05 系列建筑标准设计图集

DBJT03—22—2005

05S2

给水工程

跟多资料加微信公众号jianzhu118

给 水 工 程

编制单位：河北省建筑设计研究院

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
编制说明	05
立式阀门井图	1
阀门组合节点图	4
阀门井盖板配筋图	5
室外、室内洒水栓安装图	6
防冻给水栓安装图	7
保温井口及木制保温井盖图	11
阀门套筒安装图（DN75～DN300）	12
阀门套筒图	13
阀门开关把及水门叉子图	15
水表井安装图（DN15～DN50甲型）	16
水表井安装图（DN15～DN50乙型）	17
水表井安装图（无旁通无止回阀或倒流防止器）	18
水表井安装图（无旁通有止回阀或倒流防止器）	19
水表井安装图（有旁通无止回阀或倒流防止器）	20
水表井安装图（有旁通有止回阀或倒流防止器）	21
水表井安装图（双水表井）	22
水表井安装图（甲型六水表井）	23
水表井安装图（乙型六水表井）	24
倒流防止器井安装图（DN15～DN50）	25
倒流防止器井安装图（无旁通管）	26
倒流防止器井安装图（有旁通管）	27
水表井盖板安装顺序表	28
水表井盖板配筋图	29
水表井盖板钢筋表	31
100A型角型定水位阀安装图	34

跟多资料加微信公众号jianzhu118

目 录（一）

图集号	05S2
页次	01

100X型浮球式液压水位控制阀安装图 35
YQ98005型过滤活塞式电动浮球阀安装图 36
H142X型液压水位控制阀安装图 37
Jd745X型多功能水泵控制阀安装图 38
Y系列减压稳压阀选用图 39
Y45X型先导式减压稳压阀安装图 40
比例式减压阀安装图 （DN15～DN40） 41
比例式减压阀安装图 （DN50～DN200） 42
DRVZ型静音式止回阀选用图 43
HH41X型缓闭消声止回阀选用图 44
HQ球型（污水）止回阀选用图 45
H45X型泄压阀安装图 46
给水箱说明 47
装配式钢板给水箱 48
装配式钢板给水箱选用表 49
装配式钢板给水箱基础图 51
装配式钢板给水箱型钢底架基础图 52
装配式搪瓷钢板给水箱 53
装配式搪瓷钢板给水箱选用表 54
装配式搪瓷钢板给水箱基础图 55
装配式喷塑钢板给水箱 57
装配式喷塑钢板给水箱选用表 58
装配式不锈钢板给水箱 59
装配式不锈钢板给水箱选用表 60
装配式不锈钢板给水箱基础图 62
NE-508内喷涂冲压钢板给水箱 63
NE-508内喷涂冲压钢板给水箱选用表 64
NE-508内喷涂冲压钢板给水箱基础图 65
组合式不锈钢板给水箱 66
组合式不锈钢板给水箱选用表 67
组合式不锈钢板给水箱底架基础图 68
组合式不锈钢肋板给水箱 69
组合式不锈钢肋板给水箱选用表 70
组合式不锈钢肋板给水箱基础图 72
组合式保温给水箱 73
组合式保温给水箱选用表 74
组合式保温给水箱基础图 76
水泵安装说明 78
IS型水泵不减振安装图 79
IS型水泵不减振安装尺寸表 80
IS型水泵减振安装图 83

审核 卢志刚
校对
设计 雷敏
制图 雷敏

跟多资料加微信公众号jianzhu118

IS型水泵减振钢筋混凝土基座模板及配筋图 84
IS型水泵减振安装尺寸表 85
D型水泵不减振安装图 88
D型水泵不减振安装尺寸表 89
D型水泵减振安装图 90
D型水泵减振钢筋混凝土基座选用表 91
D型水泵减振安装尺寸表 92
DL型水泵不减振安装图 94
DL型水泵不减振安装尺寸表 95
DL型水泵减振安装图 101
DL型水泵减振安装尺寸表 102
ISG型立式单级单吸离心泵安装图 108
ISG型立式单级单吸离心泵安装尺寸表 109
TSWA型水泵不减振安装图 119
TSWA型水泵不减振安装尺寸表 120
TSWA型水泵减振安装图 122
TSWA型水泵减振钢筋混凝土基座选用表 123
TSWA型水泵减振安装尺寸表 125
Sh型水泵性能表 127
SH型水泵不减振安装图 128
SH型水泵不减振安装尺寸表 129
SH型水泵减振安装图 130
SH型水泵减振钢筋混凝土基座选用表 131
SH型水泵减振安装尺寸表 132
GDL型水泵不减振安装图 133
GDL型水泵不减振安装尺寸表 134
GDW型水泵不减振安装图 136
GDW型水泵不减振安装尺寸表 137
XBD型卧式恒压切线泵不减振安装图 138
XBD型卧式恒压切线泵不减振安装尺寸表 139
XBD型立式恒压切线泵不减振安装图 141
XBD型立式恒压切线泵不减振安装尺寸表 142
XBD型立式多级泵不减振安装图 143
XBD型立式多级泵不减振安装尺寸表 144
同步排吸(稳压)泵不减振安装图 147
同步排吸(稳压)泵不减振安装尺寸表 148
JT、XJD型橡胶隔振垫 153
SD1型橡胶隔振垫 154
ZT型阻尼弹簧减振器 155
ZTA型阻尼弹簧减振器 156
ZD系列弹簧阻尼复合减振器 157

跟多资料加微信公众号jianzhu118

JG橡胶剪切隔振器 158
橡胶挠性接头、Y型过滤器 159
WGD型橡胶挠性弯头； PGD、TGD型橡胶挠性波形
偏心同心异径管道接头图 160
气压给水设备设计施工说明 161~162
隔膜式气压给水设备选用表 163
气压给水设备电控柜技术性能表 164
立式隔膜式气压罐选用图 165
卧式隔膜式气压罐选用图 166
立式隔膜式气压给水设备甲型安装图 167
立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表 171
立式隔膜式气压给水设备乙型安装图 172
立式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表 176
卧式隔膜式气压给水设备甲型安装图 177
卧式隔膜式气压给水设备乙型安装图 180
卧式隔膜式气压给水设备组装尺寸表 181
隔膜式气压给水设备水泵底座组装图 182
变频调速供水装置设计施工说明 183
变频调速供水装置原理示意图 184
变频调速供水设备选用表 187
变频调速供水设备安装尺寸表 192
刚性防水套管安装图（DN50～DN400） 194
柔性防水套管安装图（DN50～DN400） 195
柔性防水套管零件图 196
吸水喇叭口支座图(DN50～DN400) 197
钢制喇叭口大样图（DN50～DN400） 198
吸水喇叭口支座主要材料及尺寸表 199
90° 60° 45° 钢制弯头大样图（DN50～DN400） 200
30° 22.5° 钢制弯头大样图
90° 钢制异径弯头大样图(DN50～DN400) 201
钢制等径三通、四通大样图
钢制三通、四通大样图 (DN50～DN400) 202
钢制异径管大样图
钢制偏心异径管大样图 (DN80～DN400) 203
承插式铸铁管接口图(DN75～DN400) 204
铸铁丁字管图(DN75～DN400) 205
铸铁渐缩管、四承十字管图(DN100～DN400) 206
铸铁短管、套管、乙字管图(DN75～DN400) 207
90° 铸铁弯管图(DN75～DN400) 208
45° 铸铁弯管图(DN75～DN400) 209
$22\frac{1}{2}°$ $11\frac{1}{4}°$铸铁弯管图(DN75～DN400) 210

跟多资料加微信公众号jianzhu118

编 制 说 明

一、编制依据

《建筑给水排水设计规范》 GB50015-2003

《室外给水设计规范》 GBJ13-86 (1997年版)

《气压给水设计规范》 CECS76:95

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242-2002

二、设计条件

1. 设计荷载：活荷4kN/m²适用于人行道或绿化地带的构筑物。汽-15或汽-10适用于车行道下的构筑物。

2. 土壤条件： 土的重度：r=17.6kN/m³；
地基承载力特征值fak=100kPa。
内摩擦角φ=30°。

3. 气候条件：采暖室外计算温度高于-20℃。

4. 地震烈度：按八度考虑。

5. 最大冻土深度为1.6m。

三、适用范围

1. 本图适用于建筑小区、民用建筑给水设计及工业建筑生活给水设计的施工安装。

2. 如用于地震烈度九度和九度以上地区，湿陷性黄土地区，膨胀土地区，多年冻土地区及其他特殊地区时，应根据有关规范和规程的规定另作处理。

四. 管材

序号	系统类别	敷设方式		管 材
1	生活给水	埋地敷设	DN>75	塑料给水管
				有衬里的给水铸铁管
				塑料和金属复合管
			DN≤75	塑料给水管
				塑料和金属复合管
				经可靠防腐处理的钢管
		明设或嵌墙敷设		塑料给水管
				塑料和金属复合管
				薄壁不锈钢管
				薄壁铜管
				经可靠防腐处理的钢管
2	生活直饮水	明设或暗设		薄壁铜管
				薄壁不锈钢管
				优质塑料管

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	系统类别	敷设方式	管　材
3	生活热水	明设或暗设	薄壁不锈钢管
			薄壁铜管
			塑料热水管
			塑料和金属复合管热水管
4	生产给水	按工艺要求确定	

注：1. 给水管道的管材及连接方式应根据管内水质、压力、敷设场所的条件及敷设方式等因素综合考虑确定。

2. 塑料和钢复合管采用法兰连接时，焊接部位内外应作防腐处理。

五、安装、防腐与保温

1. 管道穿越承重墙或基础时，应预留洞口，管顶上部净空高度不得小于建筑物的沉降量，一般不小于0.1m，并充填不透水的弹性材料。

2. 管道穿越地下室、地下构筑物的外墙、屋面或钢筋混凝土水池（箱）的壁板时，应设置防水套管。

3. 管道穿过墙壁和楼板，应设置金属或塑料套管。安装在楼板内的套管，其顶部应高出地面50，底部应与楼板底面相平；安装在墙壁内的套管其两端与饰面相平。穿过楼板的套管与管道之间缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实，端面光滑。穿墙套管与管道之间缝隙宜用阻燃密实材料填实，且端面应光滑。

4. 给水管与其它管道共架敷设时，各管道之间的净距，应满足安装、操作的需要且不宜小于0.3m。给水管应在热水、热力管道的下方以及冷冻管、排水管的上方。给水管不宜与输送易燃、可燃或有害的液体或气体的管道同沟敷设。

5. 室内给水管道可明敷、暗敷，一般应根据建筑或室内工艺的要求及管道材质的不同来确定。塑料管、复合管、铜管、薄壁不锈钢管的安装参照《05S1-卫生设备安装工程》。

6. 给水管道的支、吊架间距及作法参照《05S9-管道支架、吊架》。

7. 金属管材一般应采取适当的防护措施。

8. 明装的热镀锌钢管应刷银粉两道或调和漆两道。

9. 明装铜管应刷防护漆。

10. 薄壁不锈钢管埋地敷设，宜采用管沟或外壁应有防腐措施（管外加防腐套管或外缠防腐胶带）。

11. 埋地塑钢复合管宜在外壁刷冷底子油一道，石油沥青两道。

12. 埋地给水铸铁管宜在管内壁采用水泥砂浆衬里，管外壁刷冷底子油一遍、石油沥青两道。

13. 薄壁铜管埋地敷设时应在管外加防护套管。

14. 有保温层或隔热层的管道应先作防腐，后做保温。

15. 当管道敷设在有腐蚀性的环境中时，管外壁应刷防腐漆或缠绕防腐材料。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

16. 敷设在有可能结冻的房间、地下室及管井、管沟等地方的生活冷热水管道和换热设备，蒸汽管应有隔热保温措施。保温做法按单体设计要求参照《05S8-管道及设备防腐保温》。

17. 为防管道表面结露，管道应采用防结露的保温措施。可采用6-10厚阻燃型高压聚乙烯泡沫塑料管壳或板材，对缝粘接后，外缠密纹玻璃丝布或聚氯乙烯薄膜，外刷面漆(有防火要求的刷防火漆)两道，保温层外壳应密封防渗。

六、冲洗

生活给水管道，热水管道在交付使用前必须冲洗和消毒，并经有关部门取样检验，符合国家《生活饮用水标准》方可使用。

七、试压

各种材质的给水管道系统压力均为工作压力的 1.5倍，但不得小于0.6MPa.

1. 室内给水管：金属及塑料和金属复合管给水管道系统在试验压力下观测10min，压力降不应大于0.02MPa，然后降到工作压力进行检查，应不渗不漏；塑料管给水系统在试验压力下稳压1h，压力降不得超过0.05MPa，然后在工作压力的1.15倍状态下稳压2h，压力降不得超过0.03MPa，同时，检查各连接处不得渗漏。

2. 室外给水管：管材为钢管、铸铁管时，试验压力下10min内压力降不应大于0.05MPa，然后降至工作压力进行检查，压力应保持不变，不渗不漏；管材为塑料管时，试验压力下稳压1h压力降不大于0.05MPa，然后降至工作压力进行检查，压力应保持不变，不渗不漏。

八、构筑物

1. 无地下水的构筑物：

混凝土强度等级为C25；烧结普通砖、蒸压灰砂砖强度等级为MU10；混凝土砌块的强度等级为MU7.5；M5.0水泥砂浆；井内壁、外壁原浆勾缝。

2. 有季节性地下水的构筑物：

混凝土强度等级为C30且抗渗等级不低于S4；MU15烧结普通砖、MU10蒸压灰砂砖或MU7.5混凝土砌块；M7.5水泥砂浆；井内壁原浆勾缝、井外壁采用1:2防水砂浆抹面厚20；最高地下水位按地面下1.0m计算。

