再把下沉的楼板面找平并找坡使表面向排水立管方向倾斜1%-2%。

1.2. 把回填层积水排除装置安装于管道井或立管预留孔内，其表面止水圈应与楼板持平，同时连接好下面的立管，上接多通道接口并封堵预留孔。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

1.3.按有关规定做防水层，应把防水层压至回填层积水排除装置止水圈上，再在防水层上做20mm左右1:3水泥砂浆保护层.

1.4.根据卫生间设计的洁具和地漏的位置确定地漏及其他配件的标高，切除多余的接口，盖上面板。安装好本系统后，再回填150mm左右1:6水泥陶粒混凝土（或按具体设计），并用20mm左右1:3水泥砂浆找平。

2.板排系统的施工及安装

排水管设在管道井，使用板式回填层积水排除装置的卫生间排水系统。

2.1.设计人给结构专业预先预留槽条件：板排预留位置尽量靠近管井，预留槽为长、宽各250mm，深25mm的方形凹槽，在向立管预留孔或需要排水方向的混凝土。板上预留一条（或两条）宽、深各25mm的管槽（用于埋设φ20PVC-U管）。

2.2.如用PVC-U排水立管，把“板排”专用连接口紧固（涂胶）在低于楼板面的立管上，对准对准接口在排水立管上钻的φ20孔；如用柔性铸铁管，要接专用三通连接专用弯头；完成上述工序后，再连接φ20排水管及“板排”。

2.3.降板区域找平，并坡向“板排”坡度为0.5%左右，然后再做防水层、封堵预留口等，注意把防水层压至“板排”四面的边上。

3.对降板的防水层进行防水验收。

4.连接横支管。

5.对立管和横支管按隐蔽工程要求进行验收。

6.回填100mm1：6水泥陶粒混凝土或其他轻质材料混凝土（或按具体工程设计）。

7.确定各配件的标高，切除多余的接口。接（盖）上面板（清扫口）并用30mm1：3水泥砂浆把地面和各配件找平。

8.按工程设计要求进行面层防水层敷设，并完成装饰层。

9.对面层防水层进行防水层验收。

五、使用和保养

1.本系统在不锈钢面板进水口处安装有两道防止毛发进入的网罩，应定期清理，保证进水口畅通。

2.存水式水封是靠存水达到封堵臭气之目的，如外出旅游等可将面板网罩放到关闭位置。

3.每年定期疏通可脱卸式水封，严禁使用机械式清通器，可用水冲洗或手动清通器疏通，防止损伤管道。

4.装修卫生间如需改造排水管道时，应由专业人员进行，如抬高地面，各配件面板可继续抬高30mm左右，但不能让面板的接口与下面接口脱节，若脱节需增设接口。

六、其他

1.本图集的尺寸均以mm为单位。

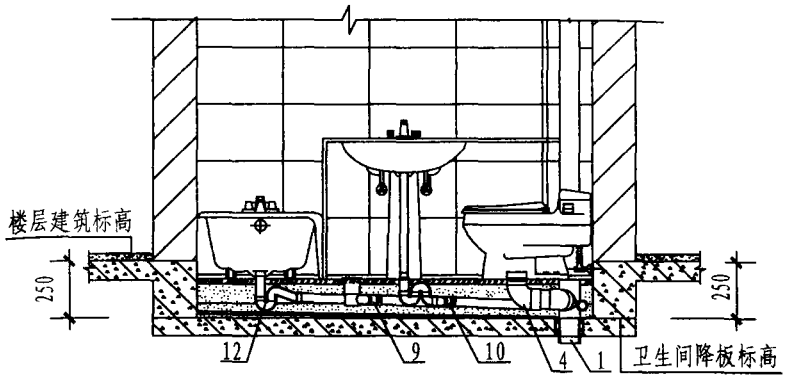
2.本图集未尽事宜，应按国家现行有关标准、规范和有关技术法规文件严格执行。

4.本图集所用产品及配件均采用TTC配套产品。

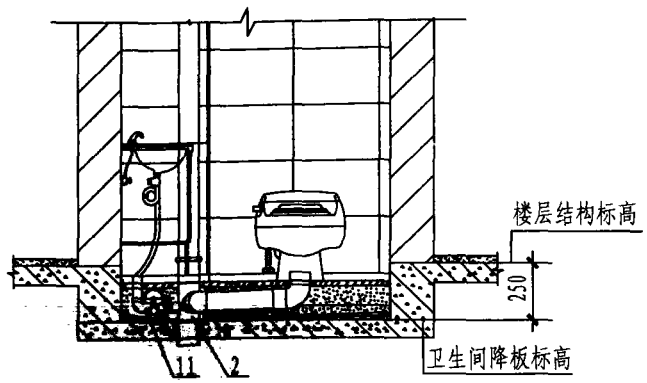
5.TTC型代表脱卸式同层排水系统。

6.技术资料由“南京炫金建筑材料有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

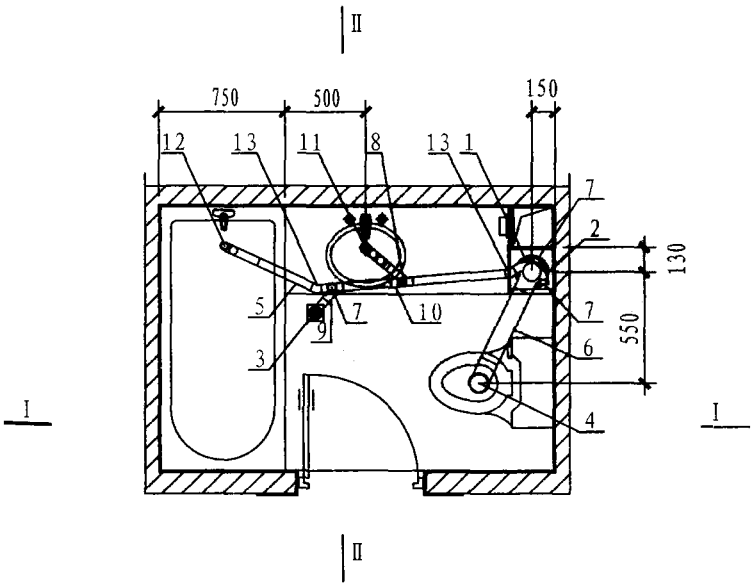


Ⅰ-Ⅰ剖面图



Ⅱ-Ⅱ剖面图

说明：垫层做法及防水做法等详见土建。

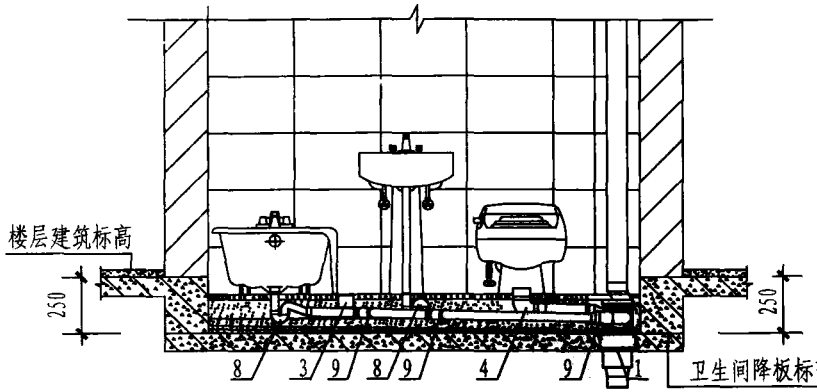


平面图

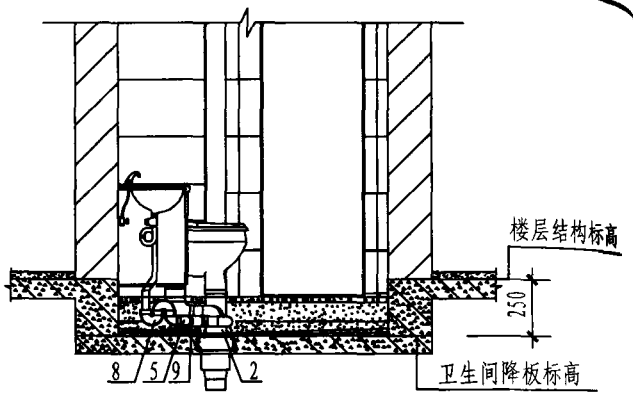
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	回填层积水排除装置	De110	PVC-U	套	1
2	多通道接头	De110×50	PVC-U	只	1
3	脱卸式多功能地漏	De50	PVC-U+不锈钢	套	1
4	坐便接入器	De110	PVC-U	只	1
5	支管	De50	PVC-U	米	—
6	支管	De110	PVC-U	米	—
7	堵头	De50	PVC-U	只	3
8	清扫口（排水预留接口）	De50	PVC-U+不锈钢	只	1
9	顺水三通(左)	De50×45°	PVC-U	只	1
10	顺水三通（右）	De50×45°	PVC-U	只	1
11	近距离存水弯	De50	PVC-U	只	1
12	远距离存水弯	De50	PVC-U	只	1
13	外接矫正接头	De50×30°	PVC-U	只	2

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

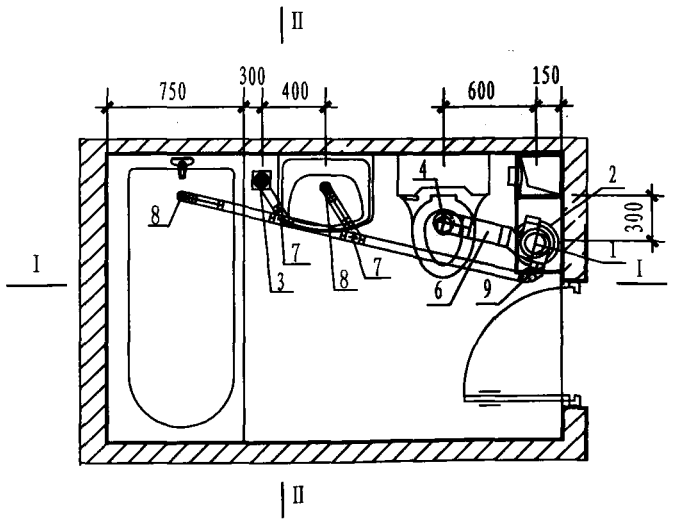


Ⅰ-Ⅰ剖面图



Ⅱ-Ⅱ剖面图

说明：垫层做法及防水做法等详见土建。

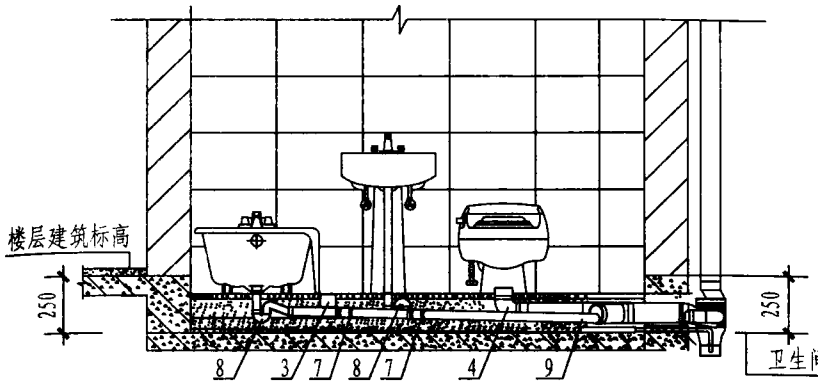


平面图

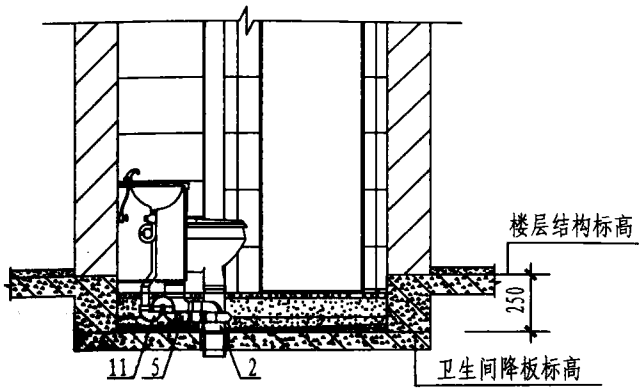
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	回填层积水排除装置	De110	PVC-U	套	1
2	TTC特殊单立管旋转接头	—	PVC-U	只	1
3	脱卸式多功能地漏	De50	PVC-U+不锈钢	套	1
4	坐便接入器	De110	PVC-U	只	1
5	支管	De50	PVC-U	米	—
6	支管	De110	PVC-U	米	—
7	顺水三通	De50	PVC-U	只	2
8	远距离存水弯	De50	PVC-U	只	2
9	90度变径弯头	De75×50	PVC-U	只	1

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

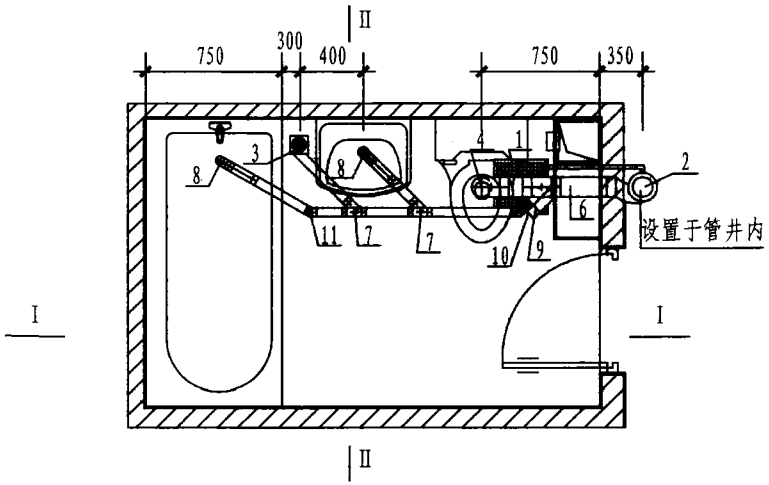


Ⅰ-Ⅰ剖面图



Ⅱ-Ⅱ剖面图

说明：垫层做法及防水做法等详见土建。

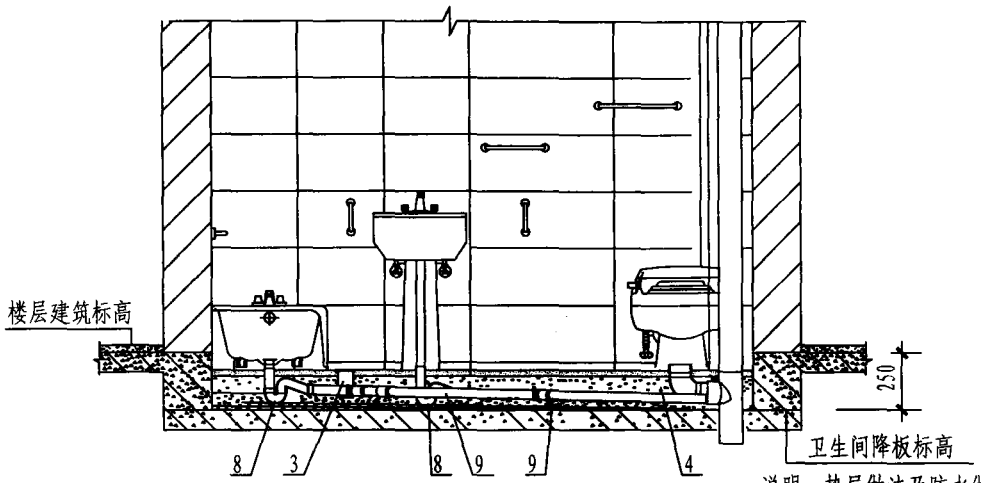


平面图

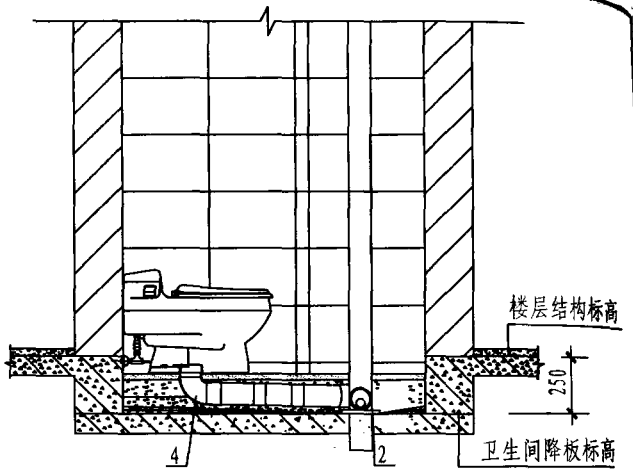
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	回填层积水排除装置	De110	PVC-U	套	1
2	TTC特殊单立管旋转接头	—	PVC-U	只	1
3	脱卸式多功能地漏	De50	PVC-U+不锈钢	套	1
4	坐便接入器	De110	PVC-U	只	1
5	支管	De50	PVC-U	米	—
6	支管	De110	PVC-U	米	—
7	顺水三通	De50	PVC-U	只	2
8	远距离存水弯	De50	PVC-U	只	2
9	110斜三通	De110	PVC-U	只	1
10	异径平缩	De110×50	PVC-U	只	1
11	外接矫正接头	De50×30°	PVC-U	只	1

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

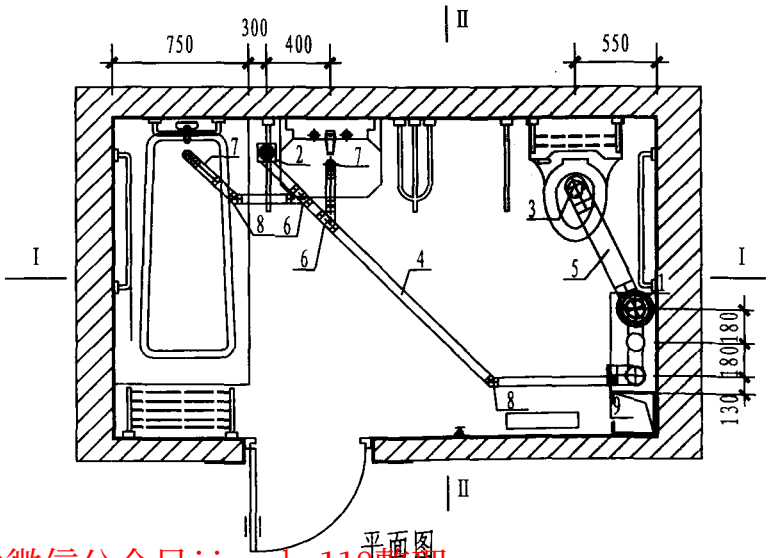


I－I 剖面图



Ⅱ－Ⅱ 剖面图

说明：垫层做法及防水做法等详见土建。



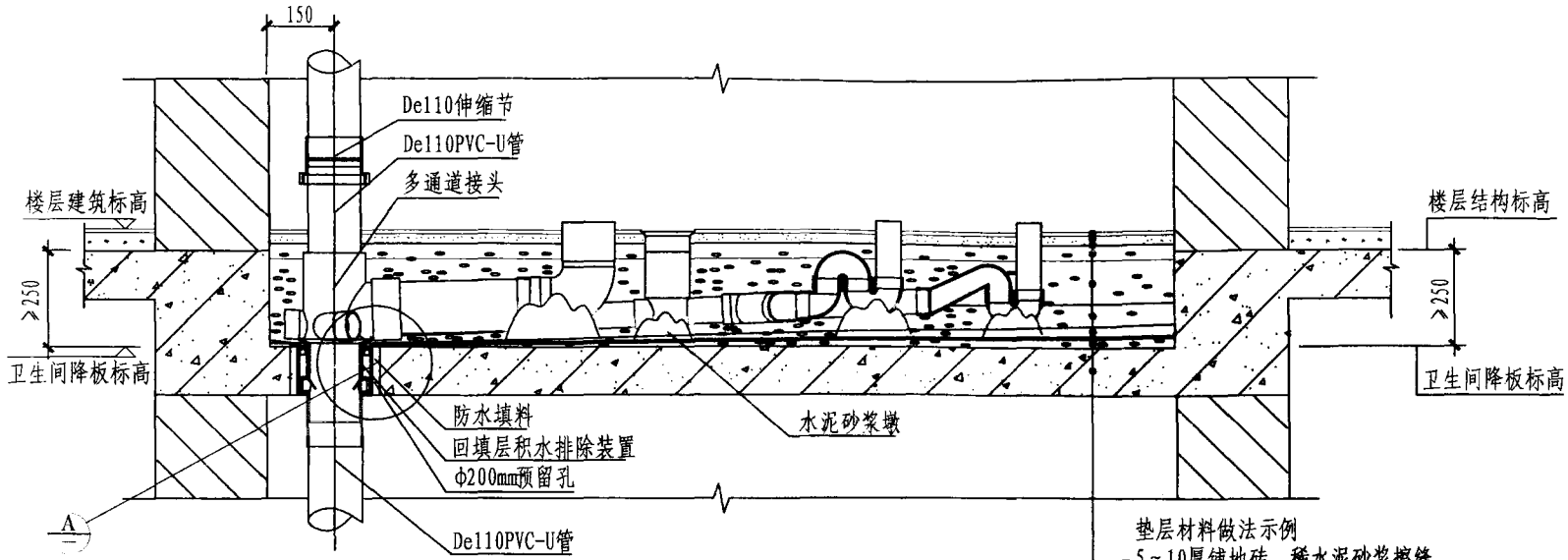
平面图

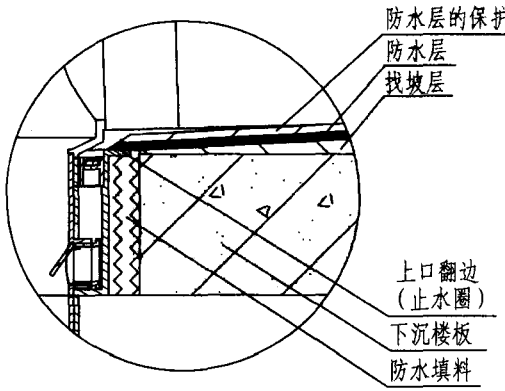
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	回填层积水排除装置	De110	PVC-U	套	1
2	脱卸式多功能地漏	De50	PVC-U+不锈钢	套	1
3	坐便接入器	De110	PVC-U	只	1
4	支管	De50	PVC-U	米	—
5	支管	De110	PVC-U	米	—
6	顺水三通	De50×45°	PVC-U	只	2
7	远距离存水弯	De50	PVC-U	只	2
8	外接矫正接头	De50×43°	PVC-U	只	2
9	异径平缩	De110×50	PVC-U	只	1

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

D型卫生间同层排水布置图





A 回填层积水排除装置

说明：

1、本图为敷设于管井或管窿内的污废合流排水系统。

2、如采用污废分流排水系统，将配套斜三通代替多通道接头即可，其它管件安装同本图。回填层积水排除装置设置在废水立管上。

3、垫层做法及防水做法等详见土建。

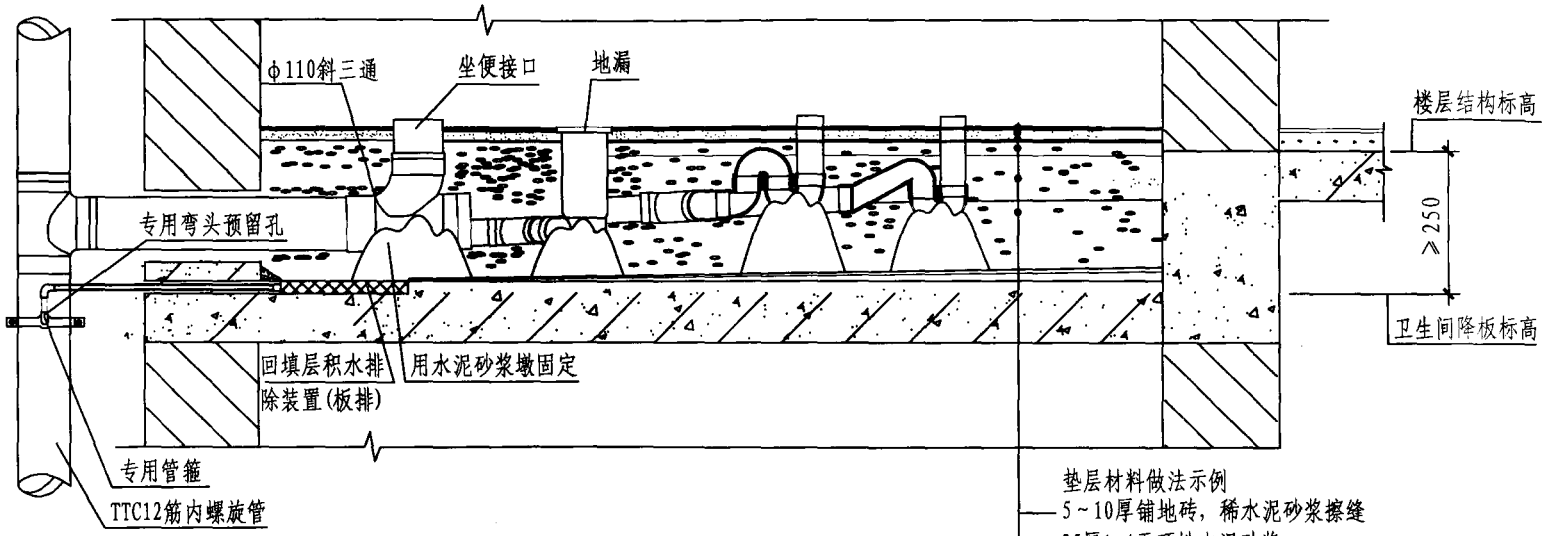
4、特殊单立管旋转接头立排节点参照此页。

垫层材料做法示例

- 5～10厚铺地砖，稀水泥砂浆擦缝
- 25厚1:4干硬性水泥砂浆
- 刷1.5厚聚合物水泥基防水涂料，面撒黄砂，四周沿墙上翻150高
- 刷基层处理剂一遍
- 20厚1:2水泥砂浆找平层
- 100厚陶粒或其他材料混凝土表面找平
- 50厚透水干粒料
- 20厚1:2.5水泥砂浆保护层
- 1.7厚聚乙烯丙纶防水卷材满铺，1.3厚专用胶黏剂满粘
- 用1:2.5水泥砂浆在楼板上找平、找坡向立管方向倾斜1%～2%，最薄处20厚
- 下沉现浇钢筋混凝土楼板

普通单立管多通道接头（立排）节点图	图集号	12YS1
	页次	269

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



垫层材料做法示例

- 5～10厚铺地砖，稀水泥砂浆擦缝
- 25厚1:4干硬性水泥砂浆
- 刷1.5厚聚合物水泥基防水涂料，面撒黄砂，四周沿墙上翻150高
- 刷基层处理剂一遍
- 20厚1:2水泥砂浆找平层
- 100厚陶粒或其他材料混凝土表面找平
- 50厚透水干粒料
- 20厚1:2.5水泥砂浆保护层
- 1.7厚聚乙烯丙纶防水卷材满铺，1.3厚专用胶黏剂满粘
- 用1:2.5水泥砂浆在楼板上找平、找坡向立管方向倾斜1%～2%，最薄处20厚
- 下沉现浇钢筋混凝土楼板

说明:

1、本图为敷设于管井或管窿内的污废合流排水系统。

2、如采用污废分流排水系统，将配套斜三通代替多通道接头即可，其它管件安装同本图。回填层积水排除装置设置在废水立管上。

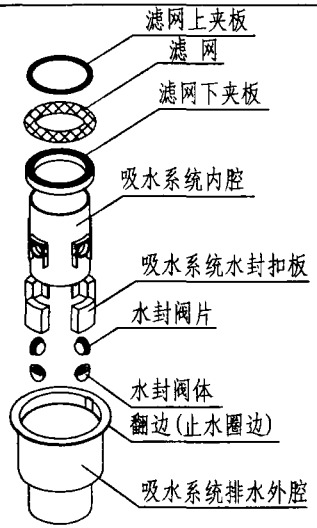
3、垫层做法及防水做法等详见土建。

4、铸铁管板排节点参照此页。

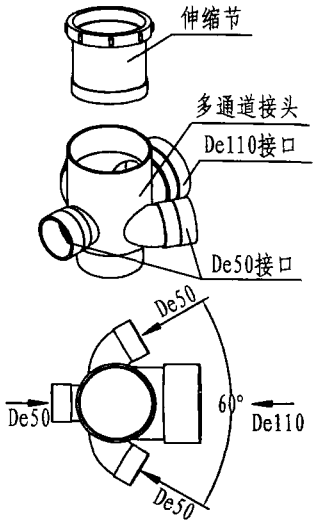
普通三通（板排）节点图

图集号	12YS1
页次	270

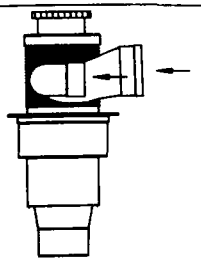
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



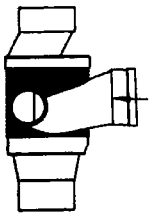
立式回填层积水排除装置
(防臭、防返水、超韧材料制作)
(De110)



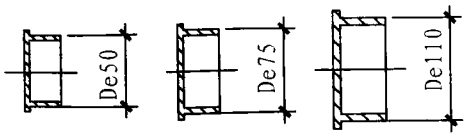
多通道接头De110X50 (6通)
说明: 箭头方向为水流方向



TTC同层特殊单立管旋转接头
说明: 箭头方向为水流方向



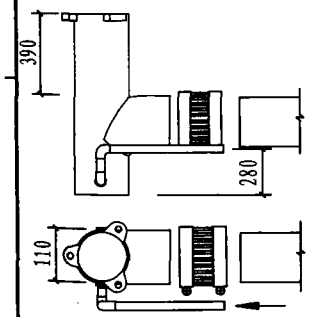
TTC隔层特殊单立管旋转接头
说明: 箭头方向为水流方向



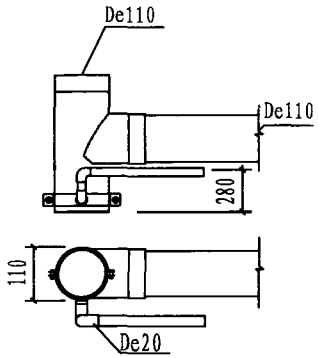
堵头



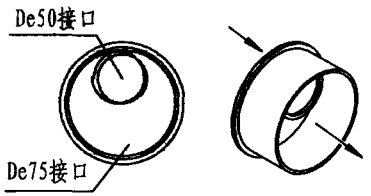
外接矫正接头



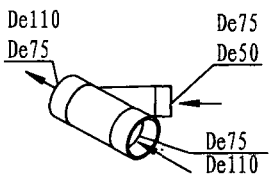
柔性铸铁立管专用连接三通与TTC同层排水连接示意图



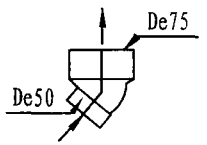
PVC-U排水立管与“TTC同层排水”板式回填层积水排除装置管箍式接口连接示意图



异径直接(平缩) De75X50



顺水斜三通
说明: 箭头方向为水流方向

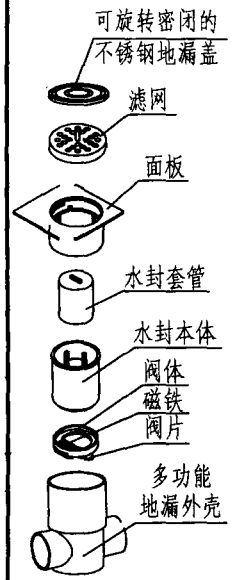


40度变径弯头
说明: 箭头方向为水流方向

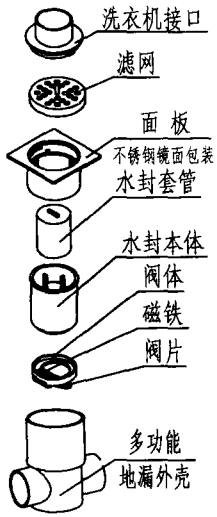
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

TTC型专用管件选用表(一)

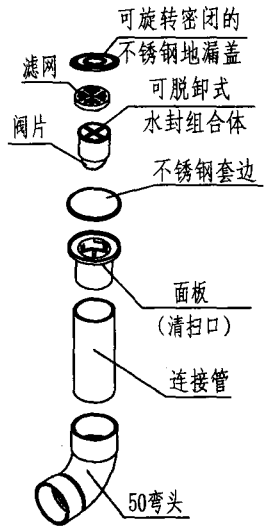
图集号	12YS1
页次	271



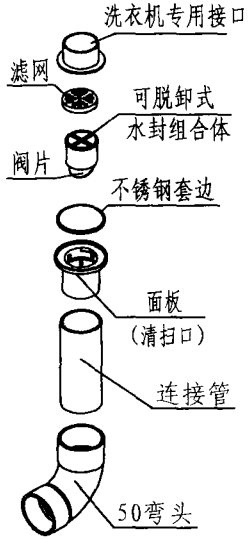
脱卸式多功能地漏
(50mm水封+止回阀式地漏)



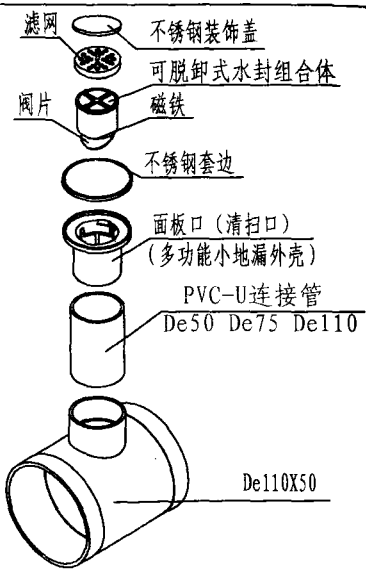
脱卸式多功能地漏
(带洗衣机接口)



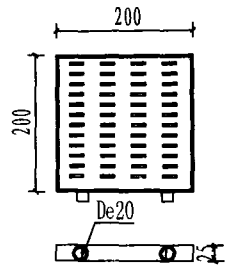
清扫口
(De50止回阀式多功能地漏)



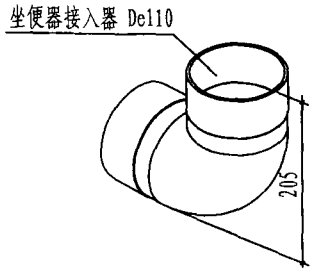
清扫口
(带器具接口De50止回阀式
多功能地漏)