3. 钢筋采用热轧钢筋HPB235和HRB335级，分别用Φ和Φ表示。

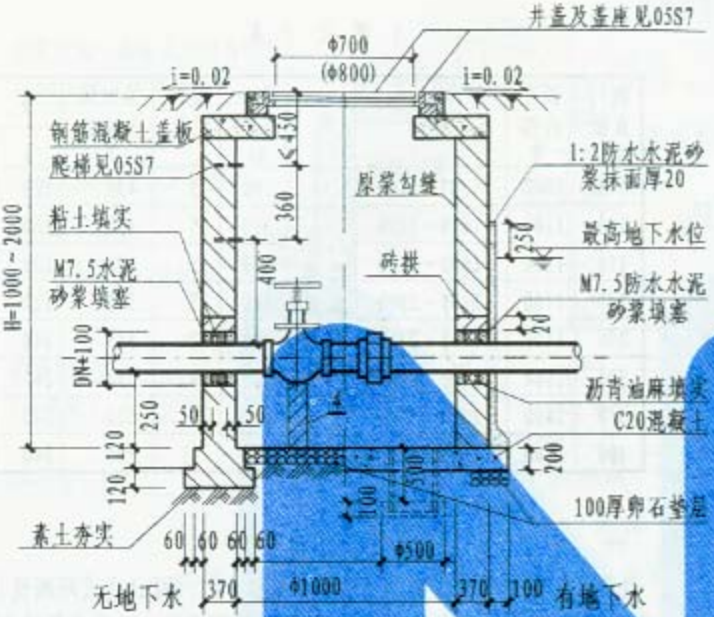
4. 常年处于高水位下的构筑物由设计人定。

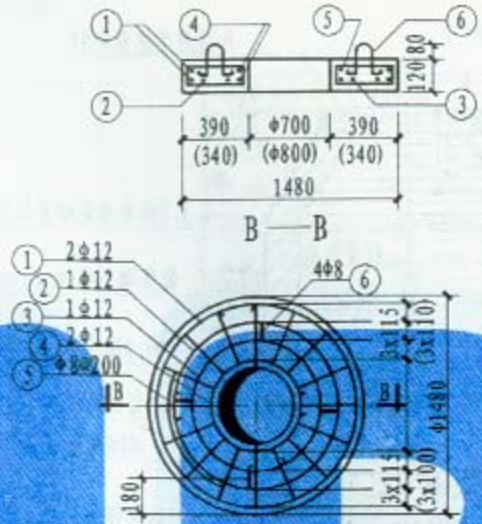
5. 钢筋混凝土板、盖等构件除现浇外，可采用当地的预制构件，其制作误差不超过±5 。

九、 本图集尺寸：除图、表中注明者外均为毫米(mm)。

十、 在本图集使用中，本图集所依据的规范标准若有新的版本时，选用者应按有效版本对有关做法进行检查、调整，以使所选做法符合相关规范、有效版本的要求。

跟多资料加微信公众号jianzhu118





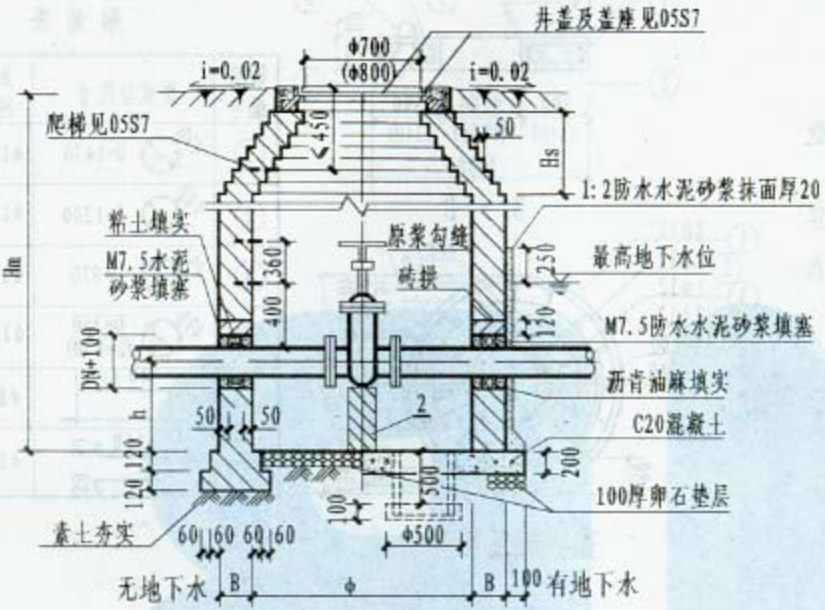
钢筋表

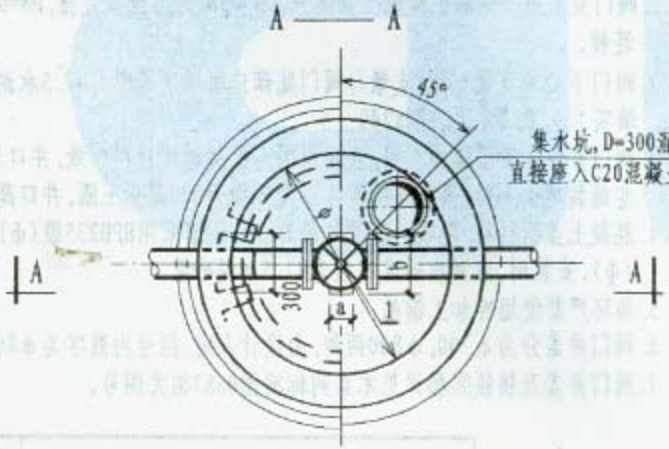
钢筋编号	型式与尺寸	直径	长度	根数
①	D=1430	Φ12	5135	2
②	D=1200	Φ12	4410	1
③	D=970	Φ12	3688	1
④	D=750 (D=850)	Φ12	2995 (3310)	2
⑤	340 (390)	Φ8	1025 (1125)	16
⑥	160	Φ8	706	4

说明:
1. 阀门宜采用全铜截止阀或全铜闸阀,DN≤50 时为丝扣连接,DN=65 时为法兰连接。
2. 阀门下必须设置支墩,支墩与阀门底部应用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240。
3. 阀门井位于铺装地面下时,盖座周围与铺装地面材料一致,井口与地面平;在非铺装地面下时,盖座周围浇注强度等级为C20混凝土圈,井口高出地面50。
4. 混凝土盖板材料:混凝土强度等级为C25,钢筋采用HPB235级(Φ),HRB335级(Φ),安装时,应满座强度等级为M7.5水泥砂浆。
5. 吊环严禁使用冷加工钢筋。
6. 阀门井盖分为Φ700,Φ800两种,由设计人定,括号内数字为Φ800时的尺寸。
7. 阀门井盖及铸铁爬梯详见本系列标准图05S7相关图号。

立式阀门井安装图(一)	图集号	05S2
	页次	1

跟多资料加微信公众号jianzhu118



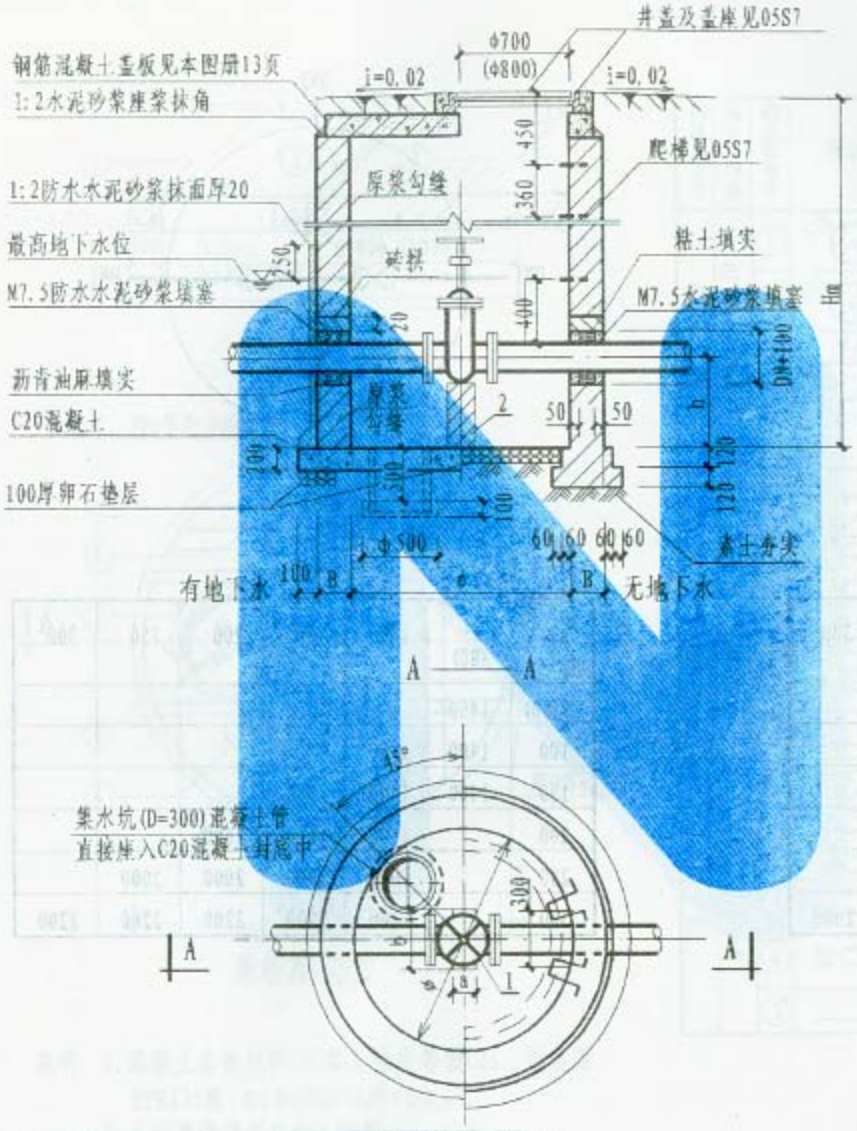


主要尺寸表

阀门直径(DN)	阀井内径Φ	Hm	B	收口高度Hs	收口层数	管中到井底高h	支墩 a	支墩 b
75(80)	1000	1380~2100	Hm≤2200 时,B=370;Hm>2200 时,B=490	190	3	438	120	240
100	1200	1510~2200		310	5	450	120	240
150	1200	1630~2200		310	5	475	120	240
200	1400	1800~2300		440	7	500	120	240
250	1400	1940~2350		440	7	525	240	240
300	1600	2130~2400		560	9	550	240	370
350	1800	2350~2540		690	11	675	240	370
400	1800	2540		690	11	700	240	370

说明:
1. 阀门井根据给水手动暗杆低压(≤1.0MPa)立式闸阀设计。
2. 闸阀下必须设置支墩,支墩与闸阀底部应用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240。
3. 阀门井位于铺装地面下时,盖座周围与铺装地面材料一致,井口与地面平;在非铺装地面下时,盖座周围浇注强度等级为C20混凝土圈,井口高出地面50。
4. 阀门井控制尺寸:法兰外沿距井壁,DN=75~300 时为400,DN=350~400 时为600;法兰外沿距井底,DN=75~300 时为300,DN=350~400 时为400;手轮到井壁垂直距离不小于450。
5. 井收口部分每层砖每侧收进50,收口层数根据需要确定。
6. 阀门井盖分Φ700,Φ800两种,由设计人定,详见本系列标准图05S7。尺寸表中收口高度值按Φ700井口计算。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

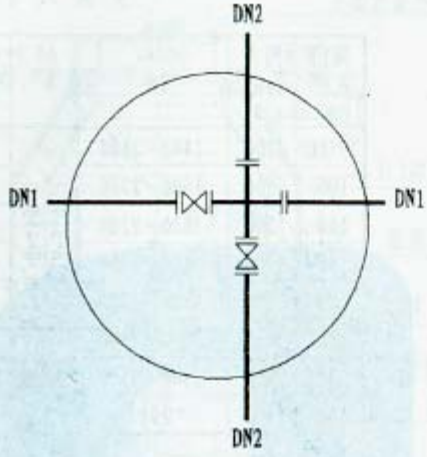


主要尺寸表

阀门直径(DN)	阀井内径 φ	Hm	B	管中到井底高 h	支墩 a	支墩 b	盖板型号
75(80)	1200	1440~2100	井壁厚≤220时,B=370;井壁厚>220时,B=490	438	120	240	GB-1
100	1200	1500~2200		450	120	240	
150	1200	1630~2200		475	120	240	
200	1400	1750~2300		500	120	240	GB-2
250	1400	1880~2350		525	240	240	
300	1600	2050~2400		550	240	370	GB-3
350	1800	2300~2540		675	240	370	GB-4
400	1800	2540		700	240	370	

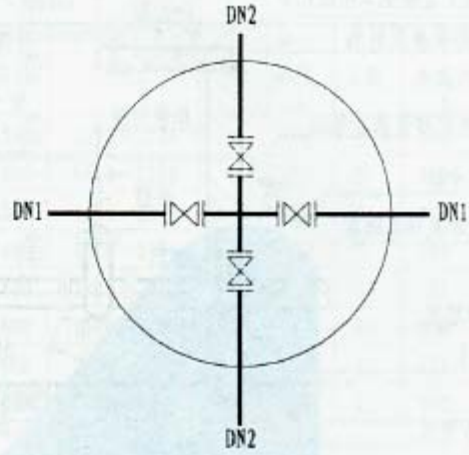
说明:
1. 阀门井根据给水手动暗杆低井(≤1.0MPa)立式闸阀设计。
2. 闸阀下必须设置支墩,支墩与闸阀底部应用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240。
3. 阀门井位于铺装地面下时,盖座周围与铺装地面材料一致,井口与地面平;在非铺装地面下时,盖座周围浇注强度等级为C20混凝土圈,井口高出地面50。
4. 阀门井控制尺寸:法兰外沿距井壁,DN=75~300 时为400,DN=350~400 时为600;法兰外沿距井底,DN=75~300 时为300,DN=350~400 时为400;手轮到井壁垂直距离不小于450。
5. 混凝土盖板安装时,应满座强度等级为M7.5水泥砂浆。
6. 阀门井盖分φ700,φ800 两种,由设计人定,详见本系列标准图05S7。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



尺寸表

井径 DN2 / DN1	75 (80)	100	150	200	250	300
75(80)	1400					
100	1400	1400				
150	1600	1600	1600			
200		1600	1600	1600		
250		1800	1800	1800	1800	
300		1800	1800	2000	2000	2000



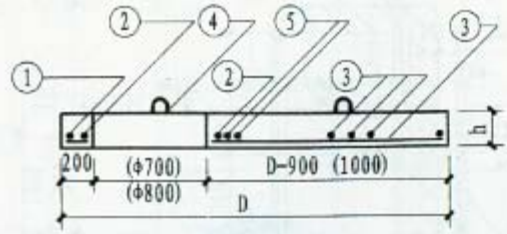
尺寸表

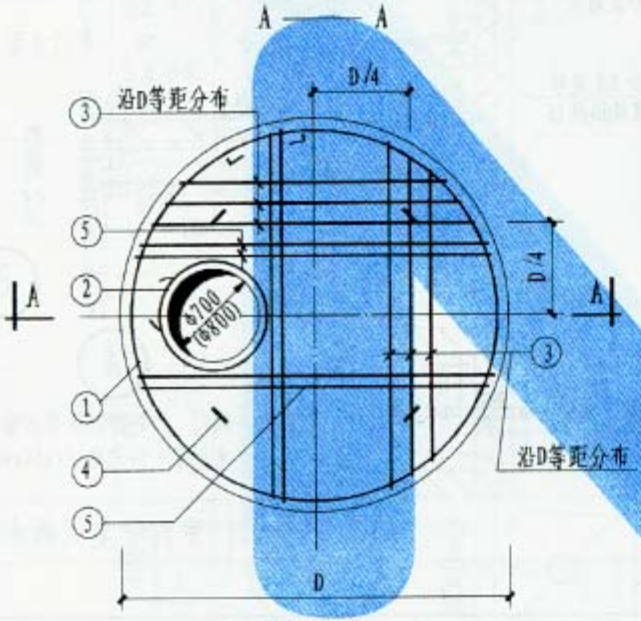
井径 DN2 / DN1	75 (80)	100	150	200	250	300
75(80)	1400					
100	1400	1400				
150	1400	1400	1400			
200		1600	1600	1600		
250		2000	2000	2000	2000	
300		2200	2200	2200	2200	2200