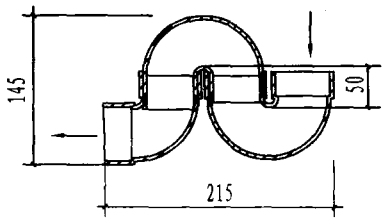
清扫口连接三通



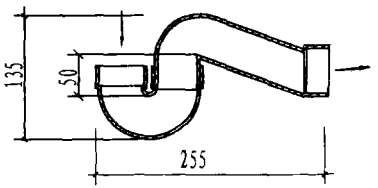
板式回填层积水排除装置
(防臭、防返水、超韧材料制作)



坐便器接入器



近距离(距立管1.5米内)存水弯 De50



远距离(距立管1.5米以外)存水弯 De50

TTC型专用管件选用表(二)

图集号	12YS1
页次	272

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

模块化同层排水及排水节水一体化系统设计说明（一）

1. 适用范围

1.1 本图集适用于以下新建、扩建和改建民用建筑的室内内同层排水:

1.1.1 住宅卫生间排水;

1.1.2 宾馆、宿舍、办公楼等公共建筑的卫生间排水。

1.2 适用于新建、扩建和改建住宅等建筑内部废水的自动回用。

2. 设计依据

《模块化同层排水节水系统应用技术规程》CECS320-2012

3. 产品分类及使用范围要求

3.1 分类及标记：产品分为单纯同层排水系统（代号：TP）及同层排水和节水一体化系统（代号：JTP）两大类。每类产品又分为下沉式（代号：X）和侧立式（代号：C）两种型号。

3.2产品型号和规格及技术要求见表一。

4. 设计要求

4.1 选用方法：直接在设计说明中注明选用型号的代码即可。

4.2 产品规格依据单体设计配合制作。

4.3 本系统自带专用地漏和检修口，设计时可不再另行标注。

4.4 大便器应注明排水孔中心距或高度，以便与模块对接。

5. 安装要求

5.1 主体完工后卫生间地面防水和顶棚粉刷前安装模块,墙面瓷砖完成后安装自控器。

产品规格型号及技术要求

表一

		同层排水系统		同层排水节水一体化系统	
名 称		侧立式	下沉式	侧立式	下沉式
代 号		TP-C	TP-X	JTP-C	JTP-X
结构降板要求		无	≥ 250mm	无	≥ 320mm
地面面层厚度		≥ 100mm	≥ 50mm	≥ 100mm	≥ 50mm
板留洞要求	单出户	310x500mm		310x500mm	400x450mm
	其他	310x450mm		310x450mm	400x400mm
重 量	设备自重	<50kg	<50kg	<50kg	<50kg
	使用后总重			≤ 300kg	≤ 300kg
自控器安装槽		无	无	便器上方留槽，遇到剪力墙应采取措施或移动位置。	
自控器供电电源		无	无	单相负荷64W	
电器预留电源线				从卫生间插座引向自控器	
大便器排水方式		侧排水	下排水	侧排水	下排水
大便器给水设计		常规	常规	双水路设计，见详图。	
坐便器配件要求		常规	常规	双上出水配件，双进水孔	
防水层		常规	下部一层	常规	下部一层
地板采暖敷设		在模块区域以外均可敷设。			
地漏和检修口		系统自带专用地漏和检修口			

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

模块化同层排水及排水节水一体化系统设计说明（二）

5.2 降板卫生间地面采用铺设花砖方式的，底层两批砖镂空铺设，预留排水通道，顶层一皮满铺沟缝，然后地面面层做法按单体设计施工。

5.3 自控器安装，如遇到坐便器后方墙体为剪力墙时，应预埋穿线管自控保护盒或者把控制器移到侧面或相邻的填充墙上。设计时由设计人员标出具体位置。

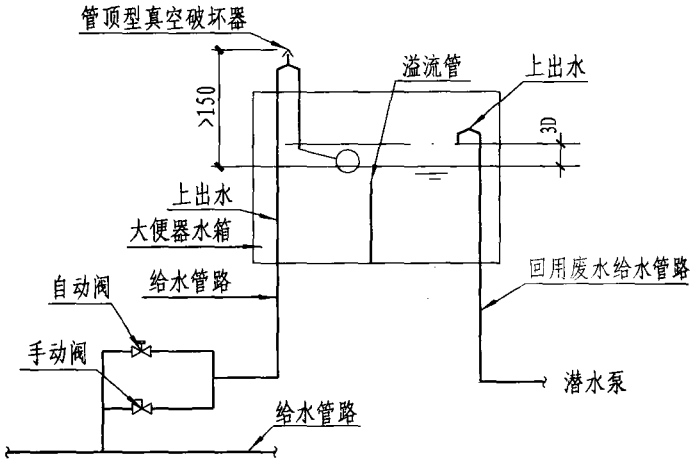
6. 其他

6.1 未尽事宜按国家现行规范的规定执行。

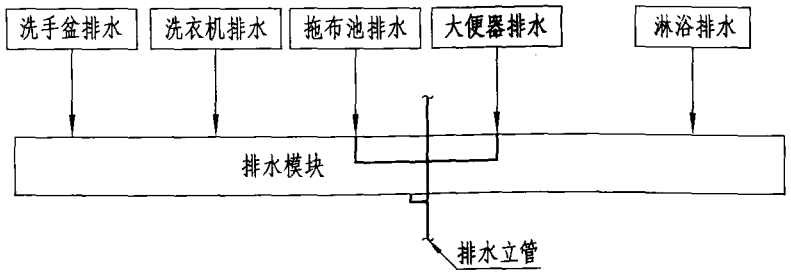
6.2 本图集所注尺寸除注明者外，均以mm计。

6.3 卫生洁具安装可参照现行的有关标准图集。

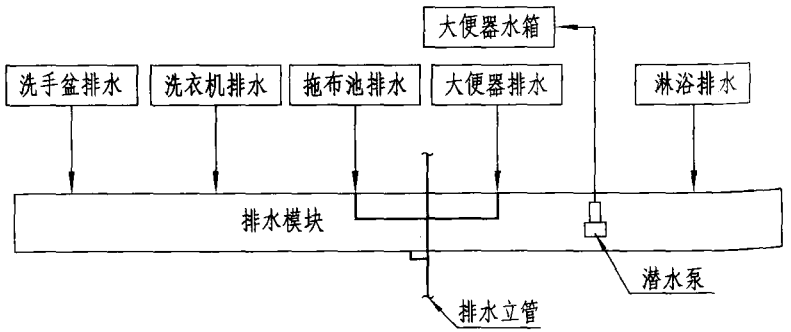
6.4 本页技术资料由“濮阳市明锐建筑节能技术有限公司及山西临汾常清藤实业有限公司”提供。



坐便器水箱两路给水示意图

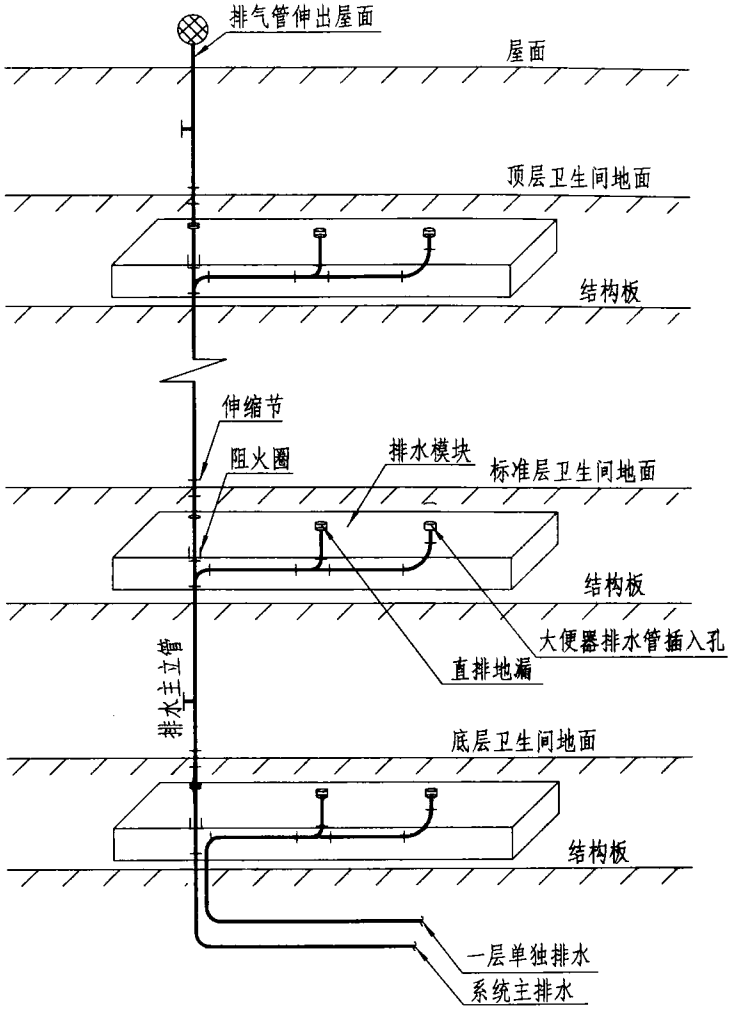


同层排水系统工作原理图

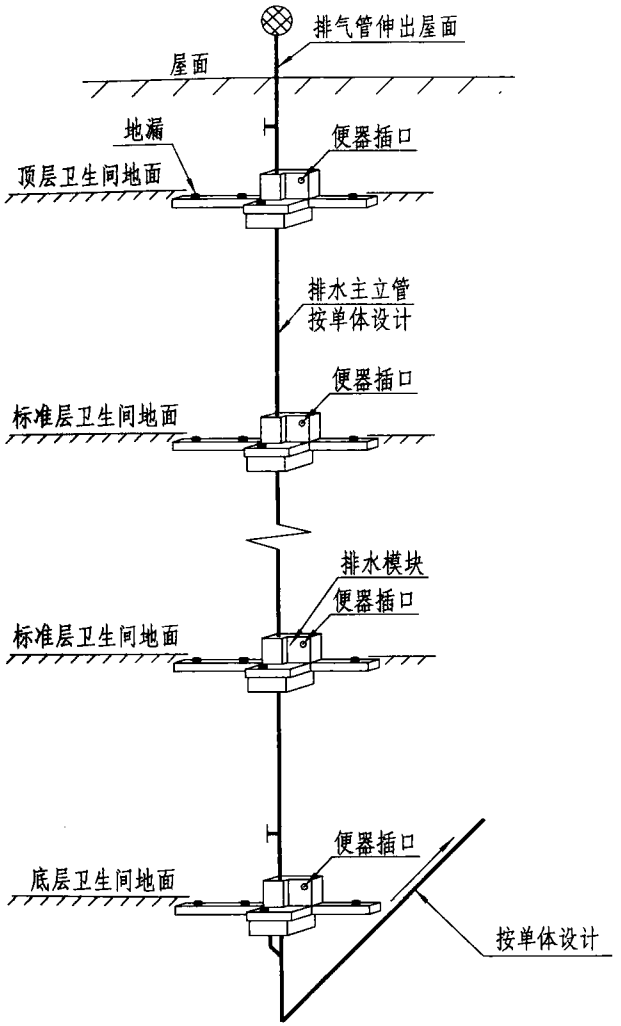


节水一体化系统工作原理图

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



模块化同层排水系统图（无专用通气管）

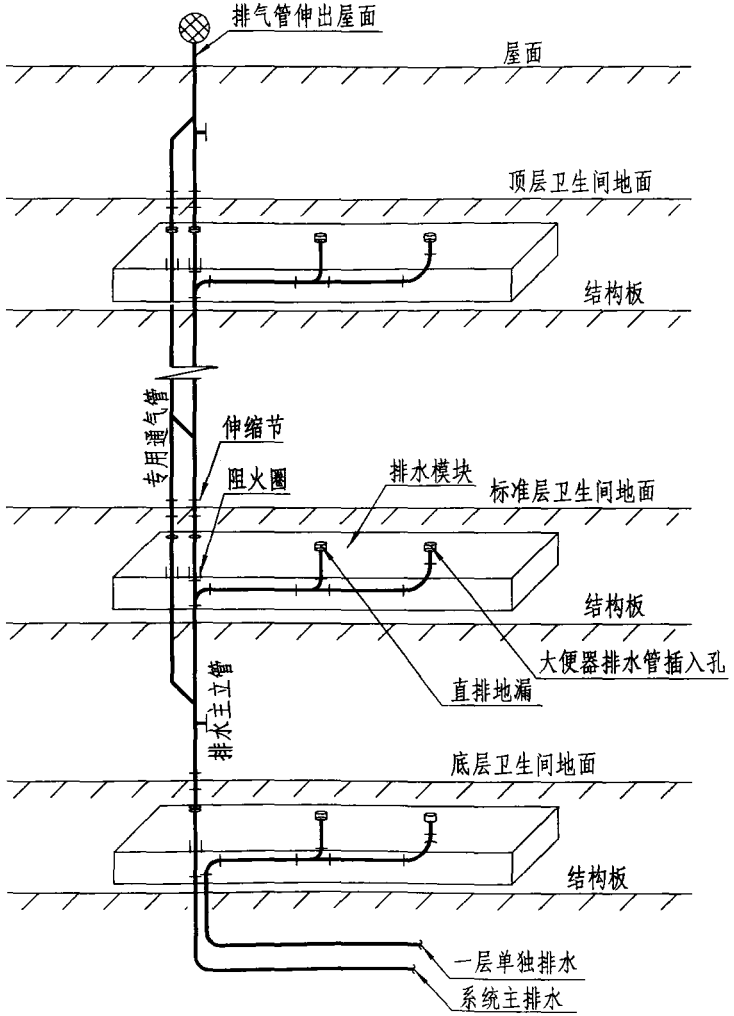


不降板同层侧排水系统图（无专用通气管）

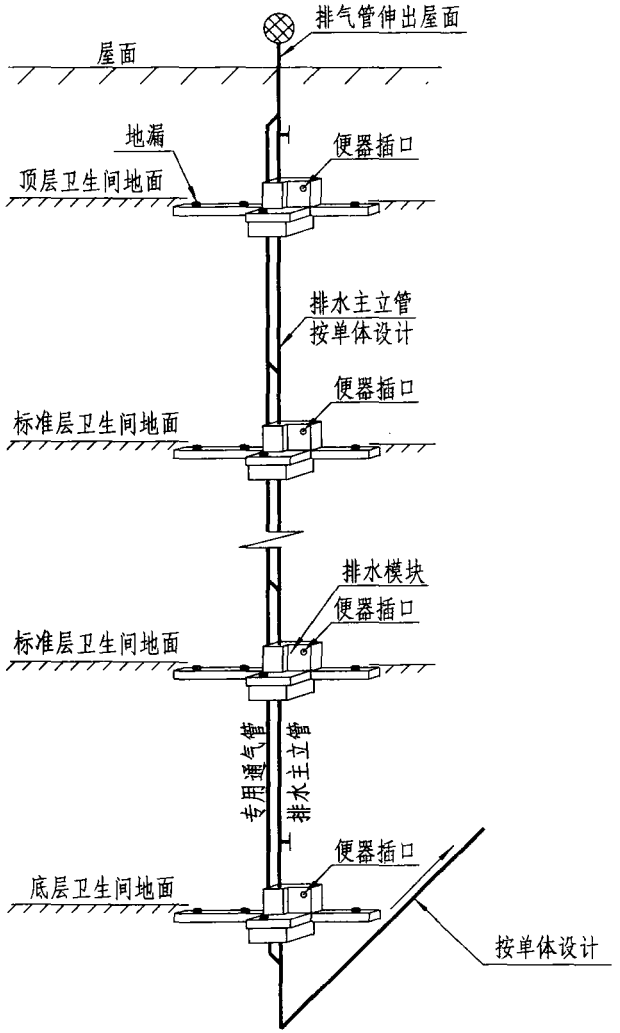
说明：

本页技术资料由“襄阳市明锐建筑节能技术有限公司及山西临汾常清藤实业有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



模块化同层排水系统图（带有专用通气管）



不降板同层侧排水系统图（带有专用通气管）

说明：

本页技术资料由“濮阳市明锐建筑节能技术有限公司及山西临汾市清藤实业有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

模块化同层排水系统图（有专用通气管）	图集号	12YS1
	页次	276

污水提升装置选用及安装说明

1. 地下污水提升一体化设备

1.1 编制依据

《污水提升装置技术条件》CJ/T 380-2011

《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003（2009年版）

1.2 适用范围

地下污水提升一体化智能设备主要用于各类建筑物地下室污水的提升与排放，如地下餐厅，别墅地下室、地下商场,或远离排水立管且不具备自流排放污水场合的污水提升。也可用于船舶、车辆等不具备自流排放场合的污水排放。具体适用条件如下:

环境温度：0～40℃;

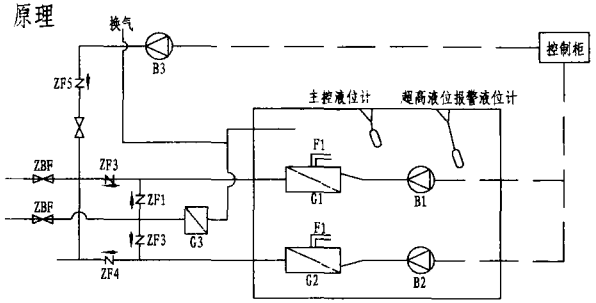
介质温度：≤40℃，pH值：5～9;

流量范围：0～55m3/h，扬程：0～30m;

电源电压：380V±10%;

电源频率：50Hz±50%.

1.3 原理



G1、G2、G3－－固液分离装置　　B1、B2、B3－－提升泵

ZBF～ZF5－－止回阀　　F1、F2、F3－－反冲洗装置

地下污水提升一体化设备系统原理图

当污水自流进入设备时，通过进水止回阀ZF1（2）、固液分离装置G1（G2）、水泵B1（B2）进入集水箱。当集水箱内的污水水位达到设定水泵开启水位时，液位计发出信号，通过控制柜启动水泵B1，此时带压水流反向冲洗固液分离装置G1，将固液分离装置G1内进水时分离下来的杂物随着水流一并冲洗并提升排放，在水压作用下进水止回阀ZF1关闭，出水止回阀ZF3打开，污水与杂物被提升排放到污水检查井。此时若有进水，仍可以通过进水止回阀ZF2、固液分离装置G2和水泵B2进入集水箱，机械排水与集水箱进水可同时进行。水泵运行时，箱体起自动清洁功能的反冲洗装置将自动冲刷集水箱的侧壁和底部，避免人为定期清掏集水箱内沉积的杂物。当集水箱内水位下降到设定的停泵水位时，液位计发出信号，水泵停止工作。

设备全自动运行，无需人工值守，双泵互为备用、交替运行。设备正常运行发生故障时，声光报警，同时超限水位浮球发出信号,并自动紧急强排。控制系统也设有手动控制系统，通过手动自动转换开关，实现手动、自动转换功能。

1.4 设备型号说明

污水提升设备除双泵内置配置外,还设有双泵外置式,别墅专用型等多种配置

TJP（S）-15-20-2.2/2

- 2.2/2 —— 水泵台数
- 2.2 —— 单台水泵功率（kW）
- 20 —— 设备扬程（m）
- 15 —— 设备排放流量（m^3/h）
- S —— 无：标准型 S：别墅专用型 T：特制型
- TJP —— 污水提升设备

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

1.5. 选用要点

根据流量和扬程等参数及应用场所综合选择合理适用的型号:

1.5.1 双泵内置式: 适用于水量比较大，且比较均匀、瞬时来水量变化较小的场所，适用于地下室排水，可地面安装，也可坑内安装，如设备安装在设备预留坑内，另要配置一台辅泵，用于排放设备坑内的渗水等。

1.5.2 双泵外置式: 适用于来水量比较大，且比较均匀、瞬时来水量变化较小的场所，适用于地下室排水，设备安装在地下室地面上;

1.5.3 特制型设备: 适用于来水量比较小，且比较均匀、瞬时来水量变化较小的场所，适用于地下室排水，主要应用于场地受限的场所;

1.5.4 别墅双泵型: 适用于高档别墅地下室排水，设备安装在预留坑内，双泵交替运行，安全可靠，另配置一台辅泵，更安全。

1.5.5 别墅单泵式: 适用于地下室排水，来水量均匀，瞬时来水量变化较小场所，或用水量较小别墅，设备安装在坑内，另配置一台辅泵。

1.6. 电气控制

1.6.1 电源: 进线电源为三相五线制，额定电压380V，容量满足两台水泵同时运行要求;

1.6.2 电气控制方式: 手动控制和自动控制两种方式;

1.6.3 控制功能描述: 根据水位高低自动控制两台泵的启停，两台泵依次轮换运行、互为备用，当其中一台发生故障时另一台自动启动。

1.6.4 报警信号功能描述: 当1#泵或2#泵发生故障（过载保护动作），对应的信号指示灯和蜂鸣器发出故障指示和声音报警信号，当水位达到超高液位时蜂鸣器发生声音报警信号;

1.6.5 设备接地: 控制箱、水泵电机和金属穿线管须可靠接地，并做好等电位连接，以保证使用安全和符合国家标准。

1.6.6 未尽事项请参照电气原理图和国家标准。

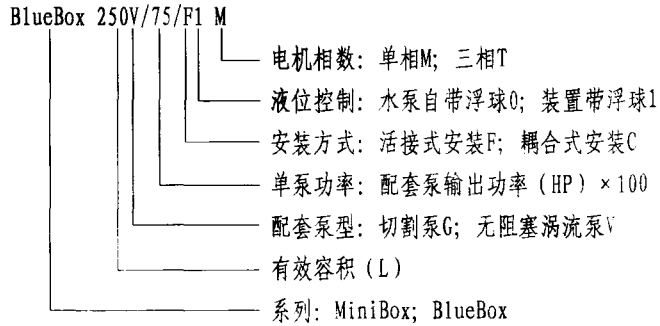
2. 污水提升装置

2.1 应用范围: 污水提升装置是高效、经济的一体化地下污水解决方案，专门用于收集并提升不能依靠重力自流至市政排污管道的污水或需要经切割处理的污水。该产品集成化高，占地面积小，可自动控制，能有效预处理污水及防止异味。

2.1.1 小型污水提升装置仅限于地下室等低于水平面的单个卫生间污水提升使用，或用于建筑改造。系统内的排污洁具应位于同一室内。单台装置除座便器外，只可同时联接一个洗手盆，一个淋浴器，和一个下身浴盆，不可多接。

2.1.2 单泵型/双泵型污水提升装置内置潜水泵，用于收集生活污水、雨水及渗漏水，并将其排放到排污管道。箱盖及进出水管处均设置密封确保了装置的气密性。设置多处进水口，出水口及通气管，方便客户依据现场条件选择。可选择内置切割泵或无阻塞涡流泵，输送含有杂质的液体，实现远距离输送，因此可以采用更小的出水管，降低工程总成本。水泵联接可选配活接式或自动耦合式安装。

2.2 型号说明



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

2.3技术特点

2.3.1 小型污水提升装置

1） 可替换活性炭废气过滤模块，保证室内空气清洁，亦可替换安装通气管。

2）便捷的检修口，方便设备维护，延长使用寿命。

3）点动开关，可用于设备调试或强制排水。

4）正面进水口，可与后排水式座便器直联，带橡胶快速接头，无需额外卡箍或胶水。

5）特制冲洗/通气管，在保证顺利启动的同时，可自动冲洗箱体内壁，防止结垢沉淀。

6）铝制电机外壳，散热性能优异，电机寿命更长。

7）侧面多个进水口，可与洗手盆，淋浴器等直联，带橡胶快速接头，无需额外卡箍或胶水。

8）设备内部带自动控制回路及电机故障报警。

9）进水口带主动切割系统，双重刀头，杜绝杂物堵塞管道的风险。

2.3.2 单泵型污水提升装置

1） 可配套一台污水泵。预留多个标准进水口，一个通气口，方便客户依据现场条件选择。

2） 内置式潜水泵，冷却效果好，装置运行模式为S1可持续运行，每小时最大启动次数为20次。

3） 设备有效容积较大，可缓冲污水，降低设备启动次数，因此，可以联接大流量排污洁具，如洗衣机，浴缸，淋浴器，坐便器等。

4） 水泵出水管采用UPVC/AISI304材质，坚固耐腐蚀，不易污损。配有活动接头或自动耦合装置，设备安装或检修时，不用移动外部固定管道，即可单独将水泵与管道分离，便于维护。

5） 紧急排空孔，用于清洗或紧急维修。

6） 设备带有电缆密封系统，O型圈密封，进水管密封系统等多种设计，以保证良好的气密性。独特的进水管密封圈，适合于一般塑料进水管，安装便捷，密封效果好，且允许进水管和装置有一定倾角。每套提升装置将附带DN50、DN75、DN90、DN110密封圈各一个。

7） 小巧灵敏且可以承受10万次启停的报警浮球。

2.3.3 双泵型污水提升装置

1） 可配套两台污水泵，一用一备，互为备用，高水位时同时启动。预留了十二个标准进水接口，方便客户依据现场条件选择。

2） 内置式潜水泵，冷却效果好，装置运行模式为S1可持续工作。每小时最大启动次数为40次。

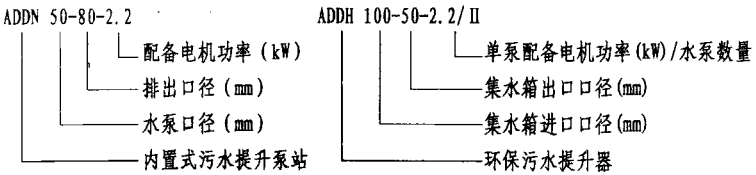
3） 水泵可采用耦合式安装，方便安装及维修。在产品条件允许的情况下，该系统配置可按照用户特殊需求定制，尽力满足客户个性化需求。

4） 电缆出线密封系统及O型圈密封防异味。

5） 紧急排空阀，用于清洗或紧急维修。

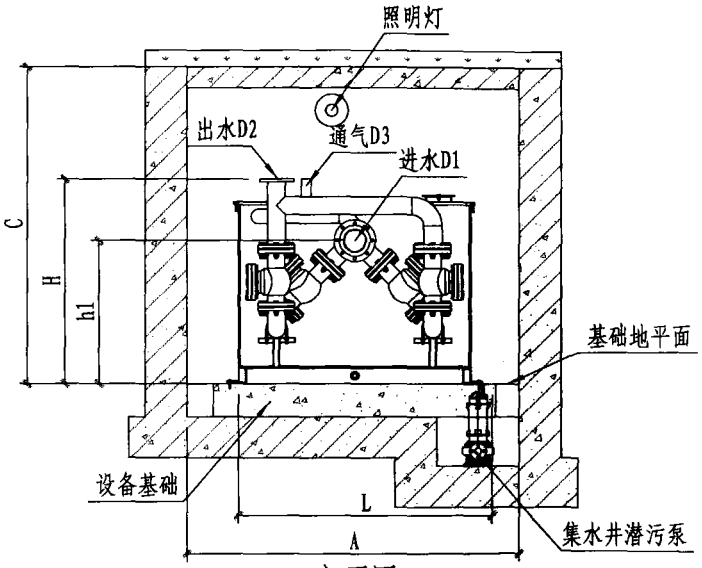
3.内置式污水提升泵站

3.1 型号说明

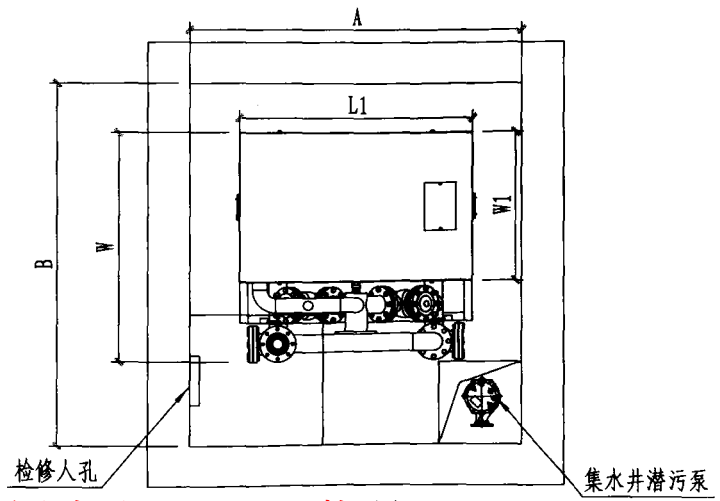


说明：1、水泵数量中单台为－Ⅰ；两台为－Ⅱ；常规默认为两台

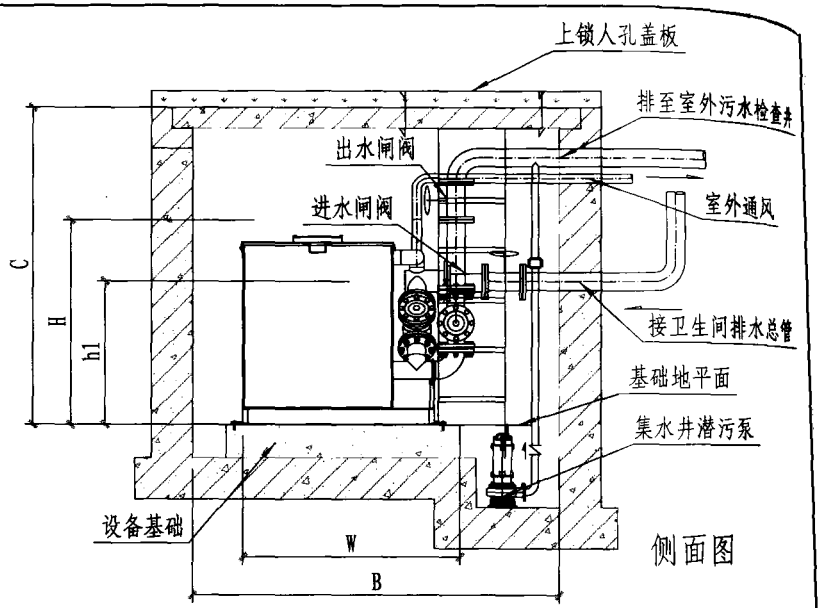
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



平面图



侧面图

说明：

1. 设备采用地上式安装时，要求地面保持水平；
2. 设备的底座基础用膨胀螺栓和压片固定；
3. 设备的进出水口必须安装闸阀，以便设备调试与检修；
4. 设备通风管应连接到室外或与建筑物通风系统连接；
5. 设备旁边应设有排水沟，便于维修排水和紧急事故排水；
6. 设备采用坑式安装时，需预设预留坑。预留坑的尺寸请参见设备安装尺寸表，要求坑内地面平整；
7. 设备安装预留坑上部盖板要求方便打开。人孔和爬梯设置应方便日常维护；
8. 设备检修时，打开人孔盖板通气半小时后，方可对其操作；
9. 坑内应设有500×500×500mm排水坑，安装辅泵，以便设备的维修；
10. 其他方面请参照土建、结构、设备安装等相应规范要求。
11. 本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

TJP系列污水提升设备性能参数表

序号	设备型号	性能参数		水箱配置		主泵参数		辅泵(坑内安装)	
		流量 m^3/h	扬程 m	材质	容积 L	功率 kW	台数	功率 kW	台数
1	TJP-10-10-0.75/2	10	10	不锈钢	800	0.75	2	0.55	1
2	TJP-10-20-2.2/2	10	20	不锈钢	800	2.2	2	0.55	1
3	TJP-10-30-3.7/2	10	30	不锈钢	800	3.7	2	0.55	1
4	TJP-15-10-1.5/2	10	10	不锈钢	800	1.5	2	0.55	1
5	TJP-15-20-2.2/2	15	20	不锈钢	800	2.2	2	0.55	1
6	TJP-15-30-4/2	15	30	不锈钢	800	4	2	0.55	1
7	TJP-20-10-1.5/2	15	10	不锈钢	900	1.5	2	0.55	1
8	TJP-20-20-3/2	15	20	不锈钢	1000	3	2	0.55	1
9	TJP-20-30-4/2	15	30	不锈钢	1000	4	2	0.55	1
10	TJP-25-10-1.5/2	20	10	不锈钢	1100	1.5	2	0.55	1
11	TJP-25-20-3.7/2	20	20	不锈钢	1100	3.7	2	0.55	1
12	TJP-25-30-5.5/2	20	30	不锈钢	1200	5.5	2	0.55	1
13	TJP-30-10-2.2/2	20	10	不锈钢	1200	2.2	2	0.55	1
14	TJP-30-20-4/2	25	20	不锈钢	1200	4	2	0.55	1
15	TJP-30-30-7.5/2	25	30	不锈钢	1200	7.5	2	0.55	1
16	TJP-35-10-2.2/2	25	10	不锈钢	1200	2.2	2	0.55	1
17	TJP-35-20-3.7/2	25	20	不锈钢	1200	3.7	2	0.55	1
18	TJP-35-30-7.5/2	25	30	不锈钢	1200	7.5	2	0.55	1
19	TJP-45-10-3.7/2	30	10	不锈钢	1300	3.7	2	0.55	1
20	TJP-45-20-5.5/2	30	20	不锈钢	1300	5.5	2	0.55	1
21	TJP-45-30-7.5/2	30	30	不锈钢	1300	7.5	2	0.55	1
22	TJP-55-10-3.7/2	55	10	S30408	1300	3.7	2	0.55	1
23	TJP-55-15-5.5/2	55	15	S30408	1300	5.5	2	0.55	1
24	TJP-55-20-7.5/2	55	20	S30408	1300	7.5	2	0.55	1

设备材料表

序号	部件名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1	排水泵	CP/WQ	铸铁	台	2	专业配套
2	集水箱	L1×W1×H1(mm)	不锈钢	座	1	专业特质
3	智能控制柜	TJK-8-2/1-kw	冷轧钢板	台	1	专业配套
4	浮球开关	XL	不锈钢	套	1	专业配套
5	固液分离装置	DN200×L250	不锈钢	台	1	专业特质
6	反冲洗装置	DN25	不锈钢	个	1	专业特质
7	止回阀	DN100	铸铁	个	2	专业配套
8	四通布水器	DN125×DN100×DN100×DN80	不锈钢	个	2	专业特质
9	F型布水器	DN100	不锈钢	个	1	专业特质
10	h型布水器	DN100	不锈钢	个	1	专业特质
11	多功能安全回流装置	DN80×DN50	不锈钢	套	1	专业特质
12	配套管道及管件	DN50~DN200	不锈钢	套	1	专业配套
13	检护装置	DN32	不锈钢	套	2	专业特质
14	槽钢底座	国标8#/10#	碳钢	套	1	防锈处理
15	螺栓等附件	M20,M16	201	套	1	专业配套
16	辅泵(坑内安装选用)	0.55kw	铸铁	台	1	专业配套