说明：1. 阀门法兰及管件法兰各部尺寸应相互一致。

2. 阀门井形式详见本图集第3页。

跟多资料加微信公众号jianzhu118





盖板配筋图

钢筋表

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	长度	根数
GB—1	h=150 D=1600	①	575 D=1500	Φ14	5465	1
		②	575 D=800 (900)	Φ14	3264 (3578)	1
		③	平均 1200	Φ12		28
		④	60 200 150 50	Φ8	900	4
		⑤	1270	Φ16	1270	6
GB—2	h=150 D=1800	①	575 D=1700	Φ14	6088	1
		②	575 D=800 (900)	Φ14	3264 (3578)	1
		③	平均 1550	Φ14		26
		④	60 200 150 50	Φ8	900	4
		⑤	1510	Φ18	1510	6
GB—3	h=200 D=2000	①	575 D=1900	Φ14	6720	1
		②	575 D=800 (900)	Φ14	3264 (3578)	1
		③	平均 1720	Φ12		30
		④	60 250 150 65	Φ10	1030	4
		⑤	1740	Φ16	1740	6

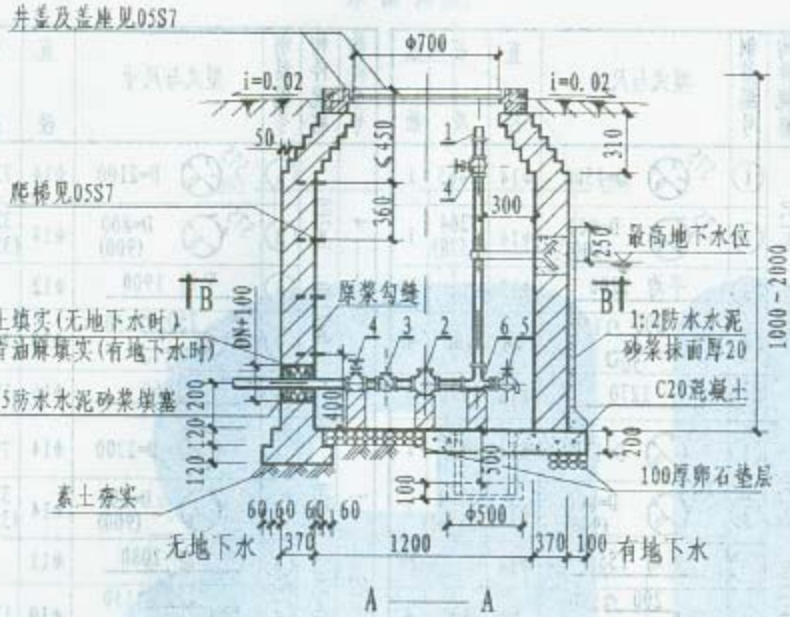
构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	长度	根数
GB—4	h=200 D=2200	①	575 D=2100	Φ14	7348	1
		②	575 D=800 (900)	Φ14	3264 (3578)	1
		③	平均 1900	Φ12		34
		④	60 250 150 65	Φ10	1030	4
		⑤	1960	Φ16	1960	6
GB—5	h=200 D=2400	①	575 D=2300	Φ14	7977	1
		②	575 D=800 (900)	Φ14	3264 (3578)	1
		③	平均 2080	Φ12		44
		④	60 250 150 75	Φ10	1150	4
		⑤	2180	Φ16	2180	6
GB—6	h=200 D=2600	①	575 D=2500	Φ14	8605	1
		②	575 D=800 (900)	Φ12	3264 (3578)	1
		③	平均 2250	Φ12		48
		④	60 250 150 75	Φ10	1150	4
		⑤	2390	Φ16	2180	6

说明：1. 混凝土盖板材料：混凝土强度等级C25，钢筋为HPB235级(Φ)和HRB335级(Φ)。

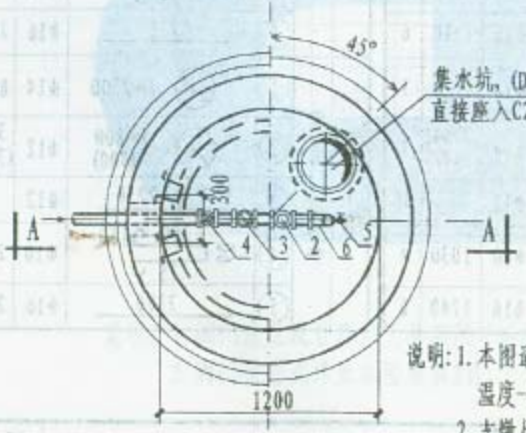
2. 吊环严禁使用冷加工钢筋。

跟多资料加微信公众号|lanzhu118

阀门井盖板配筋图	图集号	05S2
	页次	5



A —— A

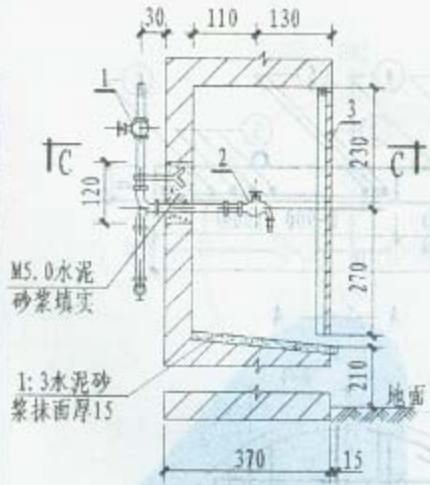


B —— B

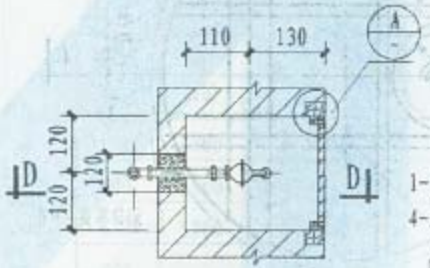
说明:1. 本图适用于采暖室外计算温度-2°C~-10°C地区。

2. 支墩尺寸: 120x240 。

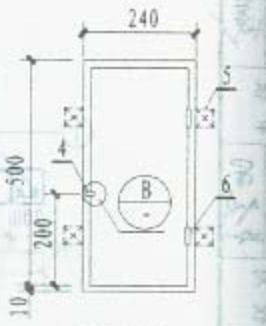
3. 安装设到流防止器时, 井径为1000 。



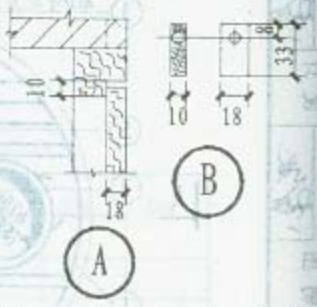
D —— D



C —— C



水门立面



1-阀门 2-DN25皮带水嘴 3-水门
4-木对于 5-水砖(51x58x90) 6-合页

室内壁龛式洒水栓安装图

主要材料表

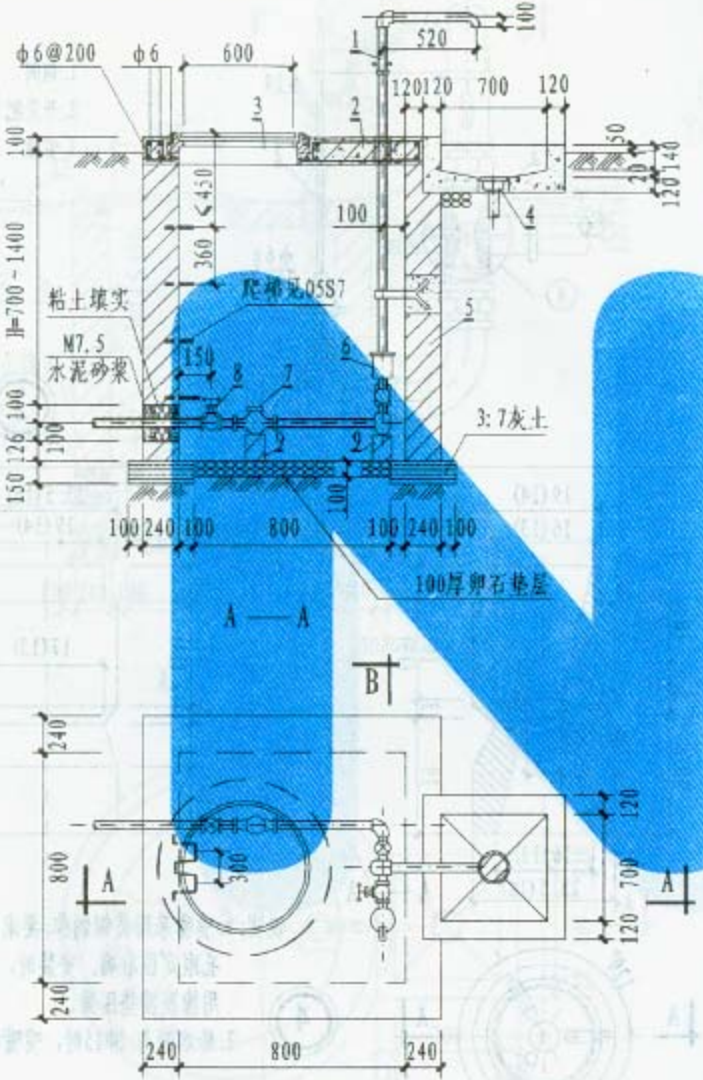
编号	名称	规格	单位	数量	备注	编号	名称	规格	单位	数量
1	固定水带接口	DN25	个	1	KG25-16型	4	阀门	DN25	个	2
2	水表	DN25	只	1	干式	5	混水龙头	DN15	个	1
3	倒流防止器	DN25	个	1		6	侧小异径三通	DN25x25x15	个	1

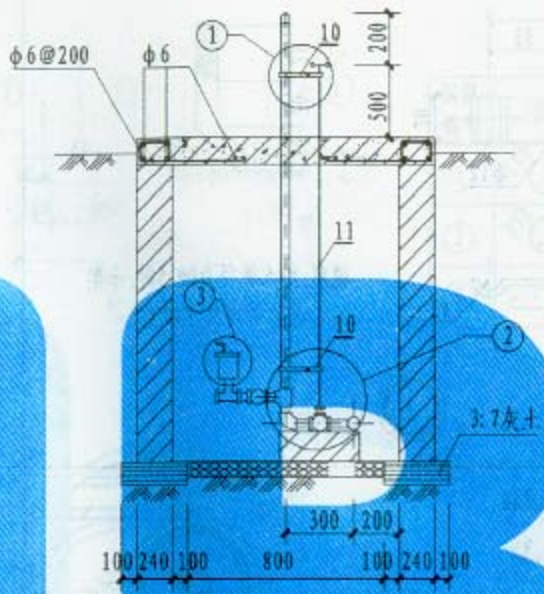
室外、室内洒水栓安装图

图集号 05S2

页次 6

跟多资料加微信公众号jianzhu118





1. 供水管(DN15或DN20)
2. 钢筋混凝土盖板
3. 井盖(φ600)
4. 地漏(DN100)
5. 阀门井
6. 存水罐
7. 水表
8. 铜阀
9. 支墩(120x240)
10. 卡架
11. 开关把

说明:1. 本图适用于无地下水地区。

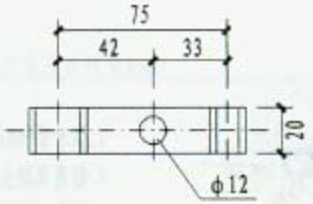
2. 冬季使用给水栓时,应先打开连接存水罐的阀门。冬季过后,应将该阀关闭,并将罐内水泄空。