说明：本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

TJP系列污水提升设备参数表（一）	图集号	12YS1
	页次	281

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

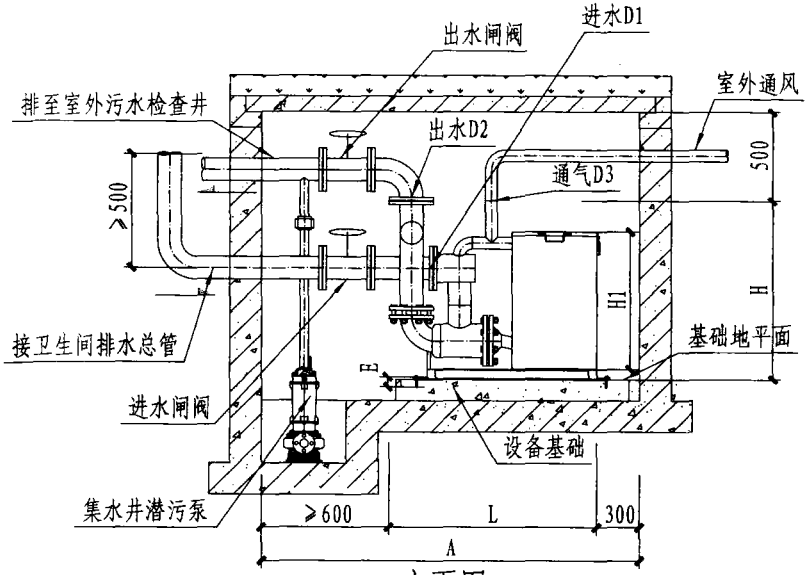
TJP系列污水提升设备外形及安装尺寸表

序号	设备型号	安装所需尺寸(mm)			设备外形尺寸(mm)			接管直径及进口位置(mm)				水箱尺寸(mm)			地脚螺栓	
		A	B	C	L	W	H	进水D1	出水D2	通气D3	进水标高h1	L1	W1	H1	E(mm)	n-d
1	TJP-10-10-0.75/2	2100	2300	1800	1408	1470	1250	DN100	DN100	DN50	800	1400	900	900	90	6×Ø14
2	TJP-10-20-2.2/2	2100	2300	1800	1408	1470	1250	DN100	DN100	DN50	800	1400	900	900	90	6×Ø14
3	TJP-10-30-3.7/2	2100	2300	1800	1408	1470	1250	DN100	DN100	DN50	800	1400	900	900	90	6×Ø14
4	TJP-15-10-1.5/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
5	TJP-15-20-2.2/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
6	TJP-15-30-4/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
7	TJP-20-10-1.5/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
8	TJP-20-20-3/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
9	TJP-20-30-4/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
10	TJP-25-10-1.5/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
11	TJP-25-20-3.7/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	900	1000	90	6×Ø14
12	TJP-25-30-5.5/2	2100	2300	2000	1408	1470	1350	DN100	DN100	DN50	880	1400	900	1000	90	6×Ø14
13	TJP-30-10-2.2/2	2100	2400	2000	1408	1570	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	1000	1000	90	8×Ø14
14	TJP-30-20-4/2	2100	2400	2000	1408	1570	1350	DN100	DN100	DN50	860	1400	1000	1000	90	8×Ø14
15	TJP-30-30-7.5/2	2100	2400	2000	1408	1570	1350	DN100	DN100	DN50	880	1400	1000	1000	90	8×Ø14
16	TJP-35-10-2.2/2	2100	2400	2000	1408	1570	1400	DN100	DN100	DN50	960	1400	1000	1100	90	8×Ø14
17	TJP-35-20-3.7/2	2100	2400	2000	1408	1570	1400	DN100	DN100	DN50	980	1400	1000	1100	90	8×Ø14
18	TJP-35-30-7.5/2	2100	2400	2000	1408	1570	1400	DN100	DN100	DN50	980	1400	1000	1100	90	8×Ø14
19	TJP-45-10-3.7/2	2200	2400	2000	1508	1570	1400	DN125	DN100	DN50	980	1500	1000	1100	90	8×Ø14
20	TJP-45-20-5.5/2	2200	2400	2000	1508	1570	1400	DN125	DN100	DN50	980	1500	1000	1100	90	8×Ø14
21	TJP-45-30-7.5/2	2200	2400	2000	1508	1570	1400	DN125	DN100	DN50	980	1500	1000	1100	90	8×Ø14
22	TJP-55-10-3.7/2	2200	2400	2000	1508	1570	1400	DN125	DN100	DN50	980	1500	1000	1100	90	8×Ø14
23	TJP-55-15-5.5/2	2200	2400	2000	1508	1570	1400	DN125	DN100	DN50	980	1500	1000	1100	90	8×Ø14
24	TJP-55-20-7.5/2	2200	2400	2000	1508	1570	1400	DN125	DN100	DN50	980	1500	1000	1100	90	8×Ø14

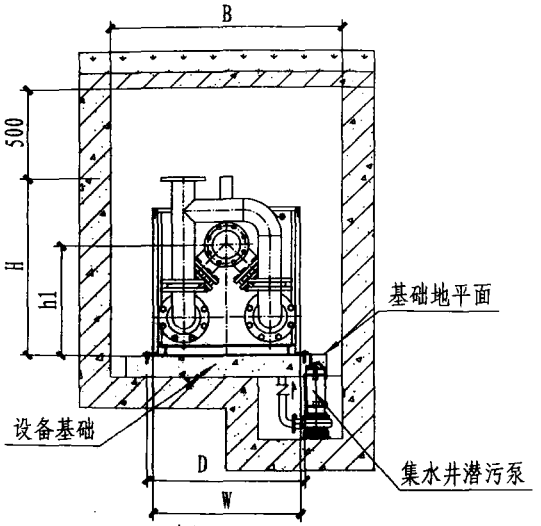
说明:

本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

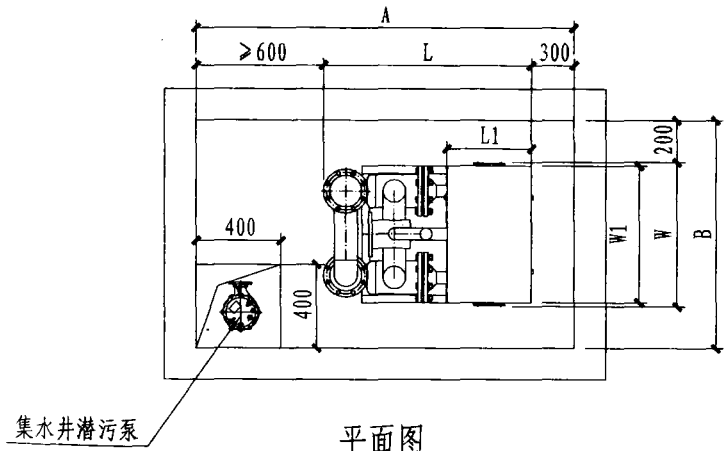
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



立面图



侧面图



平面图

说明：

1. 设备采用地上式安装时，要求地面保持水平；
2. 设备的底座基础用膨胀螺栓和压片固定；
3. 设备的进出水口必须安装闸阀，以便设备调试与检修；
4. 设备通风管应连接到室外或与建筑物通风系统连接；
5. 设备旁边应设有排水沟，便于维修排水和紧急事故排水；
6. 设备采用坑式安装时，需预设预留坑。预留坑的尺寸请参见设备安装尺寸表，要求坑内地面平整；
7. 设备安装预留坑上部盖板要求方便打开。人孔和爬梯设置应方便日常维护；
8. 设备检修时，打开人孔盖板通气半小时后，方可对其操作；
9. 坑内应设有400×400×400mm排水坑，安装辅泵，以便设备的维修；
10. 其他方面请参照土建、结构、设备安装等相应规范要求。
11. 本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

TJPS系列污水提升设备安装图	图集号	12YS1
	页次	283

TJPS系列污水提升装置性能参数表

序号	设备型号	性能参数		水箱配置		主泵参数		辅泵(坑内安装)	
		流量 m^3/h	扬程 m	材质	容积 L	功率 kW	台数	功率 kW	台数
1	TJPS-3-10-0.75/1	3	10	不锈钢	60	0.75	1	0.55	1
2	TJPS-3-15-1.5/1	3	15	不锈钢	60	1.5	1	0.55	1
3	TJPS-3-20-2.2/1	3	20	不锈钢	60	2.2	1	0.55	1
4	TJPS-5-10-0.75/1	5	10	不锈钢	60	0.75	1	0.55	1
5	TJPS-5-15-1.5/1	5	15	不锈钢	60	1.5	1	0.55	1
6	TJPS-5-20-2.2/1	5	20	不锈钢	60	2.2	1	0.55	1
7	TJPS-7-10-0.75/1	7	10	不锈钢	70	0.75	1	0.55	1
8	TJPS-7-15-1.5/1	7	15	不锈钢	70	1.5	1	0.55	1
9	TJPS-7-20-2.2/1	7	20	不锈钢	70	2.2	1	0.55	1
10	TJPS-3-15-1.5/2	3	15	不锈钢	65	1.5	2	0.55	1
11	TJPS-3-25-2.2/2	3	25	不锈钢	65	2.2	2	0.55	1
12	TJPS-5-15-1.5/2	5	15	不锈钢	65	1.5	2	0.55	1
13	TJPS-5-25-2.2/2	5	25	不锈钢	65	2.2	2	0.55	1
14	TJPS-7-15-1.5/2	7	15	不锈钢	65	1.5	2	0.55	1
15	TJPS-7-25-3/2	7	25	不锈钢	65	3	2	0.55	1
16	TJPS-10-15-1.5/2	10	15	不锈钢	73	1.5	2	0.55	1
17	TJPS-10-25-3/2	10	25	不锈钢	73	3	2	0.55	1
18	TJPS-12-15-1.5/2	12	15	不锈钢	80	1.5	2	0.55	1
19	TJPS-12-25-3/2	12	25	不锈钢	80	3	2	0.55	1
20	TJPS-15-15-1.5/2	15	15	不锈钢	88	1.5	2	0.55	1
21	TJPS-15-25-3/2	15	25	不锈钢	88	3	2	0.55	1

设备材料表(单/双泵内置式)

序号	部件名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1	排水泵	CP/WQ	铸铁	台	1/2	专业配套
2	集水箱	L1×W1×H1(mm)	不锈钢	座	1/1	专业特质
3	智能控制柜	TJK-3-1/1-kw TJK-8-2/1-kw	冷轧钢板	台	1/1	专业配套
4	浮球开关	XL	不锈钢	套	1/1	专业配套
5	固液分离装置	Ø159×L200	不锈钢	台	1/1	专业特质
6	反冲洗装置	DN125×50/65/80	不锈钢	个	1/1	专业特质
7	止回阀	DN100	铸铁	个	2/4	专业配套
8	四通布水器	DN125×100×100×50	不锈钢	个	0/1	专业特质
9	F型布水器	DN100	不锈钢	个	0/2	专业特质
10	h型布水器	DN100	不锈钢	个	0/1	专业特质
11	多功能安全回流装置	DN50	不锈钢	套	1/1	专业特质
12	配套管道及管件	DN25-DN100	不锈钢	套	1/1	专业配套
13	槽钢底座	国标5#	碳钢	套	1/1	防锈处理
14	螺栓等附件	M16	201	套	1/1	专业配套
15	辅泵(坑内安装选用)	0.55kw	铸铁	台	1/1	专业配套

说明：本图参照“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供的技术资料编制。

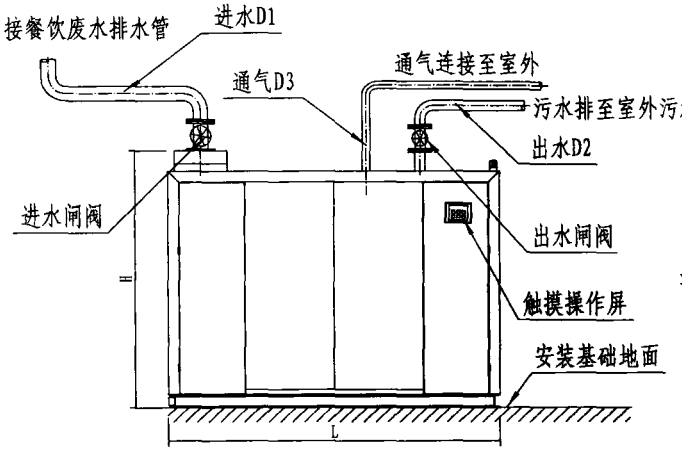
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

TJPS系列污水提升设备外形及安装尺寸表

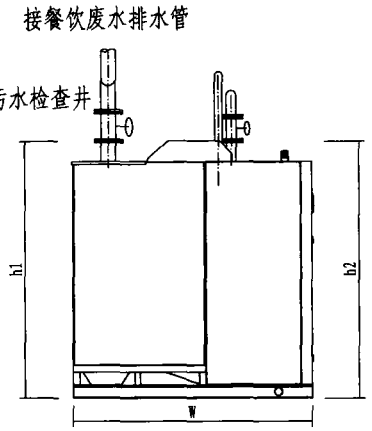
序号	设备型号	安装所需尺寸(mm)			设备外形尺寸(mm)			接管直径及进口位置(mm)				水箱尺寸(mm)			地脚螺栓	
		A	B	C	L	W	H	进水D1	出水D2	通气D3	进水标高h1	L1	W1	H1	E(mm)	n-d
1	TJPS-3-10-0.75/1	1200	800	1000-1200	980	508	800	DN100	DN100	DN50	500	400	500	650	75	4×ø14
2	TJPS-3-15-1.5/1	1200	800	1000-1200	980	508	800	DN100	DN100	DN50	500	400	500	650	75	4×ø14
3	TJPS-3-20-2.2/1	1200	800	1000-1200	980	508	800	DN100	DN100	DN50	500	400	500	650	75	4×ø14
4	TJPS-5-10-0.75/1	1200	800	1000-1200	980	508	800	DN100	DN100	DN50	500	400	500	650	75	4×ø14
5	TJPS-5-15-1.5/1	1200	800	1000-1200	980	508	800	DN100	DN100	DN50	500	400	500	650	75	4×ø14
6	TJPS-5-20-2.2/1	1200	800	1000-1200	980	508	800	DN100	DN100	DN50	500	400	500	650	75	4×ø14
7	TJPS-7-10-0.75/1	1400	800	1000-1200	1080	508	800	DN100	DN100	DN50	500	500	500	650	75	4×ø14
8	TJPS-7-15-1.5/1	1400	800	1000-1200	1080	508	800	DN100	DN100	DN50	500	500	500	650	75	4×ø14
9	TJPS-7-20-2.2/1	1400	800	1000-1200	1080	508	800	DN100	DN100	DN50	500	500	500	650	75	4×ø14
10	TJPS-3-15-1.5/2	1400	900	1200-1500	980	658	850	DN100	DN100	DN50	530	400	650	650	75	4×ø14
11	TJPS-3-25-2.2/2	1400	900	1200-1500	980	658	850	DN100	DN100	DN50	530	400	650	650	75	4×ø14
12	TJPS-5-15-1.5/2	1400	900	1200-1500	980	658	850	DN100	DN100	DN50	530	400	650	650	75	4×ø14
13	TJPS-5-25-2.2/2	1400	900	1200-1500	980	658	850	DN100	DN100	DN50	530	400	650	650	75	4×ø14
14	TJPS-7-15-1.5/2	1400	900	1200-1500	980	658	850	DN100	DN100	DN50	530	400	650	650	75	4×ø14
15	TJPS-7-25-3/2	1400	900	1200-1500	980	658	850	DN100	DN100	DN50	530	400	650	650	75	4×ø14
16	TJPS-10-15-1.5/2	1400	1000	1200-1500	1080	708	850	DN100	DN100	DN50	530	500	700	650	75	4×ø14
17	TJPS-10-25-3/2	1400	1000	1200-1500	1080	708	850	DN100	DN100	DN50	530	500	700	650	75	4×ø14
18	TJPS-12-15-1.5/2	1400	1000	1200-1500	1080	708	850	DN100	DN100	DN50	550	500	700	700	75	4×ø14
19	TJPS-12-25-3/2	1400	1000	1200-1500	1080	708	850	DN100	DN100	DN50	550	500	700	700	75	4×ø14
20	TJPS-15-15-1.5/2	1400	1000	1200-1500	1080	708	850	DN100	DN100	DN50	550	500	700	700	75	4×ø14
21	TJPS-15-25-3/2	1400	1000	1200-1500	1080	708	850	DN100	DN100	DN50	550	500	700	700	75	4×ø14

说明：本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

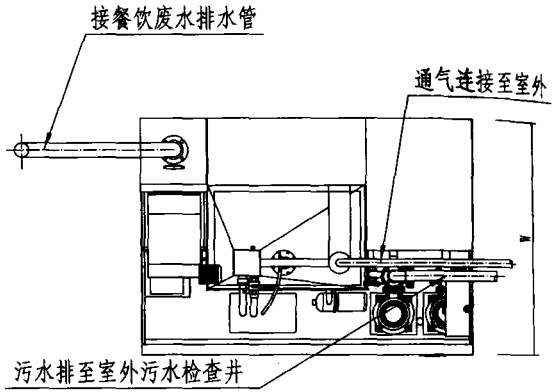
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



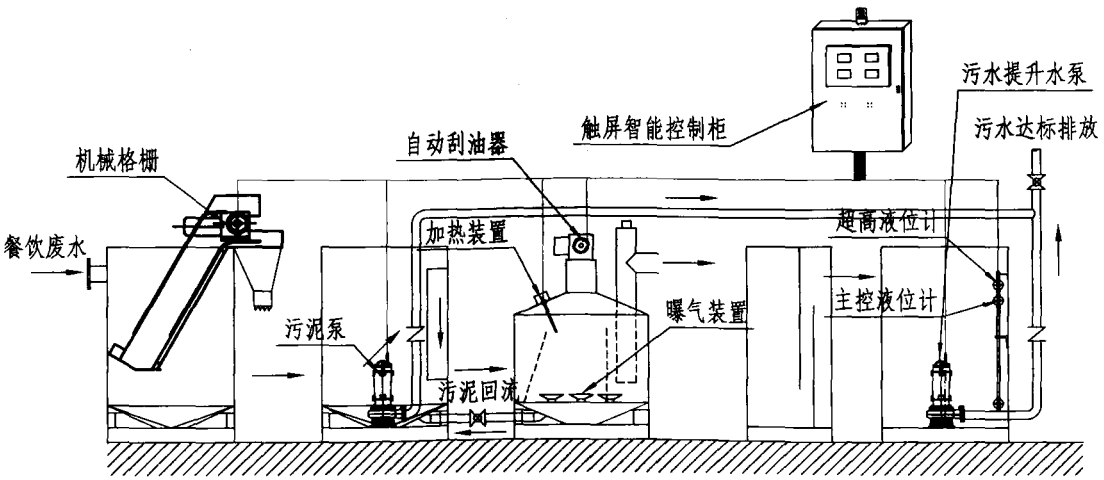
主视图

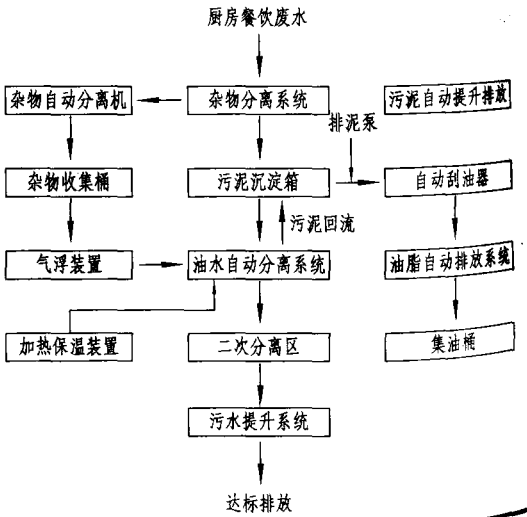


左视图



俯视图





杂物分离箱　　污泥分离箱　　油水分离箱　　二次沉淀箱　　污水提升箱

说明：本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。

本资料由微信公众号：jianzhu118整理
持续更新中

TJQGY(T)系列全自动
隔油提升一体化智能设备安装图

图集号	12YS1
页次	286

TJQGY(T)系列全自动隔油提升一体化智能设备外形及安装尺寸表

序号	设备型号	设备外形尺寸(mm)			接管直径(mm)			进出口位置（mm）		地脚螺栓（mm）
		L	W	H	进水D1	出水D2	通气D3	进水h1	出水h2	n-d
1	TJQGY(T)-10-20-3.7/2	2600	1800	1960	100	65	50	1960	1960	6×M14
2	TJQGY(T)-18-20-3.7/2	2800	2000	2060	100	65	50	2060	2060	6×M14
3	TJQGY(T)-25-20-5.5/2	3000	2200	2160	125	80	50	2160	2160	6×M14
4	TJQGY(T)-35-20-5.5/2	3400	2200	2360	150	100	50	2360	2360	6×M14
5	TJQGY(T)-45-20-5.5/2	3800	2200	2460	150	100	50	2460	2460	6×M14
6	TJQGY(T)-50-20-7.5/2	4500	2200	2660	200	100	50	2660	2660	6×M14

TJQGY(T)系列全自动隔油提升一体化智能设备性能参数表

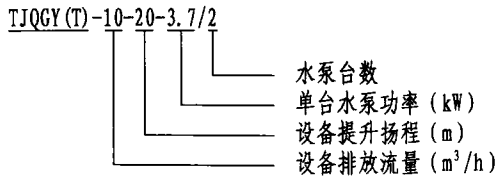
序号	设备型号	额定流量(m^3/h)	扬程(m)	水泵台数	提升泵功率(kW)	污泥泵功率(kW)	格栅功率(kW)	加热装置功率(kW)	排油器功率(W)	气浮装置功率(kW)	水箱容积(m^3)	进口直径(mm)	出口直径(mm)	净重(t)	运行重量(t)
1	TJQGY(T)-10-20-3.7/2	10	20	3	3.7	2.2	0.37	1.0	8	0.1	3.3	100	65	2.35	5.65
2	TJQGY(T)-18-20-3.7/2	18	20	3	3.7	2.2	0.37	1.0	8	0.1	4.95	100	65	2.75	7.7
3	TJQGY(T)-25-20-5.5/2	25	20	3	5.5	2.2	0.37	2.0	8	0.1	6.15	125	80	3.1	9.25
4	TJQGY(T)-35-20-5.5/2	35	20	3	5.5	2.2	0.37	2.0	18	0.1	8.45	150	100	3.4	11.85
5	TJQGY(T)-45-20-5.5/2	45	20	3	5.5	2.2	0.55	2.0	18	0.2	10.2	150	100	3.75	13.95
6	TJQGY(T)-50-20-7.5/2	50	20	3	7.5	2.2	0.55	2.0	18	0.2	12.8	200	100	4.0	16.8

注：1. 设备为地下室地上式就位安装。设备安装前平面基础要求平整，具体参见设安装尺寸图；

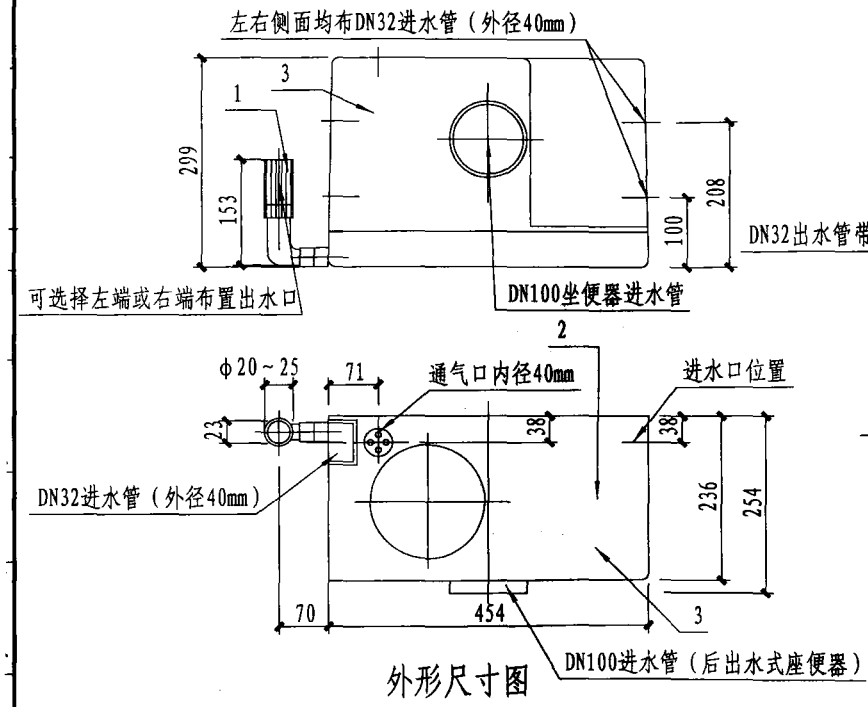
2. 选用内置式TJQGY（T）系列隔油提升设备提升水泵时，由厂家另行设计供货；

3. 当设计流量扬程超出上述性能参数表范围时，由厂家另行设计。

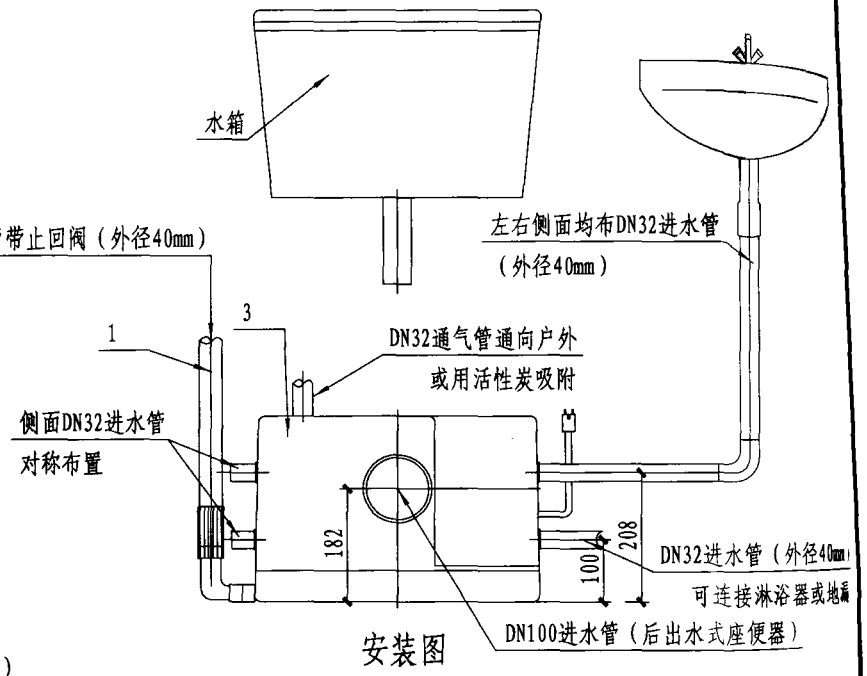
4. 本页技术资料由“上海天健舜熙水处理设备有限公司”提供。。



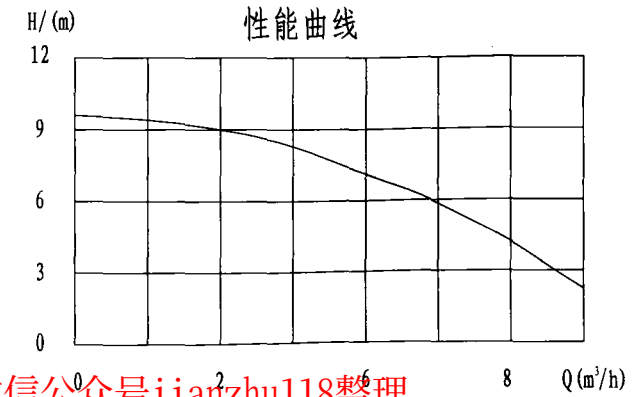
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



外形尺寸图



安装图



说明：

1. DN32出水管外径为40mm。
2. 使用后出水式坐便器。
3. 本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	出水管	DN32/φ40	塑料	-	1套
2	水泵	-	-	-	1套
3	箱体	-	-	-	1只

MiniBox系列小型污水提升装置外形及安装尺寸图

图集号	12YS1
页次	288

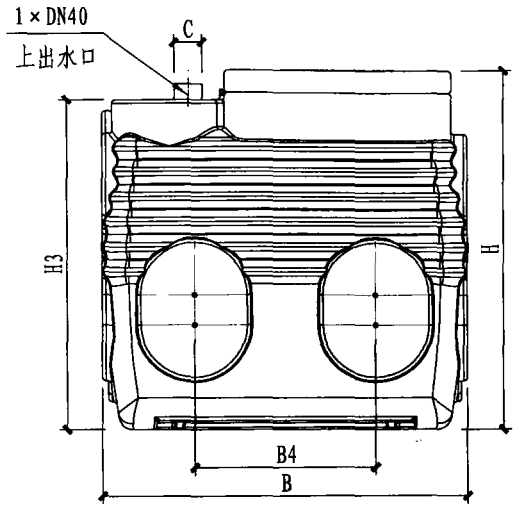
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

污水提升装置推荐配套泵型说明

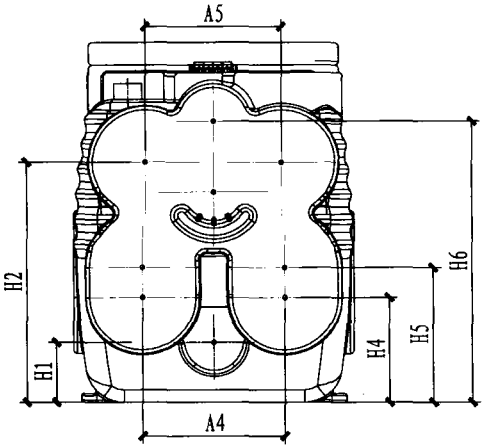
型号	叶轮形式	Vortex 无阻塞涡流泵				Grinders 切割泵			备注
	水泵型号	DGBlueP 75	DGBlueP 100	DGBlueP 150	DGBlueP 200	GRBlueP 100	GRBlueP 150	GRBlueP 200	技术说明
	流量范围(m^3/h)	0~25	0~28	0~39	0~45.4	0~17	0~18.2	0~20	
	扬程范围(m)	1.3~10.2	1.5~11.4	1.5~12.3	1.5~15.3	2~18	2~21.1	3~27	
	输出功率	P2=0.55 kW	P2= 0.74 kW	P2= 1.1 kW	P2= 1.5 kW	P2= 0.74 kW	P2= 1.1 kW	P2= 1.5 kW	
BlueBox 60	可配泵型	●	●			●			配杆式液位开关，不锈钢报警浮球，不锈钢卡箍式联接。
	设计系统型号	ZPS-BlueBox 60V/75	ZPS-BlueBox 60V/100	ZPS-BlueBox 60V/150	ZPS-BlueBox 60V/200	ZPS-BlueBox 60G/100	ZPS-BlueBox 60G/150	ZPS-BlueBox 60G/200	
BlueBox 90	可配泵型	●	●			●			配摆臂式液位开关，不锈钢报警浮球，不锈钢卡箍式联接。
	设计系统型号	ZPS-BlueBox 90G/75	ZPS-BlueBox 90G/100	ZPS-BlueBox 90V/150	ZPS-BlueBox 90V/200	ZPS-BlueBox 90G/100	ZPS-BlueBox 90G/150	ZPS-BlueBox 90G/200	
BlueBox 150	可配泵型	●	●	●	●	●	●	●	配摆臂式液位开关，不锈钢报警浮球，不锈钢卡箍式联接。
	设计系统型号	ZPS-BlueBox 150V/75	ZPS-BlueBox 150V/100	ZPS-BlueBox 150V/150	ZPS-BlueBox 150V/200	ZPS-BlueBox 150G/100	ZPS-BlueBox 150G/150	ZPS-BlueBox 150G/200	
BlueBox 250	可配泵型	●	●	●	●	●	●	●	配水滴型悬垂式液位开关，摆臂式报警浮球，自动耦合式联接
	设计系统型号	ZPS-BlueBox 250V/75	ZPS-BlueBox 250V/100	ZPS-BlueBox 250V/150	ZPS-BlueBox 250V/200	ZPS-BlueBox 250G/100	ZPS-BlueBox 250G/150	ZPS-BlueBox 250G/200	
BlueBox 400	可配泵型	●	●	●	●	●	●	●	配水滴型悬垂式液位开关，摆臂式报警浮球，自动耦合式联接
	设计系统型号	ZPS-BlueBox 400V/75	ZPS-BlueBox 400V/100	ZPS-BlueBox 400V/150	ZPS-BlueBox 400V/200	ZPS-BlueBox 400G/100	ZPS-BlueBox 400G/150	ZPS-BlueBox 400G/200	
说明： "● " = 可选配置　　单相220V / 三相380V 均可									

说明：本页技术资料由“泽尼特泵业(苏州)有限公司”提供。

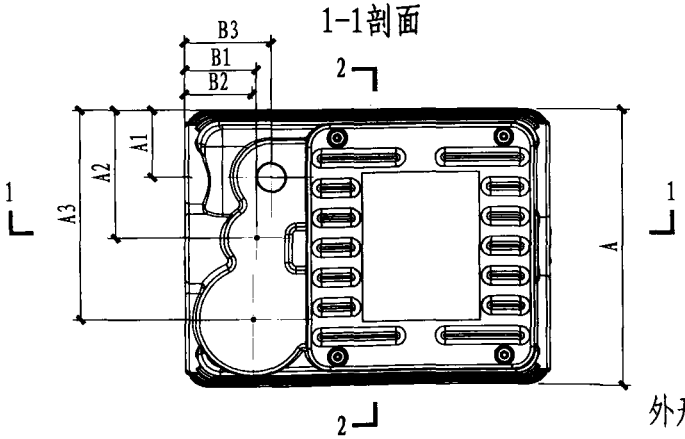
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面