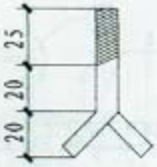
3. 水表是否安装由设计认定。

4. 详图见本图册8页。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

防冻给水栓安装图(一)	图集号	05S2
	页次	7

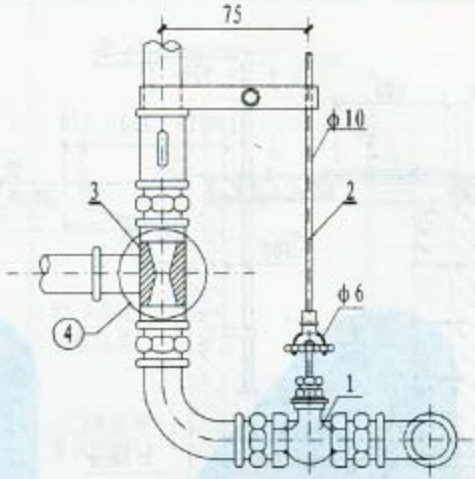






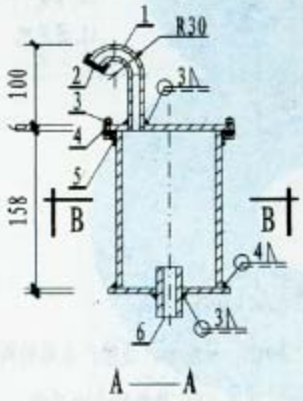
说明：给水管径为DN15时，卡架按括号内尺寸加工。

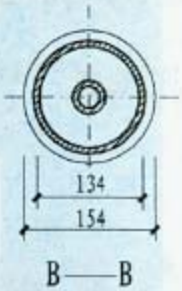
①

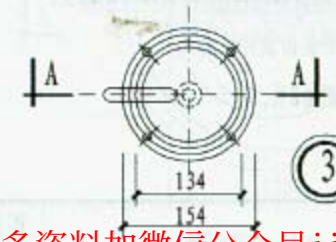


1. 铜阀
2. 开关把
3. 喷嘴

②



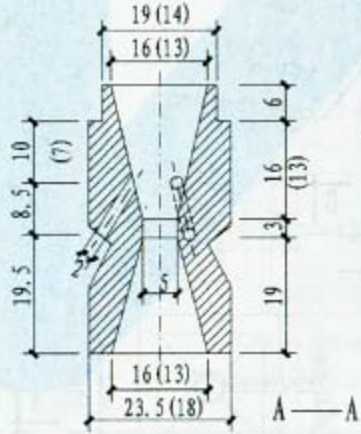


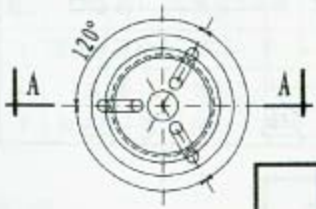


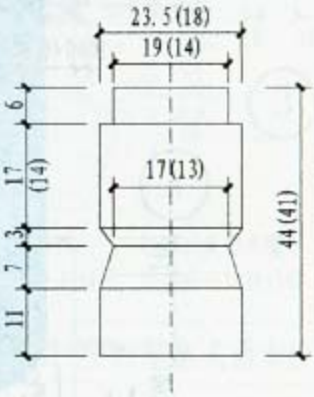
③

1. DN15溢气管
2. 包60目尼龙网
3. M6螺栓
4. 3厚橡胶垫
5. L20xL20x5角钢
6. DN15管塞

说明：在水罐内外壁需涂热沥青防腐。





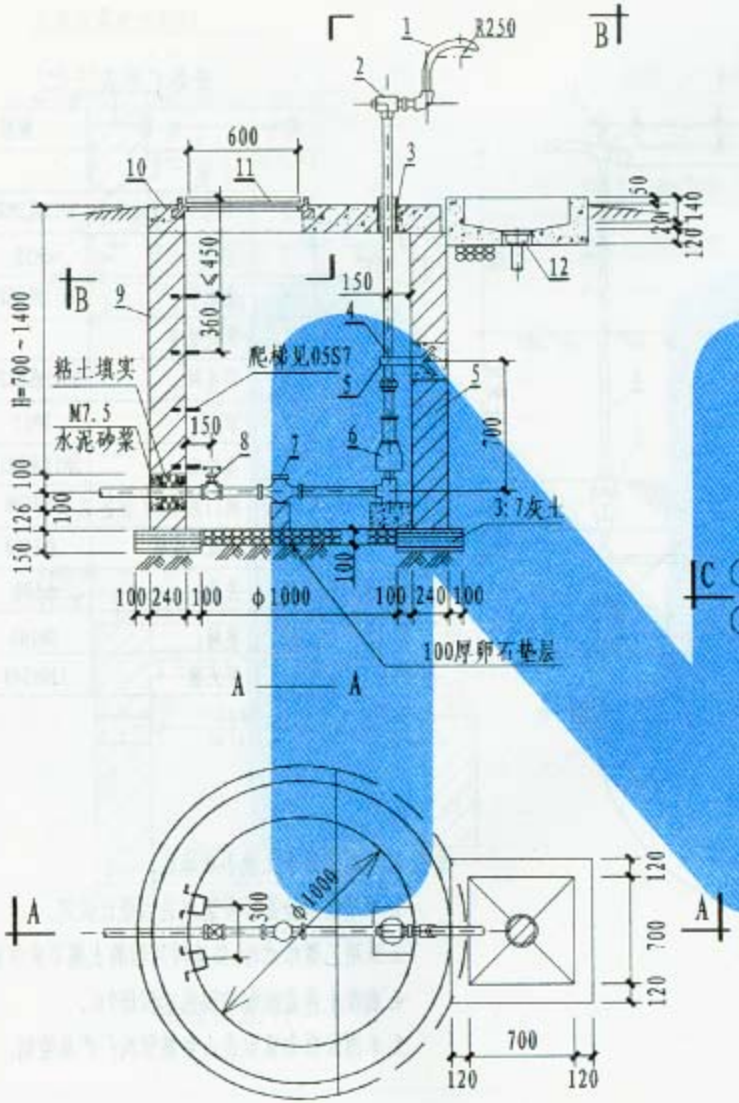


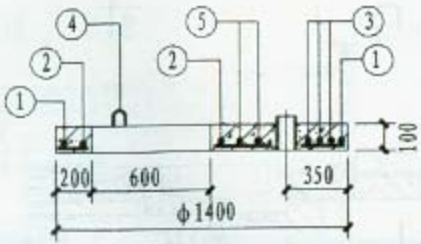
④

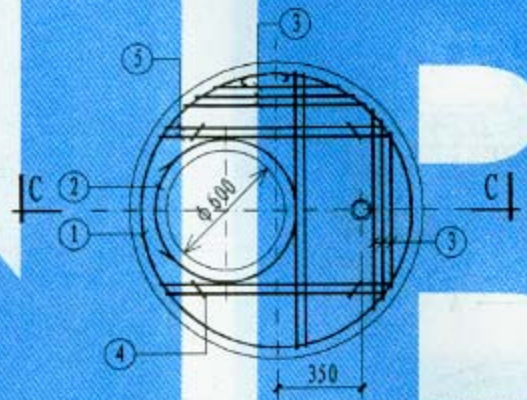
说明：1. 喷嘴采用黄铜制作，要求内外表面光滑，三个孔眼定位准确。安装时，喷嘴与外丝连接处用橡胶圈垫压紧。
2. 给水管为 DN15时，喷嘴按括号内尺寸加工。

防冻给水栓安装图（一） 零件详图	图集号	05S2
	页次	8

跟多资料加微信公众号jianzhu118







钢筋表

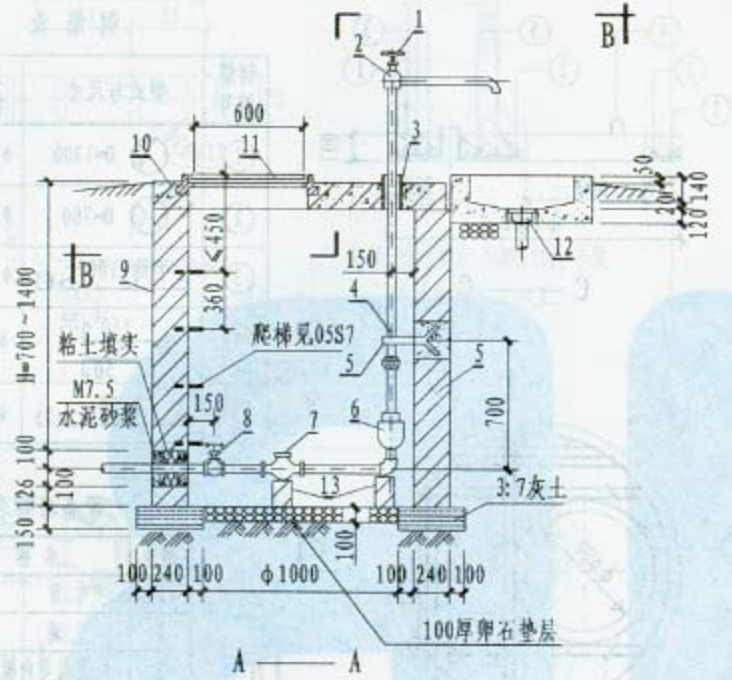
钢筋编号	型式与尺寸	直径	长度	根数
①	270 D=1300	φ10	4480	1
②	270 D=700	φ10	2595	1
③	平均 1000 65	φ10		20
④	150 150 60 50	φ8	795	4
⑤	1100 75	φ12	1250	6

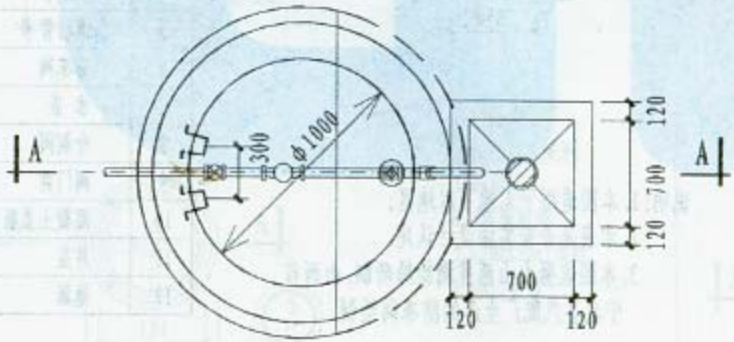
设备名称表

编号	名称	规格
1	弯管	DN15
2	三通	DN15
3	定位导向板	铸铁
4	供水管	DN15
5	滑动管卡	
6	防冻阀	
7	水表	DN15
8	全铜阀	DN15
9	阀门井	φ1000
10	混凝土盖板	φ1400
11	井盖	φ600
12	地箍	DN100

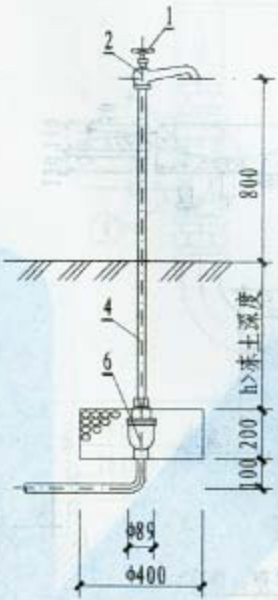
说明：1. 本图适用于无地下水地区。
2. 水表是否安装由设计认定。
3. 本图依据由山西省测绘局研制，山西省宁武县汽配厂生产的防冻阀绘制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118





B—B 甲型



乙型

设备名称表

编号	名 称	规格
1	手 把	
2	专用三通或水龙头	DN15或DN20
3	套 管	DN32
4	供水管	DN15或DN20
5	固定管卡	
6	防冻阀	DN15或DN20
7	水 表	DN15
8	全铜阀	DN15或DN20
9	阀门井	φ1000
10	混凝土盖板	φ1400
11	井盖	φ600
12	地漏	DN100
13	砖支墩	120x240

说明:1. 本图适用于无地下水地区。

2. 甲型给水栓是否安装水表由设计认定。

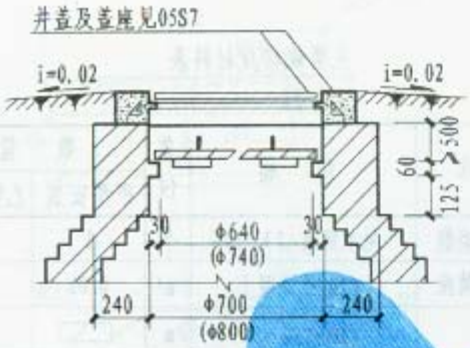
3. 采用乙型给水栓,防冻阀周围的土壤不应受到污染。

4. 混凝土井盖板配筋图见本图册9页。

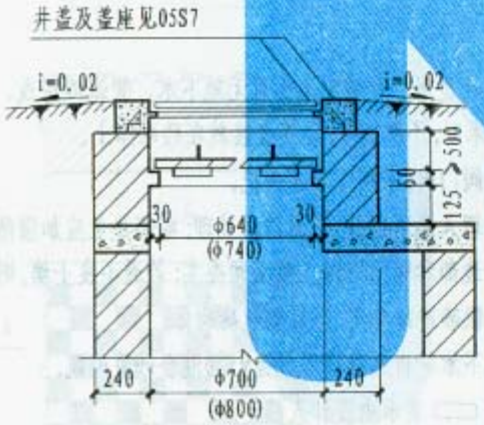
5. 本图依据北京市首山金属结构厂产品绘制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

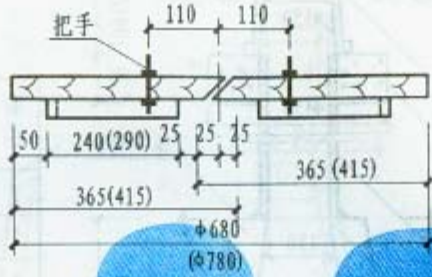
防冻给水栓安装图(三)	图集号	05S2
	页次	10

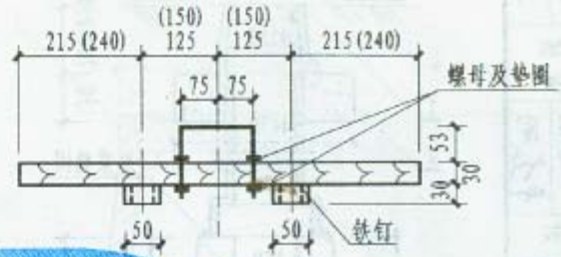


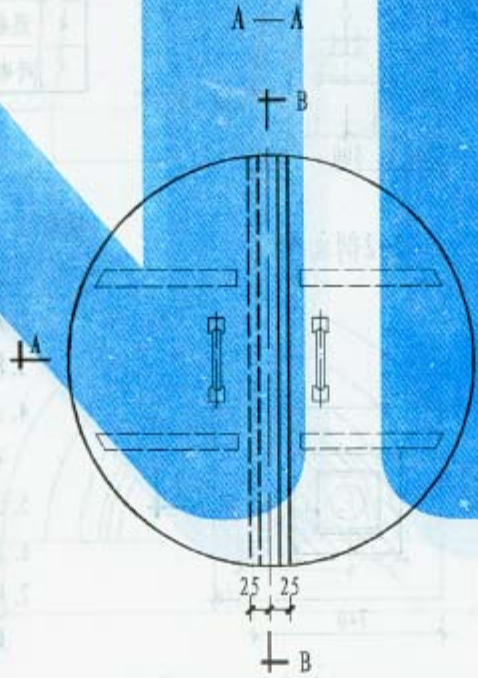
砖砌保温井口A型

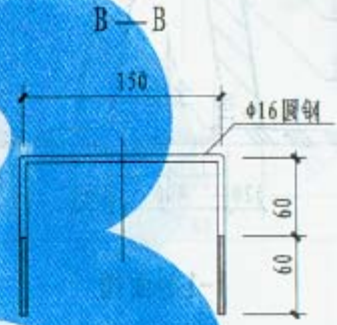


砖砌保温井口B型







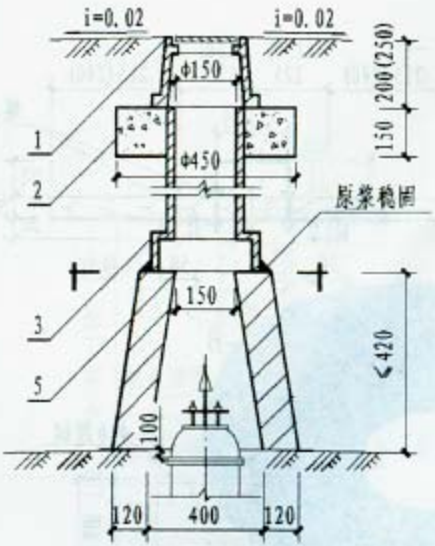


把手大样图

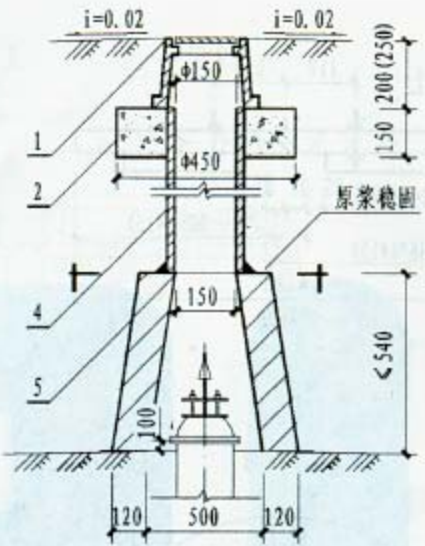
说 明：1. 木盖材料：松木或杉木。
木盖防腐：热浸沥青。
2. 木制保温盖用木料0.011m³(0.014m³)。
3. 木盖于井盖之间宜加适当的松散保温材料。
4. 检查井盖分φ700，φ800两种，由设计人定，详见本系列标准图05S7。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