2-2剖面



说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

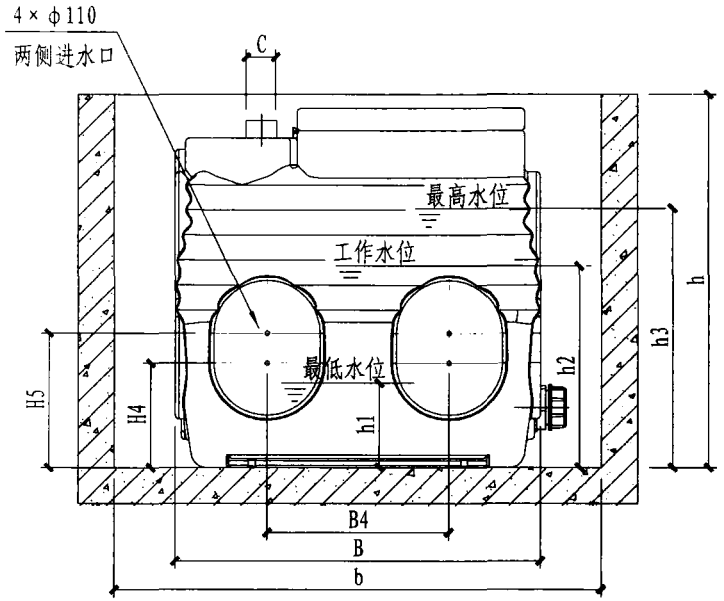
外形尺寸表

序号	型　号	外形尺寸(mm)																		
		A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	C	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
1	60L	370	90	170	280	188	180	480	93	88	113	240	DN40/φ50	480	80	320	425	140	180	375

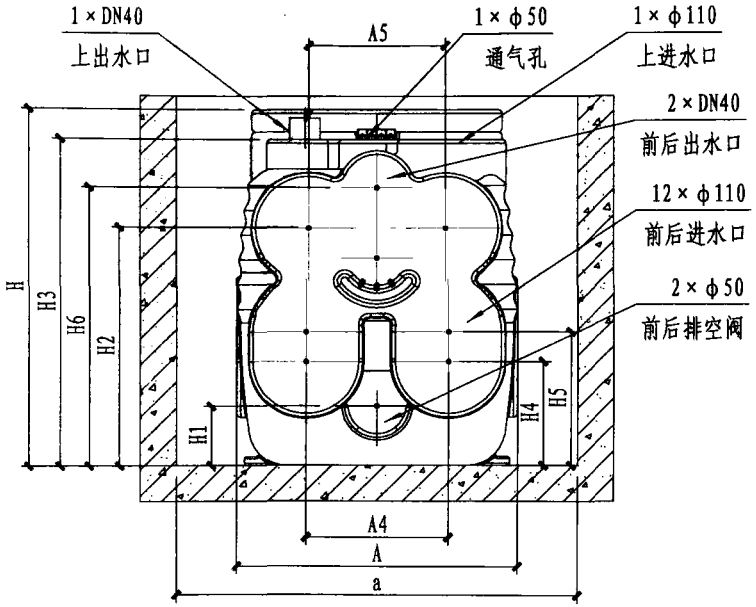
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	出水管	DN40/φ50	塑料	套	1
2	出水管接头	50	AISI304	套	1
3	提升装置箱体	60L	LDDPP	只	1
4	提升装置箱盖	60L	LDDPP	只	1



平面图



侧面图

说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

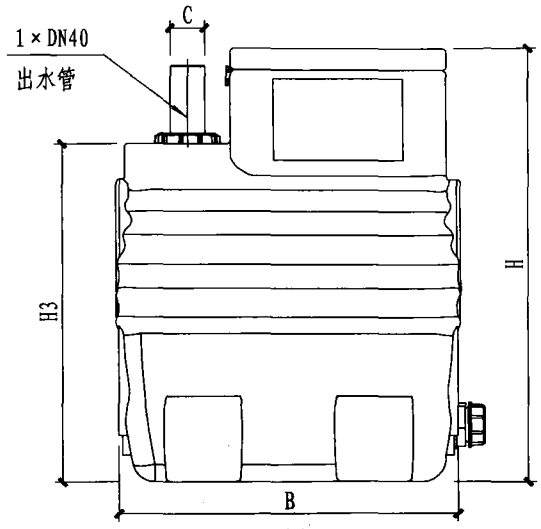
安装尺寸表

序号	型 号	安装尺寸(mm)													预制尺寸(mm)			水位(mm)		
		A	A4	A5	B	B4	H	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6	a	b	h	h1	h2	h3
1	60L	370	188	180	480	240	480	DN40/φ50	80	320	425	140	180	375	420	530	-	135	220	325

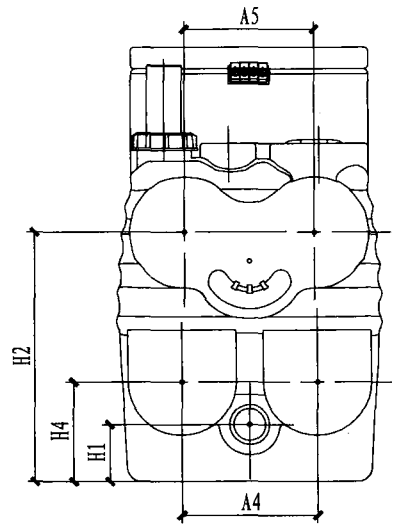
注:表中a和b的尺寸是推荐的最小值，如果要从侧面进水，该值还要加100-200mm.

BlueBox系列污水提升装置 安装尺寸图（60L）	图集号	12YS1
	页次	291

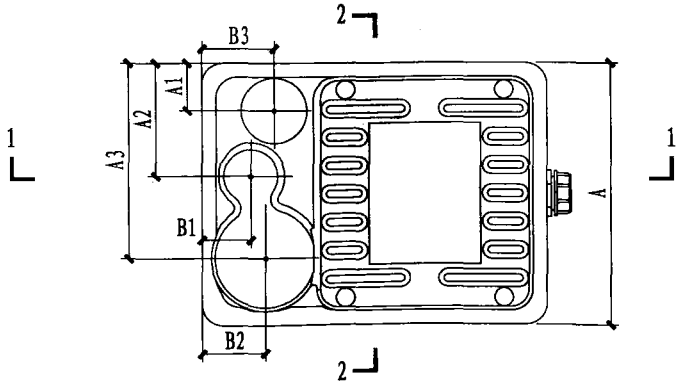
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面



2-2剖面



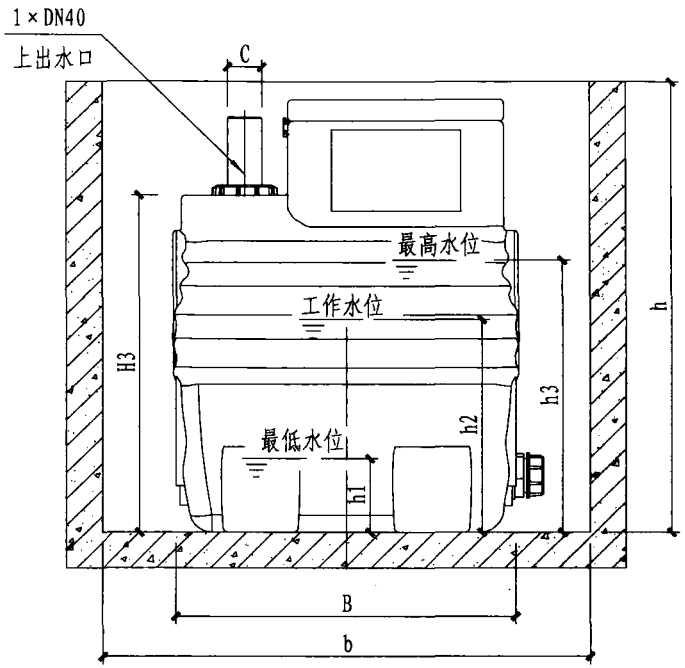
说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

外形尺寸表

序号	型　号	外形尺寸(mm)															
		A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	H	C	H1	H2	H3	H4
1	DG	370	65	155	275	188	180	480	65	85	100	580	DN40/ϕ50	80	350	475	140

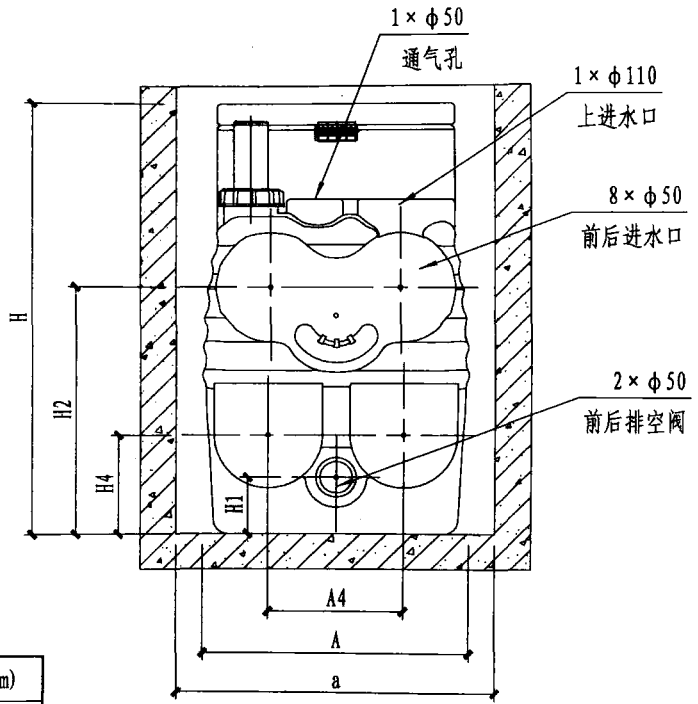
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	出水管	DN40/φ50	塑料	套	1
2	出水管接头	50	AISI304	套	1
3	提升装置箱体	90L	LDDPP	只	1
4	提升装置箱盖	90L	LDDPP	只	1



侧面图

说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

安装尺寸表

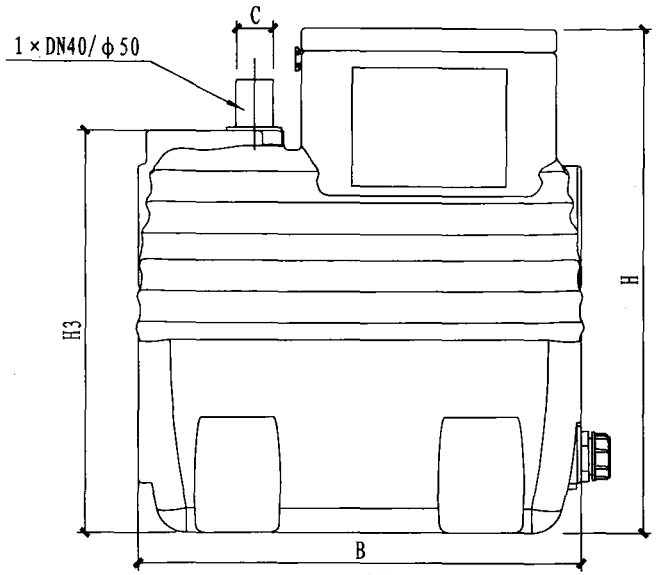
序号	型 号	安装尺寸(mm)										预制尺寸(mm)			水位(mm)		
		A	A4	A5	B	H	C	H1	H2	H3	H4	a	b	h	h1	h2	h3
1	DG	370	188	180	480	580	DN40or φ50	80	350	475	140	420	530	用户定	75	230	465
2	GR	370	188	180	480	580	DN40or φ50	80	350	475	140	420	530	用户定	105	260	465

注：表中b的尺寸是推荐的最小值，如果要从侧面进水，该值还要加100-200mm.

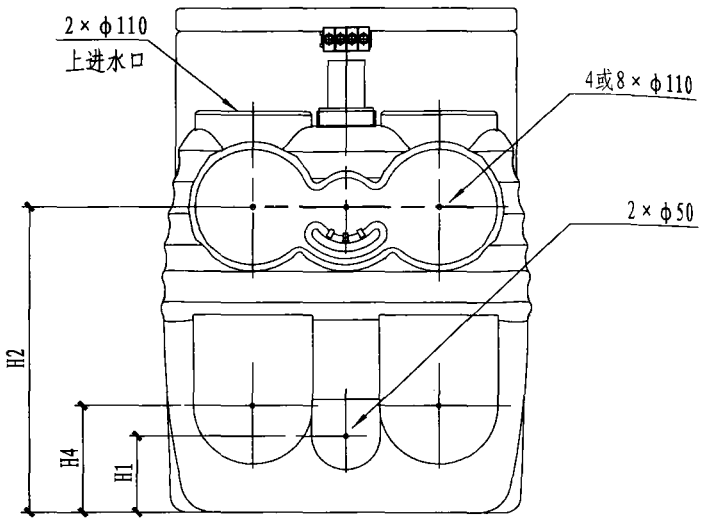
本资料由微信公众号jiadian118整理
持续更新中

BlueBox系列污水提升装置
安装尺寸图（90L）

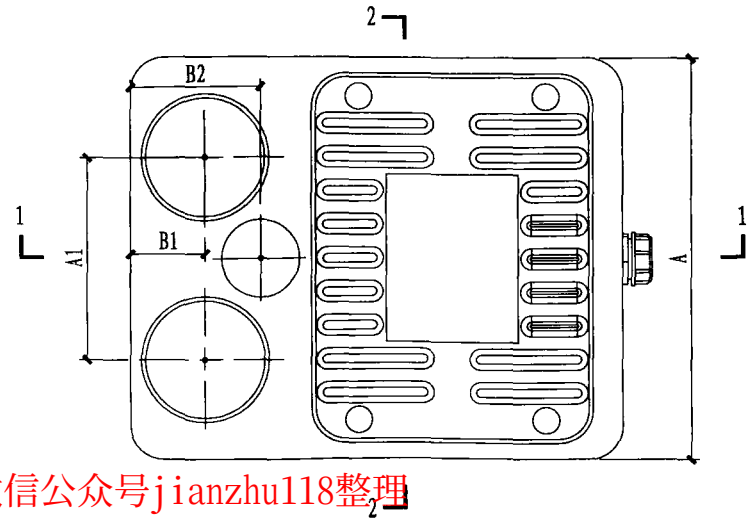
图集号	12YS1
页次	293



1-1剖面



2-2剖面



说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

外形尺寸表

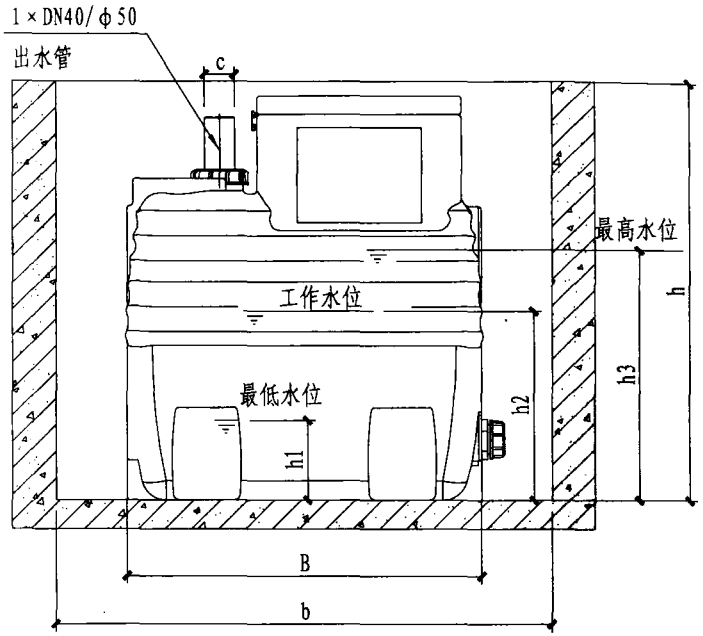
序号	型 号	安装尺寸(mm)										
		A	A1	B	B1	B2	H	C	H1	H2	H3	H4
1	150L	480	240	580	85	150	660	DN40or φ50	100	400	525	140
2	250L	500	240	900	125	190	660	DN50or φ60	200	400	525	-

BlueBox系列污水提升装置
外形尺寸图（150L-250L）

图集号 12YS1

页次 294

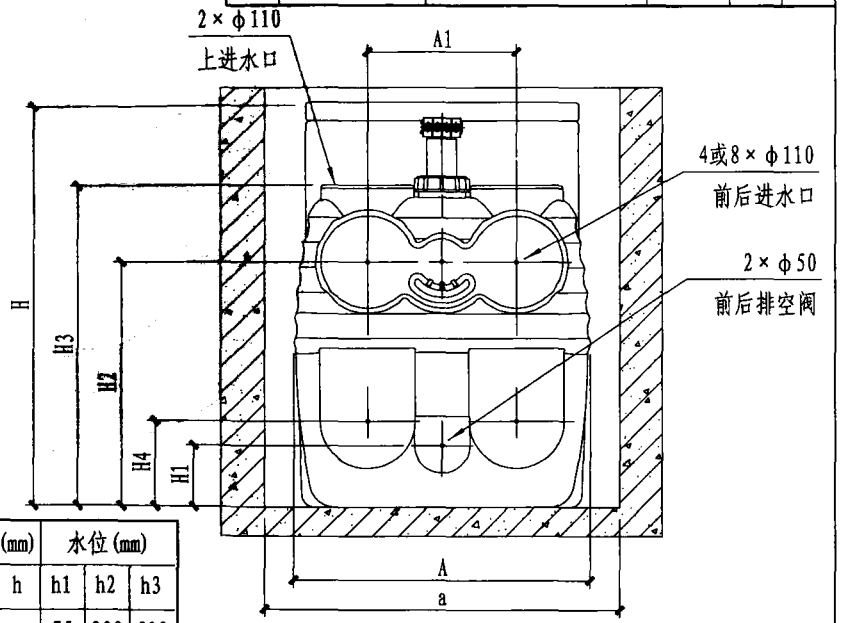
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	出水管	DN40/φ50orDN50/φ60	塑料	套	1
2	出水管接头	50或60	AISI304	套	1
3	提升装置箱体	150L或250L	LDDPP	只	1
4	提升装置箱盖	250L	LDDPP	只	1
5	污水泵	厂家配套	-	台	1
6	耦合底座	厂家配套	-	套	1
7	控制柜	厂家配套	-	套	1