保温井口及木制保温井盖图	图集号	05S2
	页次	11



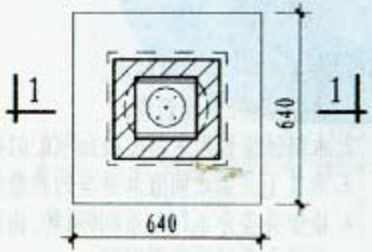
1-1剖面图



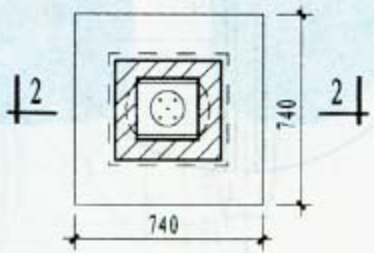
2-2剖面图

主要规格及材料表

编号	名称	规格	单位	数量	
				甲型安装	乙型安装
1	铸铁阀门套筒	见本图集 13、14页	个	1	1
2	混凝土套筒座	C20 号混凝土	m^3	0.01	0.01
3	铸铁管	DN=150	m	▭	——
4	混凝土管	DN=150	m	——	▭
5	砖砌井框	MU7.5砖M7.5水泥砂浆	m^3	0.08	0.12



甲型安装平剖图



乙型安装平剖图

说明：1. 本设计适用于非铺装路面且无地下水，管道埋深浅。埋深小于一米时，不用套管，套筒直接放在砖砌体上。

2. 启闭阀门时，采用丁字开关把。

3. 阀门埋入地下部分，应做防腐处理；端部法兰应加强防腐处理。

4. 井框边部和阀门周围土壤必须夯实；若遇不良土壤，则应填碎石或粗砂进行夯实，而后砌筑砖砌体。

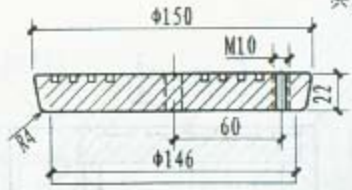
5. 无地下水时可用强度等级为M5.0混合砂浆砌筑。

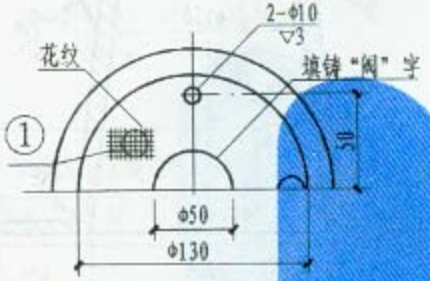
6. 表中 ▭ 表示由设计人确定。

7. 甲型为阀门大盖法兰埋于地下，乙型为阀门大盖法兰不埋于地下。上部结构可自行选择，或自行处理。

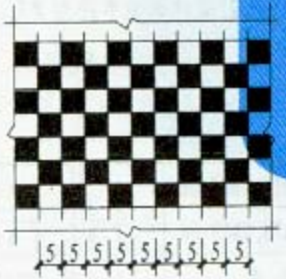
跟多资料加微信公众号jianzhu118

其余 ▽





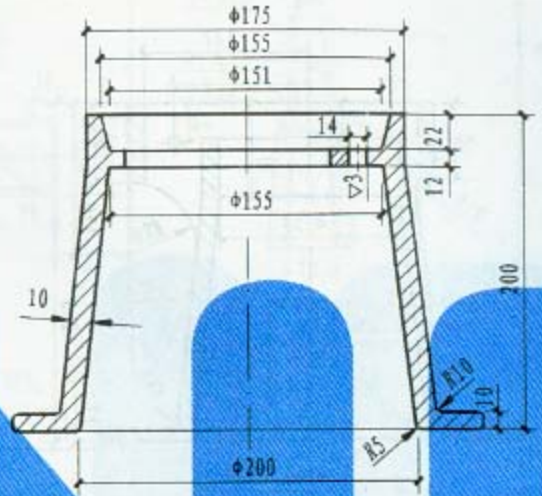


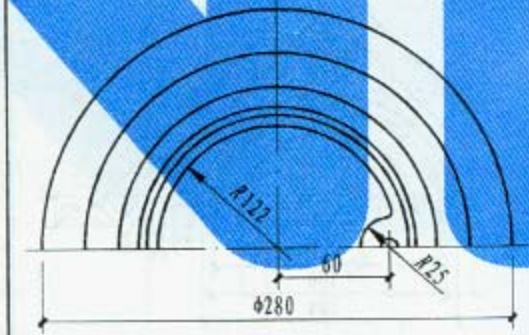


①

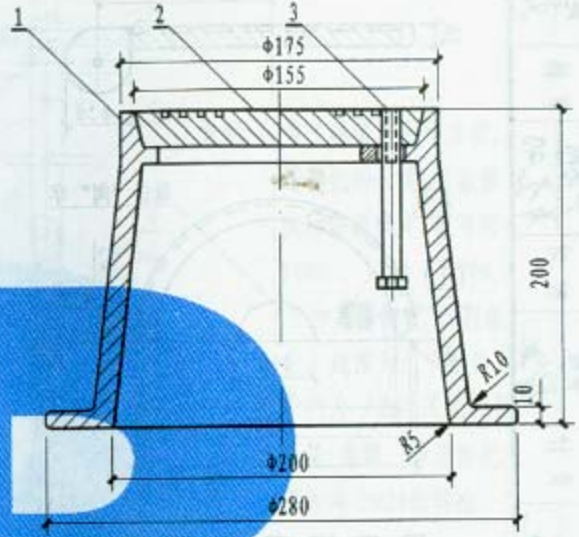
说明：涂黑处为凸起部分，元角半径 *R*3。

其余 ▽





说明：未注元角半径为 *R*3。



说明：1. 组装后热涂沥青。

2. 未注元角半径为 *R*3。

3. 总质量12公斤。

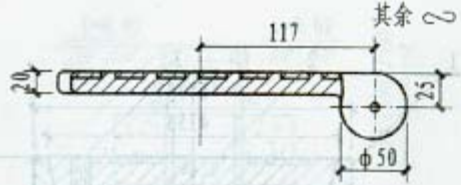
编号	名　称	数量(件)	材　料	备　注
3	螺栓 M10x120, GB18-66	1	A3	外 购
2	阀 套 盖	1	HT15-33	
1	阀　套	1	HT15-33	

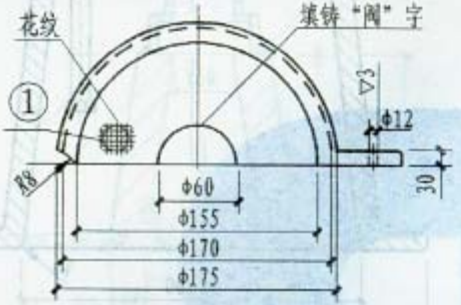
件号	名　称	材　料	数　量
2	阀 套 盖	HT15-33	1
1	阀　套	HT15-33	1

跟多资料加微信公众号jianzhu118

阀门套筒图(一)

图集号	05S2
页次	13



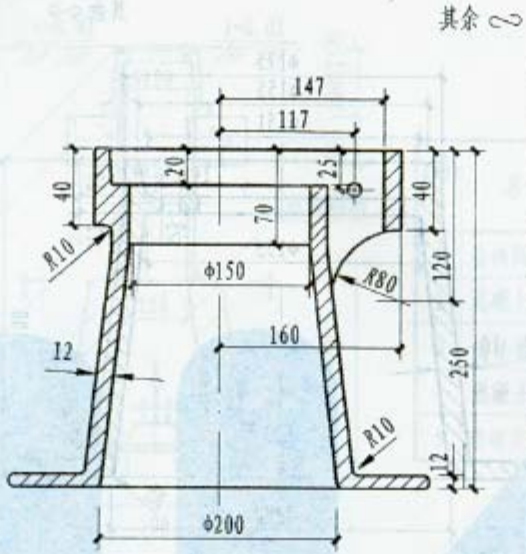


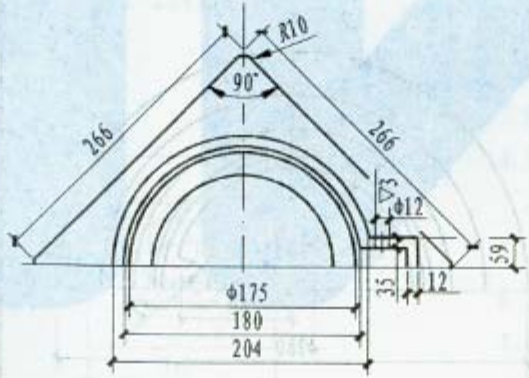


A-A

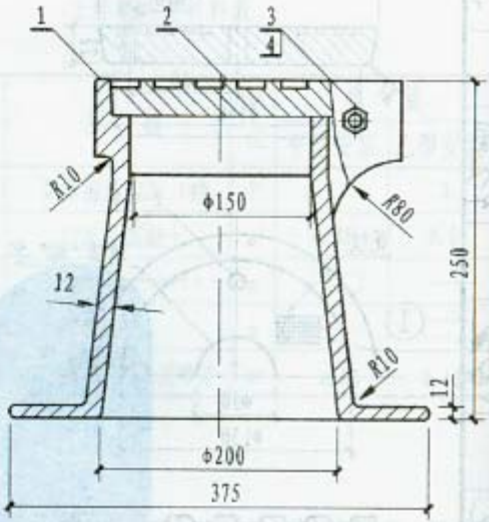


① 说明：涂黑处为凸起部分，元角半径 R3。





说明：未注元角半径为 R3。



说明：1. 组装后热涂沥青。

2. 未注元角半径为 R3。

3. 总质量20公斤。

编号	名称	数量(件)	材料	备注
4	六角螺母M10, GB45-66	1	A3	外购
3	螺栓 M10x75, GB18-66	1	A3	外购
2	阀套盖	1	HT15-33	
1	阀套	1	HT15-33	

件号	名称	材料	数量
1	阀套	HT15-33	1

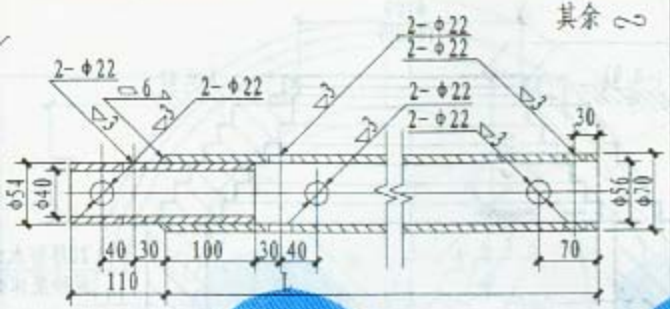
跟多资料加微信公众号jianzhu118

阀门套筒图(二)

图集号 05S2

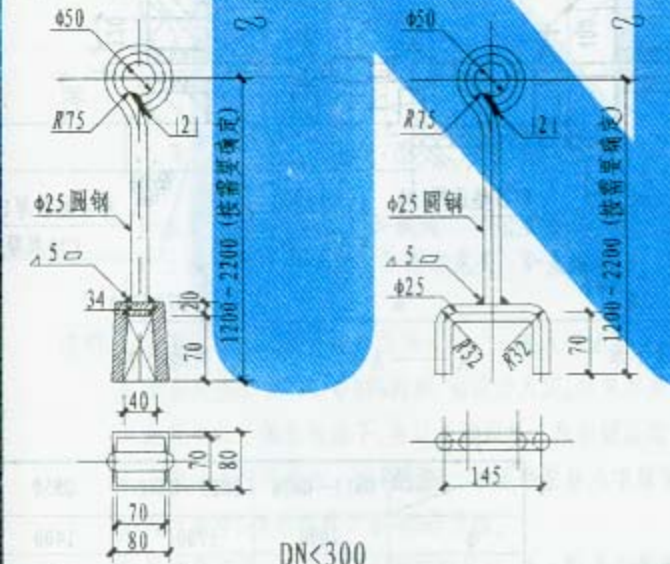
页次 14

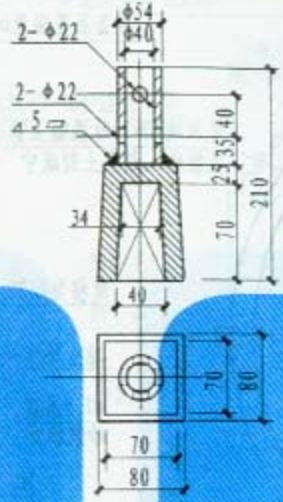
其余 ▽6



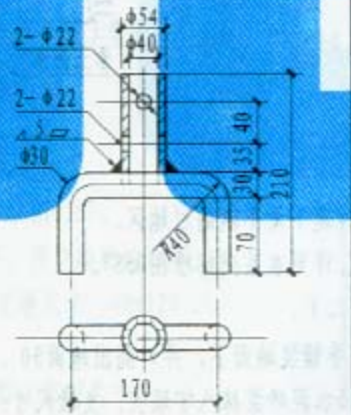
5	连接把	无缝钢管	3	
件号	名称	材料	数量	

说明：L见组装图说明1.