侧面图

说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

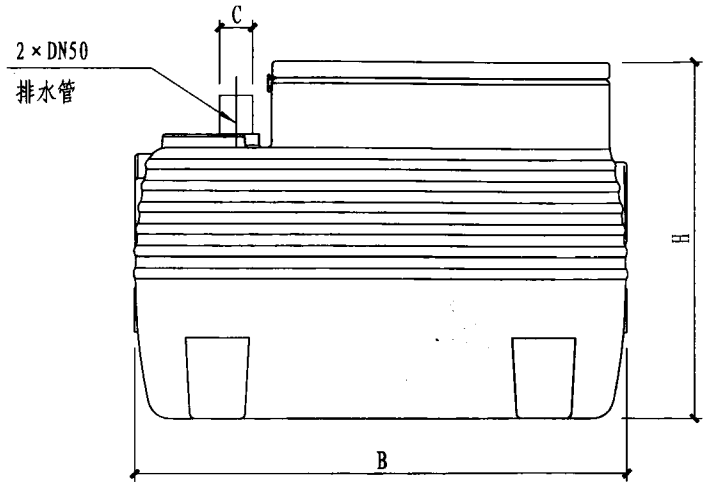
安装尺寸表

序号	型 号	安装尺寸(mm)									预制尺寸(mm)			水位(mm)		
		A	A1	B	C	H	H1	H2	H3	H4	a	b	h	h1	h2	h3
1	150L-DG100	480	240	580	DN40orφ50	660	100	400	525	140	530	680	用户定	75	230	505
2	150L-GR100	480	240	580	DN40orφ50	660	100	400	525	140	530	680		105	230	505
3	250L	590	240	900	DN50orφ60	660	200	400	525	-	550	1000				

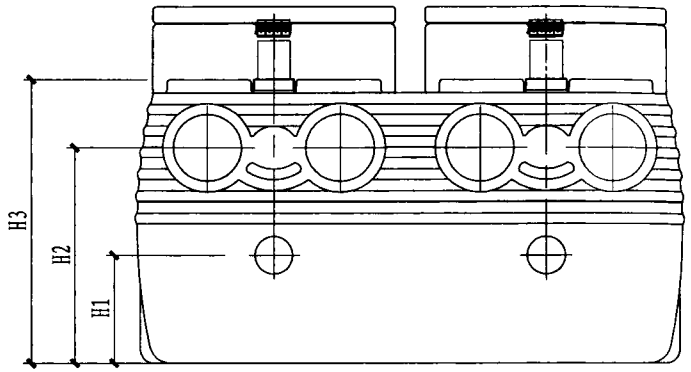
注:表中b的尺寸是推荐的最小值，如果要从侧面进水，该值还要加100-200mm.

BlueBox系列污水提升装置 安装尺寸图（150L-250L）		图集号	12YS1
		页次	295

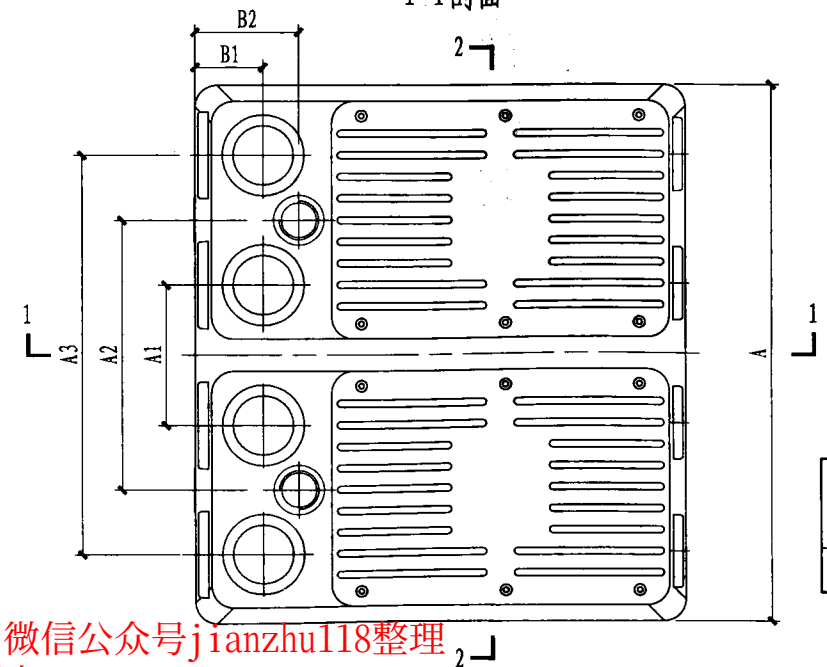
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1-1剖面



2-2剖面



说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

外形尺寸表

序号	型　号	安装尺寸(mm)											
		A	A1	A2	A3	B	B1	B2	C	H	H1	H2	H3
1	400L	1000	260	500	740	900	125	190	DN50or ϕ60	660	200	400	525

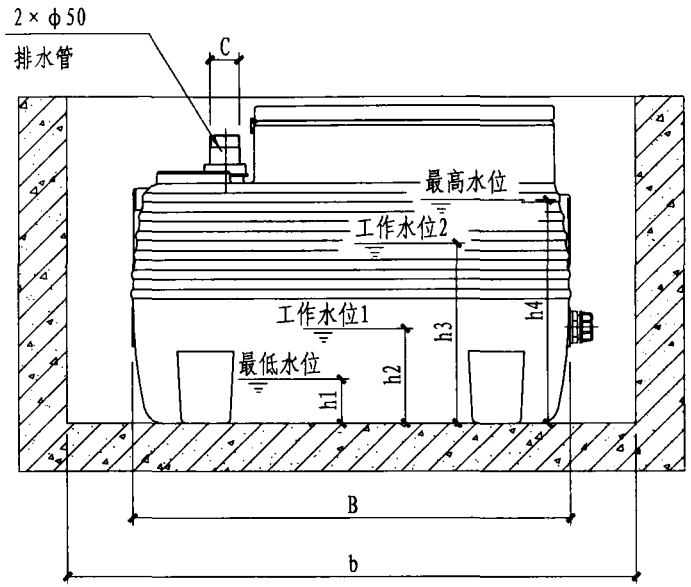
BlueBox系列污水提升装置
外形尺寸图（400L）

图集号	12YS1
页次	296

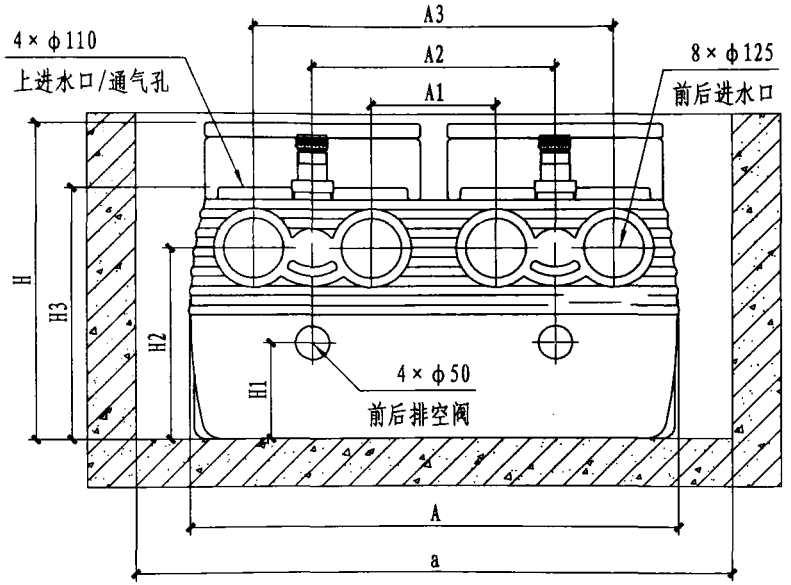
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	出水管	DN50/φ60	塑料	套	2
2	出水管接头	60	AISI304	套	2
3	提升装置箱体	400L	LDDPP	只	1
4	提升装置箱盖	250L	LDDPP	只	2
5	污水泵	厂家配套	-	台	2
6	耦合底座	厂家配套	-	套	2
7	控制柜	厂家配套	-	套	1



平面图



侧面图

说明:

本页技术资料由“泽尼特泵业（苏州）有限公司”提供。

安装尺寸表

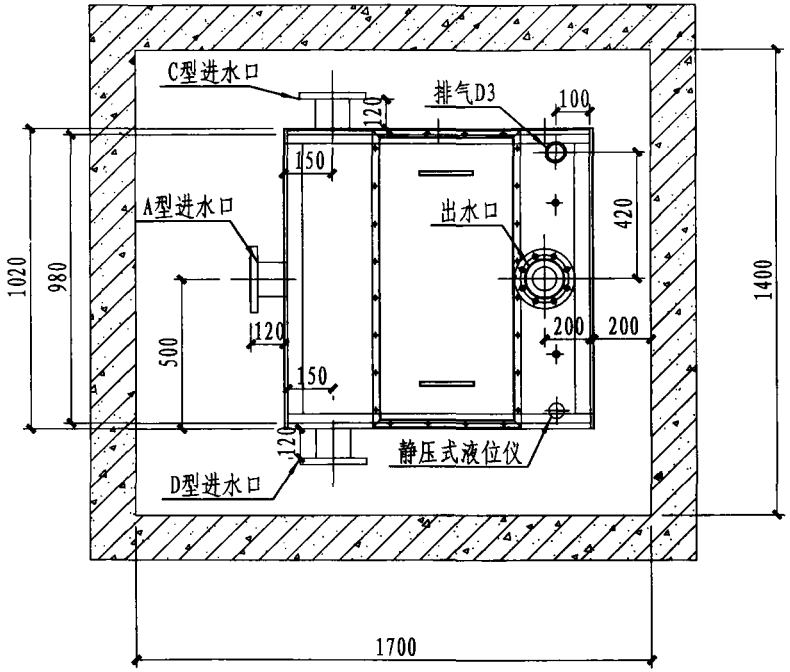
序号	型号	安装尺寸(mm)											预制尺寸(mm)			水位(mm)		
		A	A1	A2	A3	B	H	C	H	H1	H2	H3	a	b	h	h1	h2	h3
1	400L	1000	260	600	740	900	660	DN50or φ60	660	200	400	525	1100	1000	用户定			505

注：表中h的尺寸是推荐的最小值，如果要从侧面进水，该值还要加100-200mm.

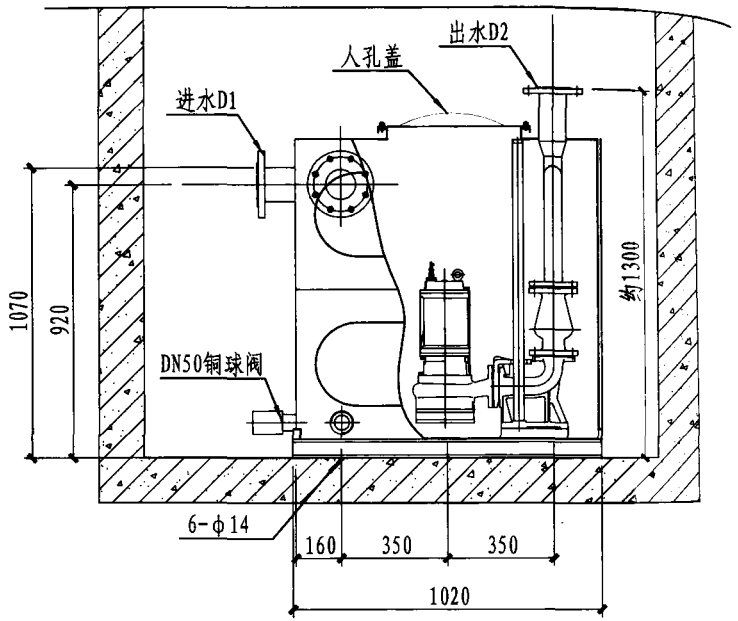
BlueBox系列污水提升装置
安装尺寸图（400L）

图集号	12YS1
页次	297

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



平面图



立面图

说明:

1. 在污水提升站周围留有足够的空间，便于集水箱的进口处安装隔离阀，以方便维修。
2. 如果污水提升站安装在有地下水渗漏的地下室内，请独立安装一台排水泵。
3. 所有与污水提升站连接的管路，都必须使用柔性连接件，集水箱上的进水管、出水管及通气管不可有任何压力，如果管路较长，请进行支撑。
4. 安装鹅颈管或逆水密封防止污水倒流。
5. 污水提升站需固定在平整基面上。
6. 建议安装手动隔膜泵，在水泵故障时，排空集水箱。
7. 本页技术资料由“上海熊猫机械（集团）有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

ADDN/H系列内置式 污水提升泵站安装图	图集号	12YS1
	页次	298

ADDN/H型污水提升泵站性能参数表

序号	名称	性能			水泵型式	水箱配置		
		流量 m^3/h	扬程 m	单泵功率 kW		最大容积 L	有效容积 L	材质
1	ADDN50-80-0.75	15	8	0.75	旋流式	1000	760	不锈钢
2	ADDN50-80-1.1	15	10	1.1	旋流式	1000	760	不锈钢
3	ADDN50-80-1.5	15	15	1.5	旋流式	1000	760	不锈钢
4	ADDN50-80-2.2	15	18	2.2	旋流式	1000	760	不锈钢
5	ADDN50-80-3	15	20	3	旋流式	1000	760	不锈钢
6	ADDN50-80-4	15	23	4	旋流式	1000	760	不锈钢
7	ADDN50-80-1.5	20	9	1.5	旋流式	1000	760	不锈钢
8	ADDN50-80-2.2	20	15	2.2	旋流式	1000	760	不锈钢
9	ADDN50-80-3	20	18	3	旋流式	1000	760	不锈钢
10	ADDN50-80-4	20	22	4	旋流式	1000	760	不锈钢
11	ADDN50-80-2.2	25	10	2.2	旋流式	1000	760	不锈钢
12	ADDN50-80-3	25	15	3	旋流式	1000	760	不锈钢
13	ADDN50-80-4	25	20	4	旋流式	1000	760	不锈钢
14	ADDN50-80-5.5	25	25	5.5	旋流式	1000	760	不锈钢
15	ADDN50-80-2.2	30	10	2.2	旋流式	1000	760	不锈钢
16	ADDN50-80-3	30	13	3	旋流式	1000	760	不锈钢
17	ADDN50-80-4	30	17	4	旋流式	1000	760	不锈钢
18	ADDN50-80-5.5	30	22	5.5	旋流式	1000	760	不锈钢
19	ADDN50-80-3	40	10	3	旋流式	1000	760	不锈钢
20	ADDN50-80-4	40	15	4	旋流式	1000	760	不锈钢
21	ADDN50-80-5.5	40	18	5.5	旋流式	1000	760	不锈钢

序号	名称	性能			水泵型式	水箱配置		
		流量 m^3/h	扬程 m	单泵功率 kW		最大容积 L	有效容积 L	材质
1	ADDH100-50-0.75/II	7	10	0.75	旋流式	600	400	PE
2	ADDH100-50-1.1/II	7	15	1.1	旋流式	600	400	PE
3	ADDH100-50-0.75/II	10	10	0.75	旋流式	600	400	PE
4	ADDH100-50-1.1/II	10	15	1.1	旋流式	600	400	PE
5	ADDH100-50-1.5/II	10	18	1.5	旋流式	600	400	PE
6	ADDH100-50-2.2/II	10	20	2.2	旋流式	600	400	PE
7	ADDH100-50-3/II	10	23	3	旋流式	600	400	PE
8	ADDH100-50-0.75/II	15	8	0.75	旋流式	600	400	PE
9	ADDH100-50-1.1/II	15	10	1.1	旋流式	600	400	PE
10	ADDH100-50-1.5II	15	15	1.5	旋流式	600	400	PE
11	ADDH100-50-2.2/II	15	18	2.2	旋流式	600	400	PE
12	ADDH100-50-3/II	15	20	3	旋流式	600	400	PE
13	ADDH100-50-4/II	15	23	4	旋流式	600	400	PE
14	ADDH100-50-1.5/II	20	9	1.5	旋流式	600	400	PE
15	ADDH100-50-2.2/II	20	12	2.2	旋流式	600	400	PE
16	ADDH100-50-2.3/II	20	15	2.2	旋流式	600	400	PE
17	ADDH100-50-3/II	20	18	3	旋流式	600	400	PE
18	ADDH100-50-4/II	20	22	4	旋流式	600	400	PE

说明：

本页技术资料由“上海熊猫机械（集团）有限公司”提供。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中