2	开关把头部	头部：ZG25 其余为：A3	1	
件号	名称	材料	数量	





说明：1. 为了携带和操作方便，连接把的长度L可根据实际需要确定；也可按1000、1300、1700，三种长度制做，以利组合。此图为三节组装。

2. 表列为一套开关把材料数量；每增一节连接把，增加两个M20的螺栓。

6	手把		A3钢筋	
5	连接把	3节	无缝钢管	
4	螺母 M20 GB41-66	6	A3	
3	螺栓 M20x100 GB5-66	6	A3	
2	开关把头部	1	头部：ZG25 其余为：A3	
1	水门叉子头部	1	A3	
件号	名称	数量	材料	备注

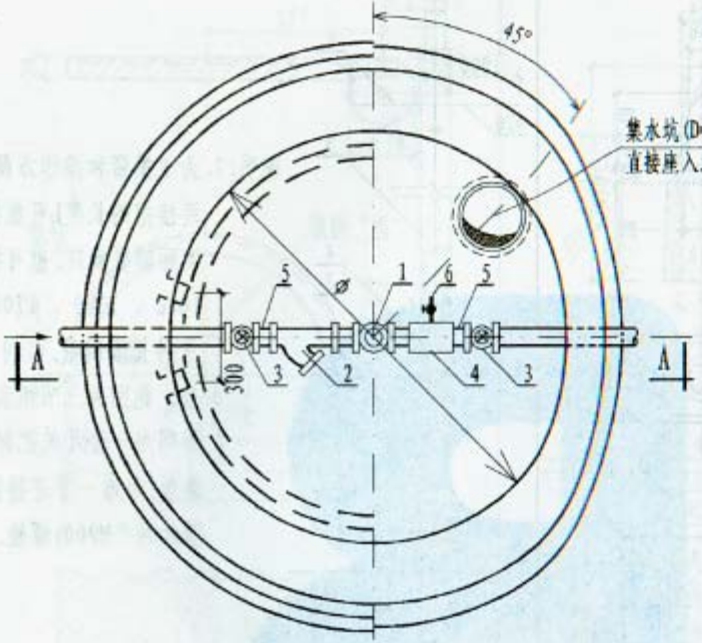
开关把	头部：ZG25	1
名称	材料	数量

水门叉子	A3	1	1	水门叉子头部	A3	1
名称	材料	数量	件号	名称	材料	数量

跟多资料加微信公众号jianzhu118

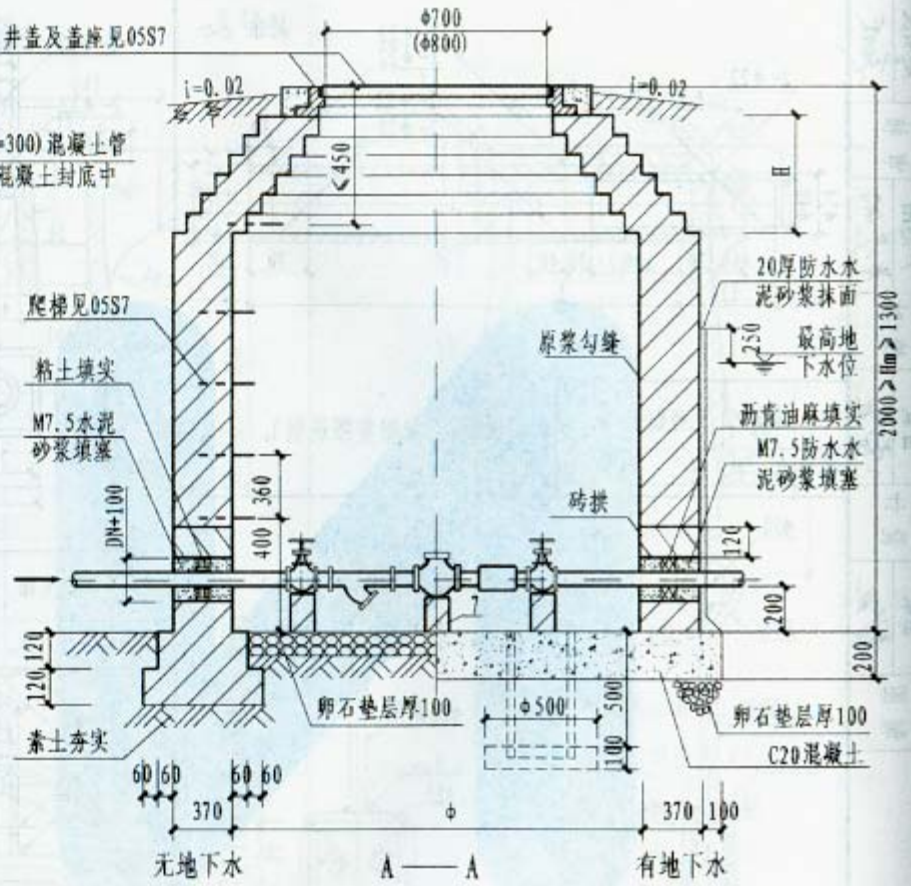
阀门开关把及水门叉子图

图集号	05S2
页次	15



甲 型

1-水表 2-过滤器 3-铜阀 4-三通
5-外丝短管 6-泄水龙头 7-支墩



说明:1. 本图适用于水表公称口径DN≤50，一般人行道下无车辆通过地区。

2. 水表井盖分φ700，φ800两种，由设计人定，详见本系列标准图05S7。

3. 当有锅炉等设备时，应选用水表井安装图(二)。

4. 水表井位于铺装地面下，井口与地面平，在非铺装地面下，井口高出地面50。

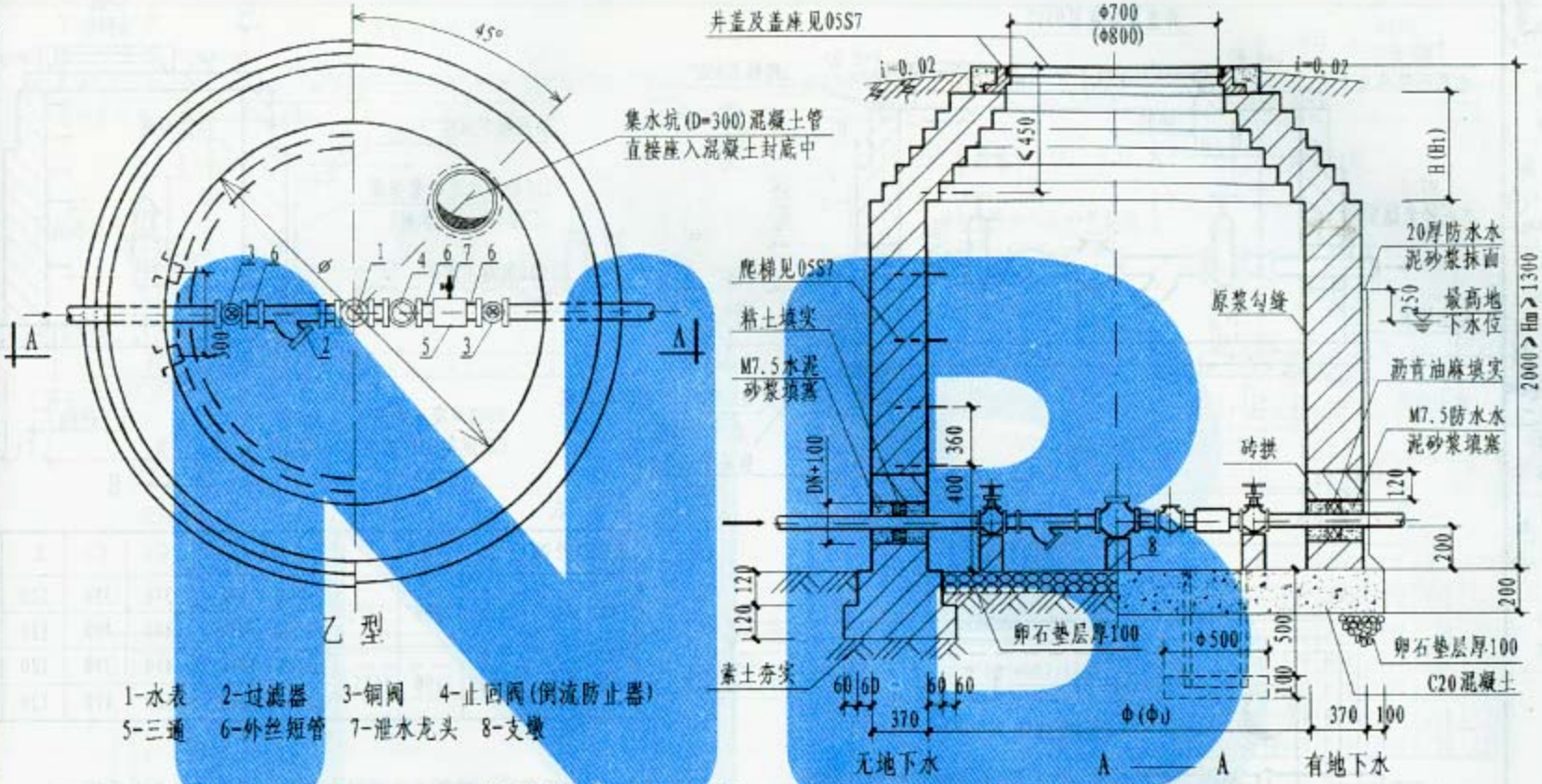
5. 支墩必须托住表体，四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸：60x120。

6. 尺寸表中H值为按井口φ700计算值。

尺寸表

表径	DN15～DN20	DN25～DN40	DN50
φ	1000	1200	1400
H	190	310	440

跟多资料加微信公众号jianzhu118



1-水表　2-过滤器　3-铜阀　4-止回阀(倒流防止器)
5-三通　6-外丝短管　7-泄水龙头　8-支墩

说明: 1. 本图适用于水表公称口径DN≤50，一般人行道下无车辆通过地区。

2. 水表井盖分φ700，φ800两种，由设计人定，详见本系列标准图05S7。

3. 水表井位于铺装地面下，井口与地面平，在非铺装地面下，井口高出地面50 。

4. 支墩必须托住表体，四周用M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸：60x120 。

5. 尺寸表中H值为按井口φ700计算值。

6. 尺寸表中φ、H为安装止回阀时尺寸，ϕ_1、H_1为安装倒流防止器时尺寸。

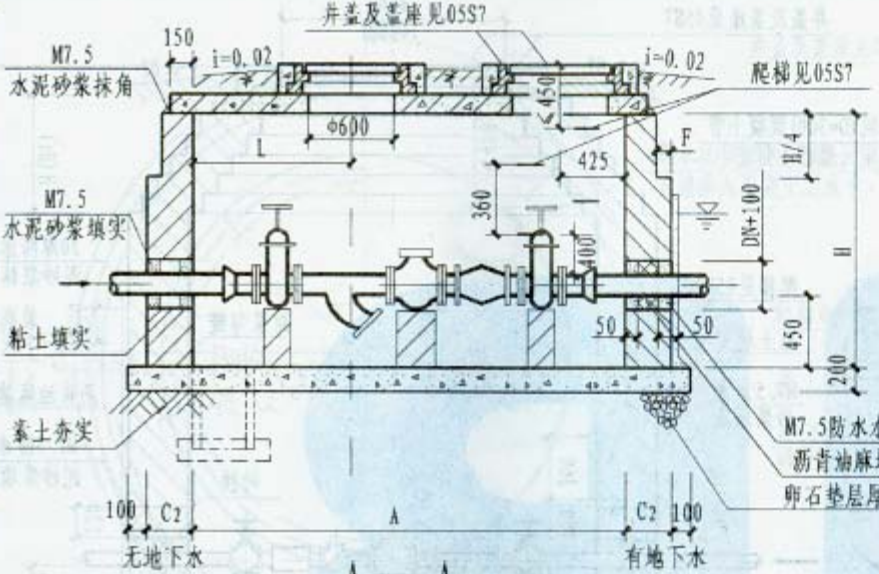
7. 倒流防止器仅提供主体产品由上海高桥水暖设备有限公司及上海高桥水暖设备有限公司产品样本绘制。

尺寸表

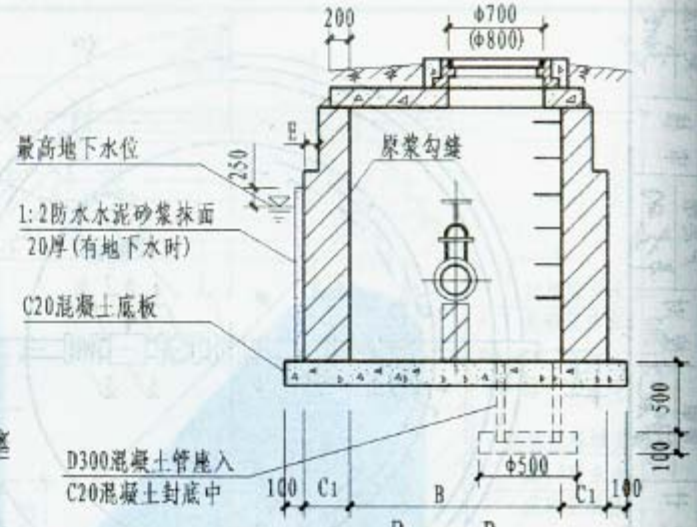
表径	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
φ	1000	1200	1200	1400	1400	1600
H	190	310	310	440	440	560
ϕ_1	1200	1200	1400	1600	1600	1800
H_1	310	310	440	560	560	690

水表井安装图 (DN15～DN50乙型)	图集号	05S2
	页次	17

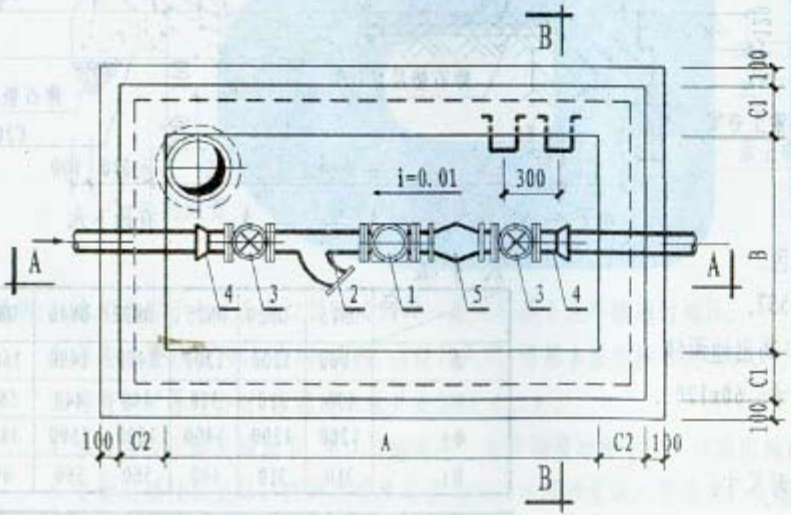
跟多资料加微信公众号jianzhu118



A — A



B — B



1-水表 2-过滤器 3-阀门 4-承插短管 5-伸缩节

尺寸表

水表口径DN	A	B	L	H	C1	C2	E	F
80~100	2750	1000	1175	1200~1800	370	370	120	120
				1900~2600	490	490	120	120
150~200	3500	1250	1675	1200~1800	490	370	120	120
				1900~2600	620	490	120	120

说明:1. 本图适用于一路供水换表时允许短时间断水的给水系统。

2. 阀门、水表、伸缩节之间可加装短管,长度由设计人定。

3. 支墩必须支住阀体(表体),四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240。

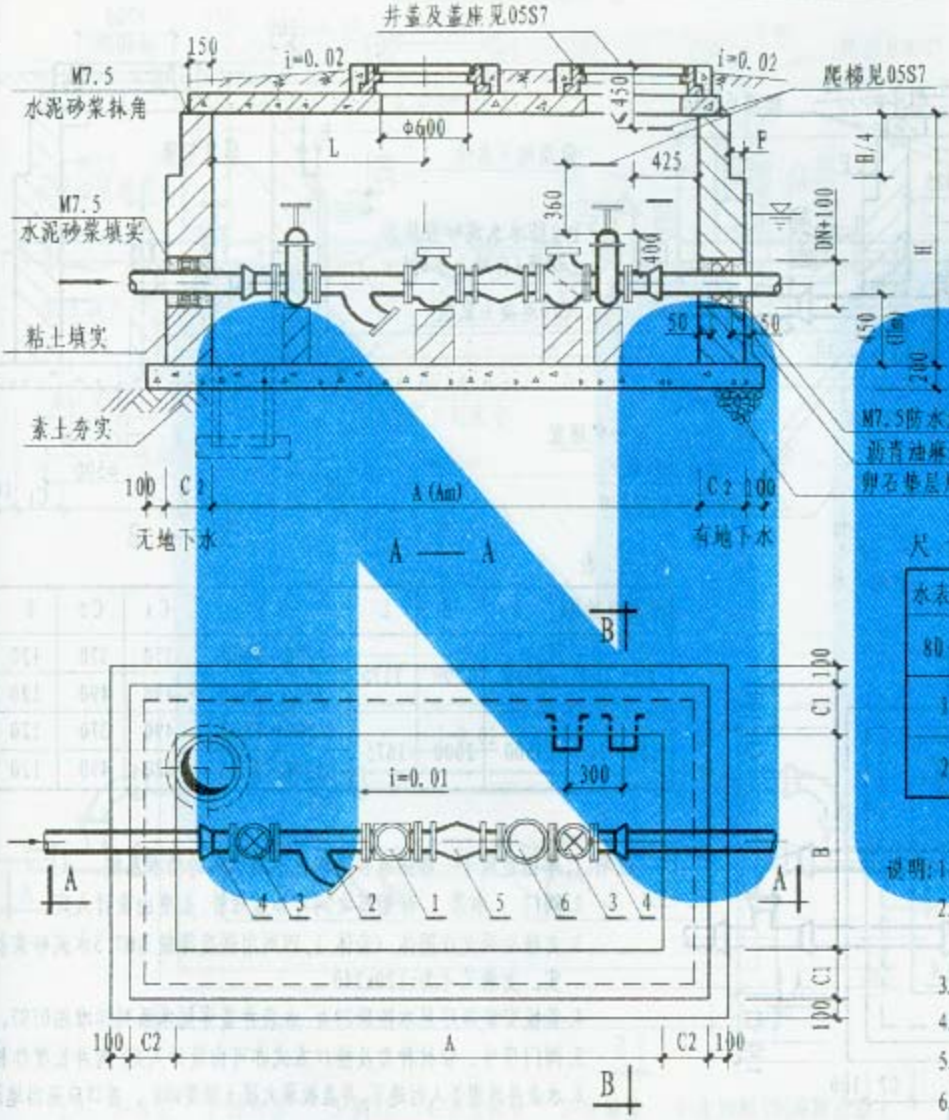
4. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

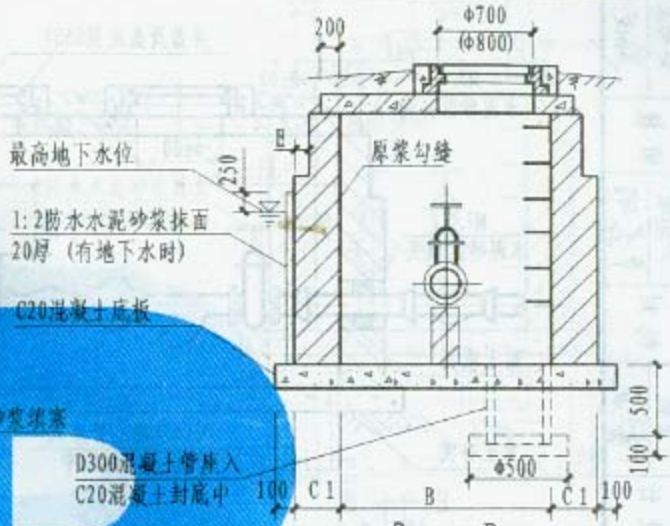
5. 阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定,阀井长度作相应调整。

6. 水表井适用于人行道下,井盖板最大覆土深度600。井口应高出地面50。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

水表井安装图 (无旁通管无止回阀或倒流防止器)	图集号	05S2
	页次	18





尺寸表

水表口径DN	A	Am	B	L	Hm	H	C1	C2	E	F
80~100	3000	3500	1000	1425	650	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120
150	3500	4000	1250	1675	700	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120
200	4000	4500	1250	1675	800	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120

说明:1. 本图适用于两路供水换表时允许短时间断水的给水系统。

2. 支墩必须支住阀体(表体),四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240 。

3. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

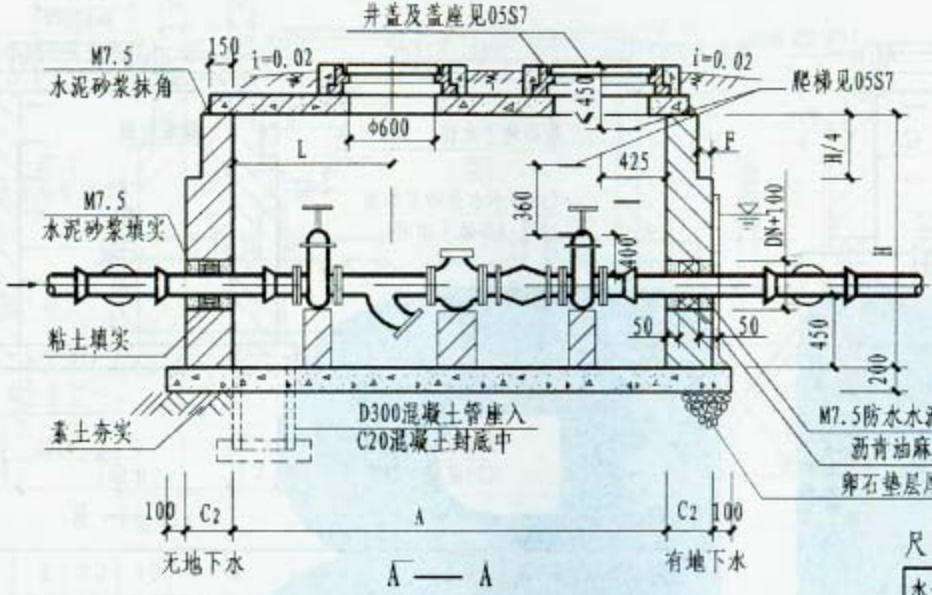
4. 阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定,阀井长度作相应调整。

5. Am、Hm为安装倒流防止器时尺寸。

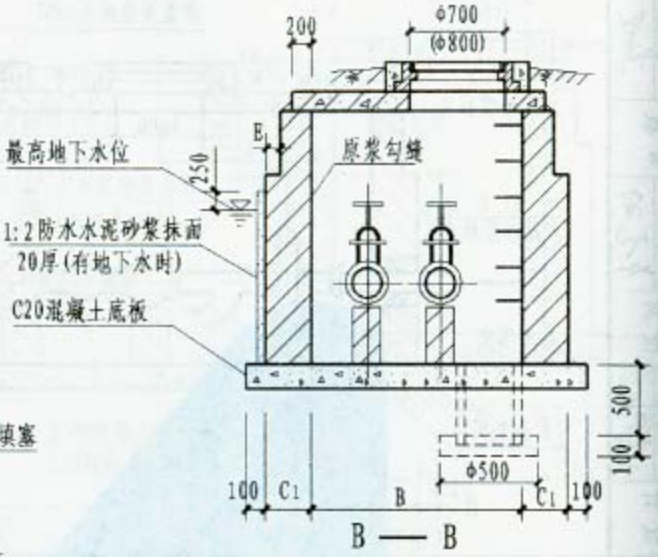
6. 水表井适用于人行道下,井盖板最大覆土深度600 。井口应高出地面50 。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

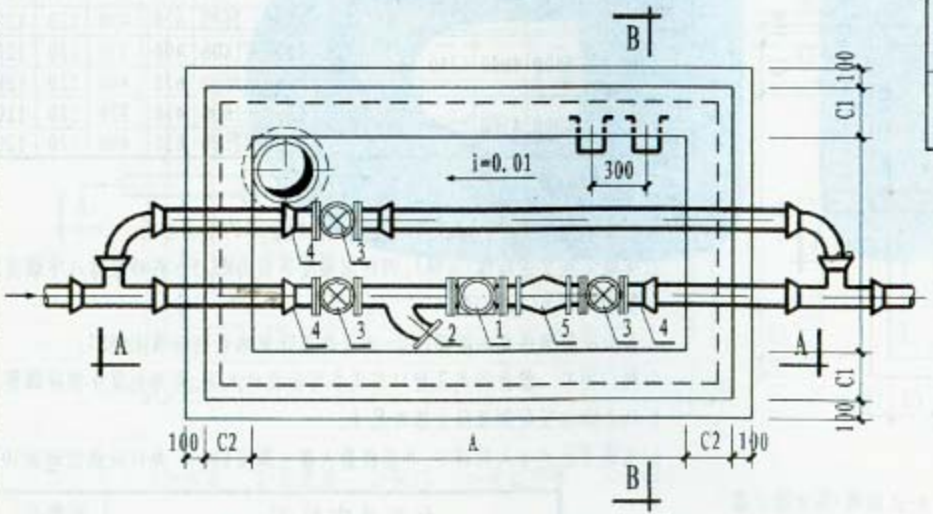
水表井安装图 (无旁通管有止回阀或倒流防止器)	图集号	05S2
	页次	19



A — A



B — B



1-水表 2-闸门 3-活接头 4-承盘短管 5-伸缩节

尺寸表

水表口径DN	A	B	L	H	C1	C2	E	F
80~100	2750	1500	1175	1200~1800	370	370	120	120
				1900~2600	490	490	120	120
150~200	3500	2000	1675	1200~1800	490	370	120	120
				1900~2600	620	490	120	120

说明：1. 本图适用于一路供水换表时可不断供水的给水系统。

2. 阀门、水表、伸缩节之间可加装短管，长度由设计人定。

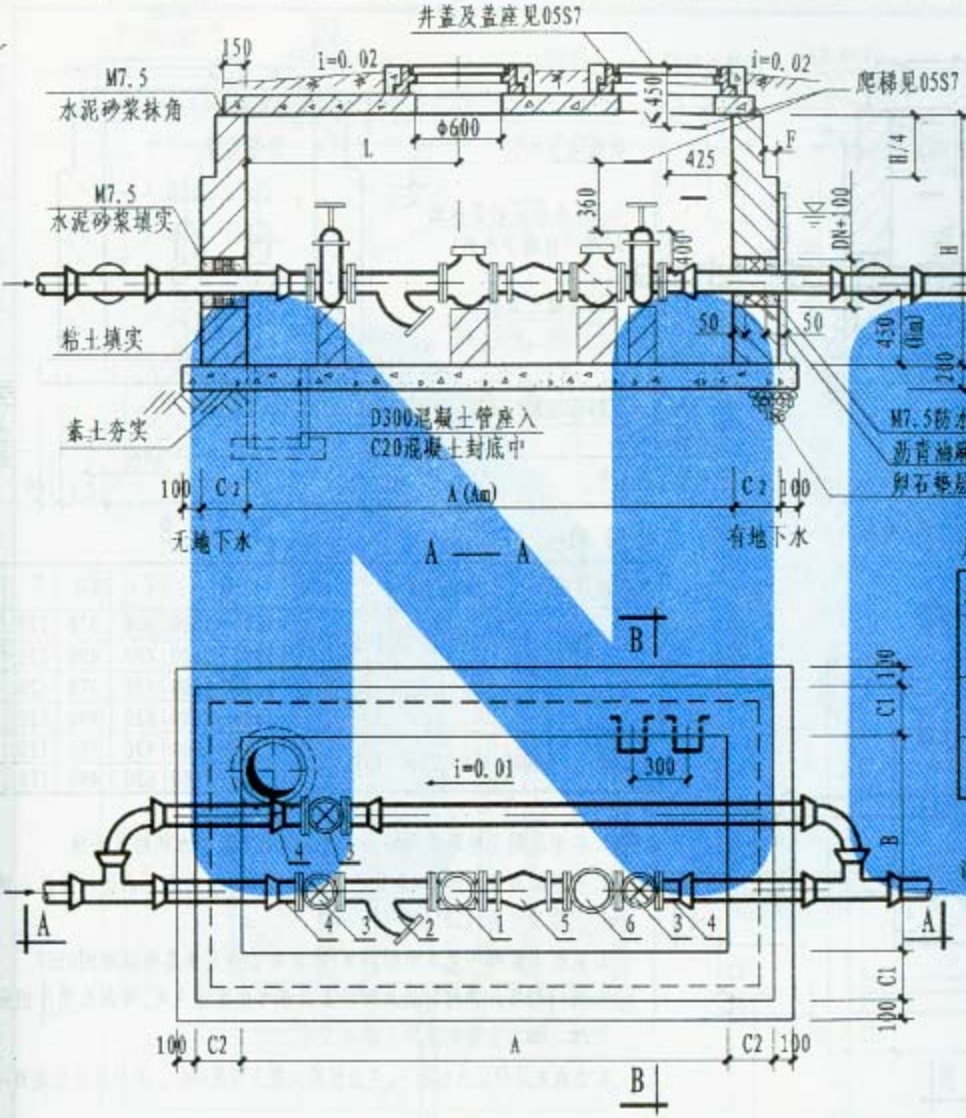
3. 支墩必须支住阀体（表体），四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实，支墩尺寸为：120x240。

4. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

5. 阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定，阀井长度作相应调整。

6. 水表井适用于人行道下，井盖板最大覆土深度600，井口应高出地面50。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



尺寸表

水表口径DN	A	Am	B	L	Hm	H	C1	C2	E	F
80~100	3000	3500	1500	1425	650	1200~1800	370	370	120	120
						1900~2600	490	490	120	120
150	3500	4000	2000	1675	700	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120
200	4000	4500	2000	1675	800	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120

说明：1. 本图适用于两路供水换表时可不断供水的给水系统。

2. 支墩必须支住阀体(表体)，四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为：120x240 。

3. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

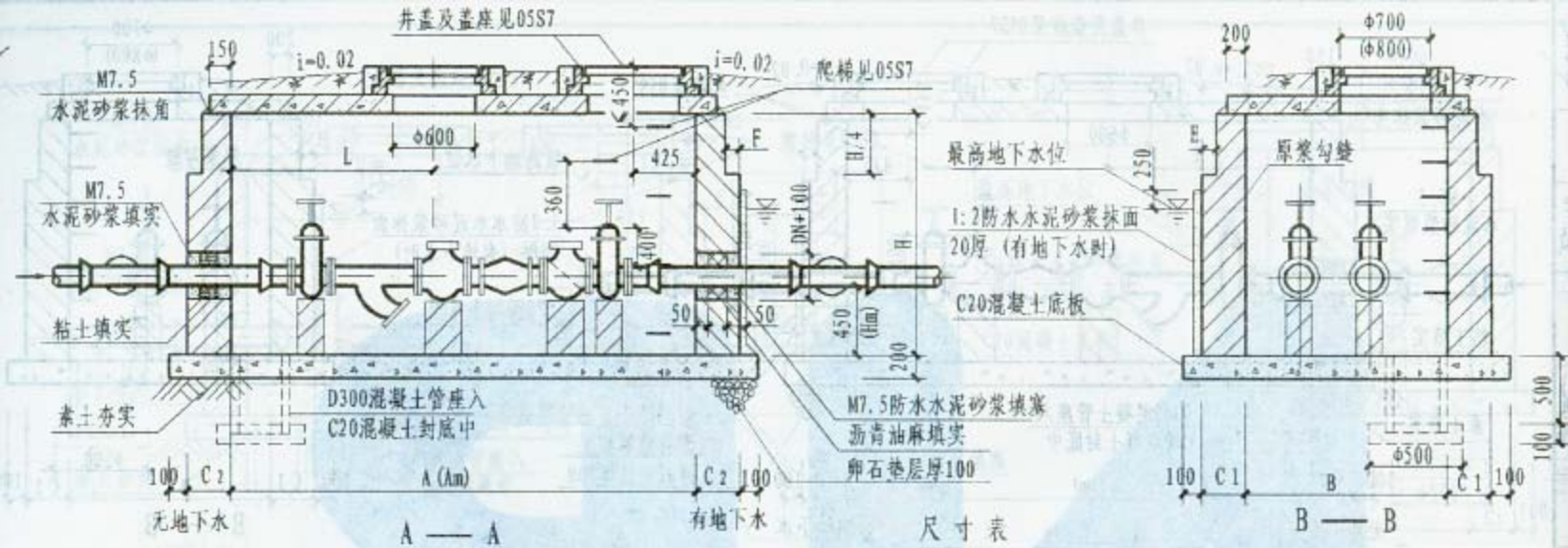
4. 阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定，阀井长度作相应调整。

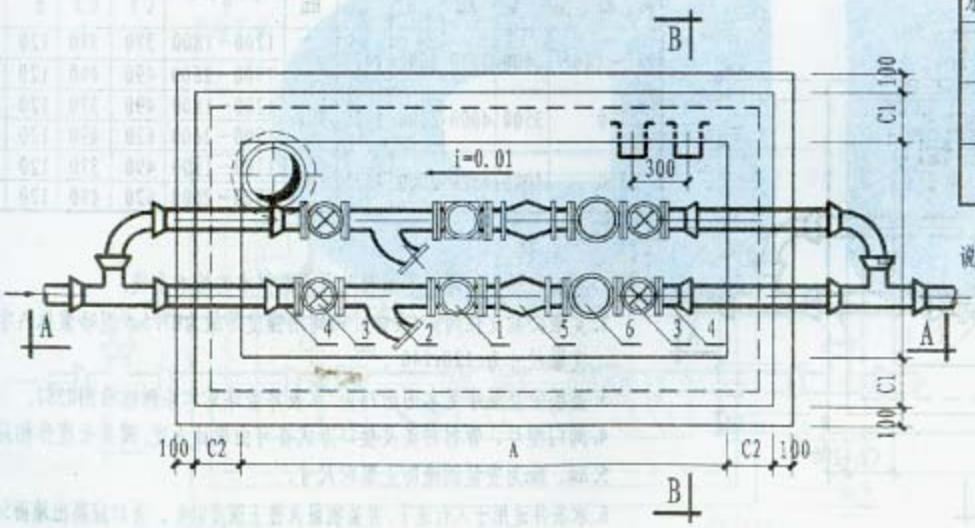
5. Am、Hm为安装倒流防止器时尺寸。

6. 水表井适用于人行道下，井盖板最大覆土深度600 。井口应高出地面50 。

水表井安装图（有旁通管有止回阀或倒流防止器）	图集号	05S2
	页次	21

跟多资料加微信公众号jianzhu118





1-水表 2-过滤器 3-阀门 4-承插短管 5-伸缩接 6-止回阀(倒流防止器)

尺寸表

水表口径DN	A	Am	B	L	Hm	H	C1	C2	E	F
80~100	3000	3500	1750	1425	650	1200~1800	370	370	120	120
						1900~2600	490	490	120	120
150	3500	4000	2000	1675	700	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120
200	4000	4500	2000	1675	800	1200~1800	490	370	120	120
						1900~2600	620	490	120	120

说明: 1. 本图适用于单路或两路供水换表时可不断供水的给水系统。

2. 支墩必须支住阀体(表体),四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八填实。支墩尺寸为:120X240。

3. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

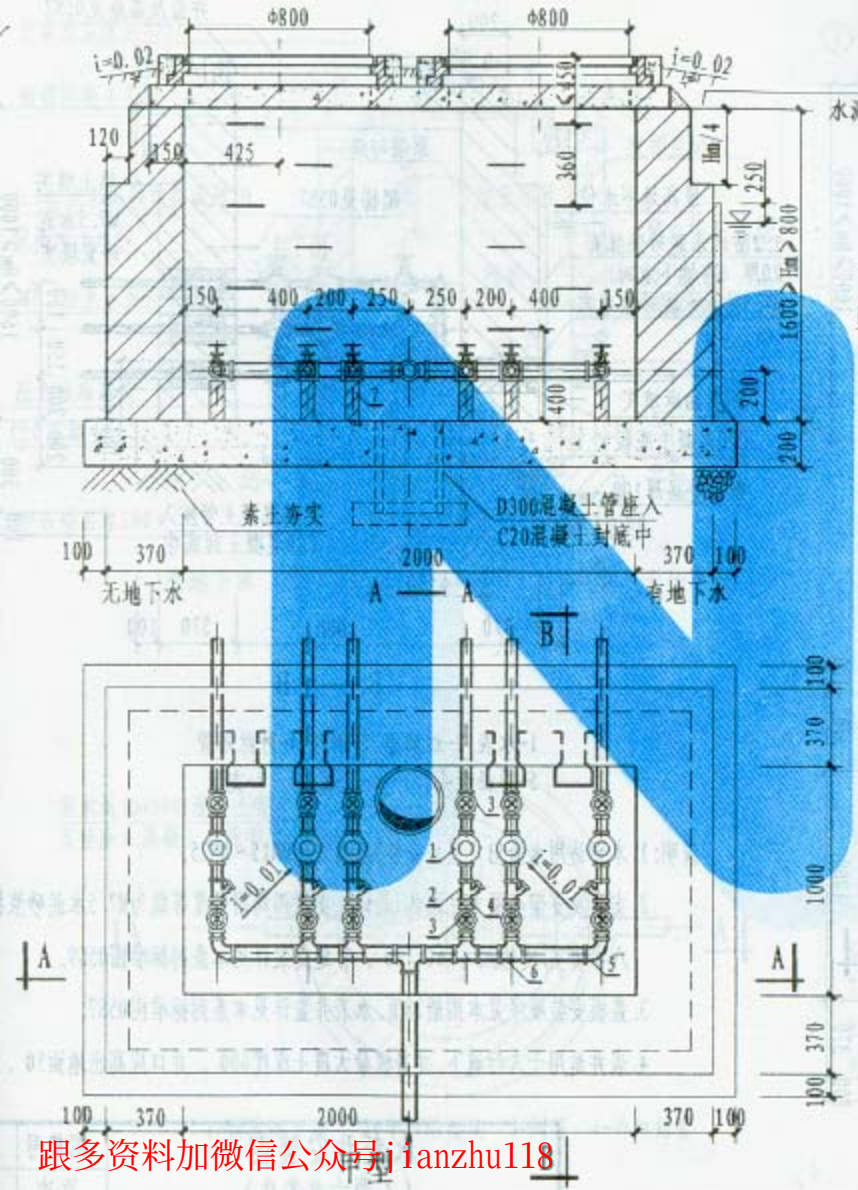
4. 阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定,阀井长度作相应调整。

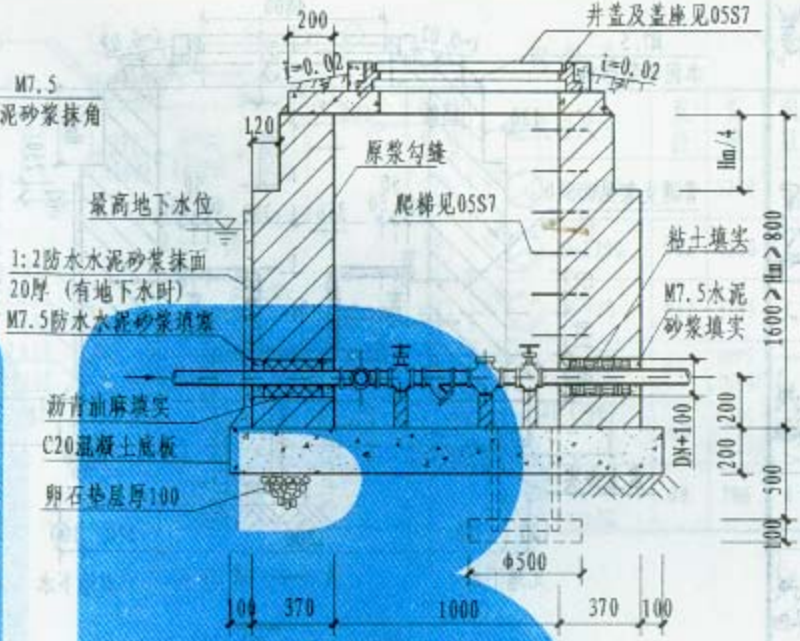
5. Am、Hm为安装倒流防止器时尺寸。

6. 水表井适用于人行道下,井盖板最大覆土深度600。井口应高出地面50。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

水表井安装图 (双水表井)	图集号	05S2
	页次	22





1-水表 2-过滤器 3-铜阀 4-外丝短管
5-异径弯头 6-异径三通 7-支墩

说明：1. 本图适用水表出户室外安装，水表口径DN15～DN25。

3. 支墩必须支住阀体（表体），四周用强度等级M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为：60x120 。

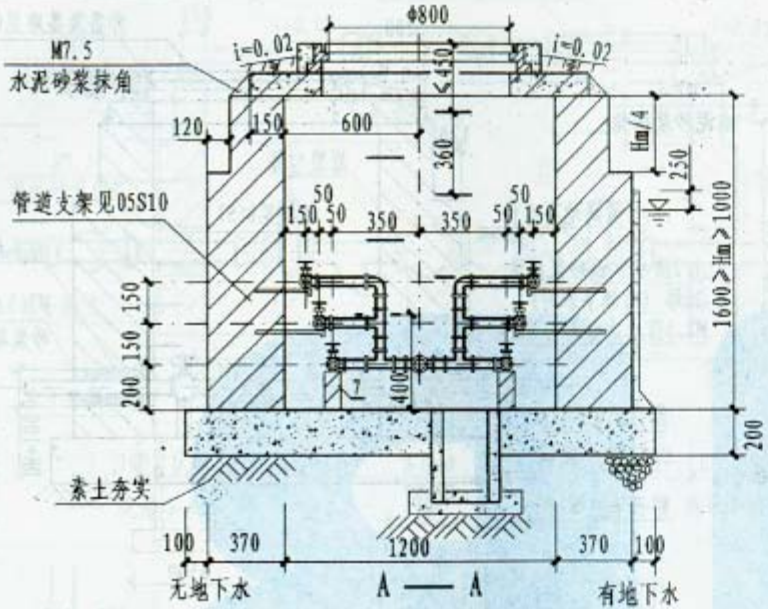
4. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

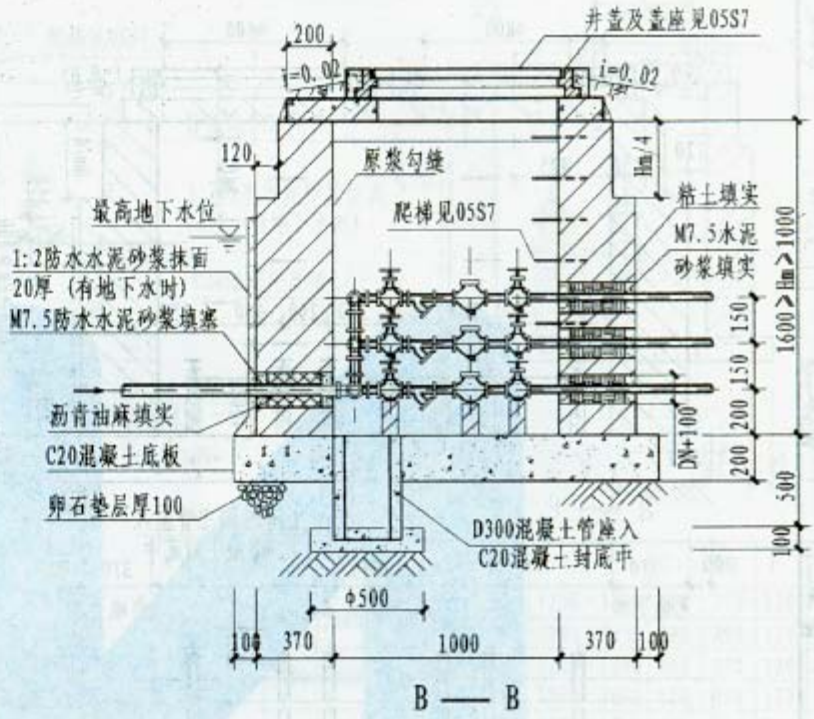
5. 表井内可适当减小水表安装间距，中间位置增加一到两块水表。

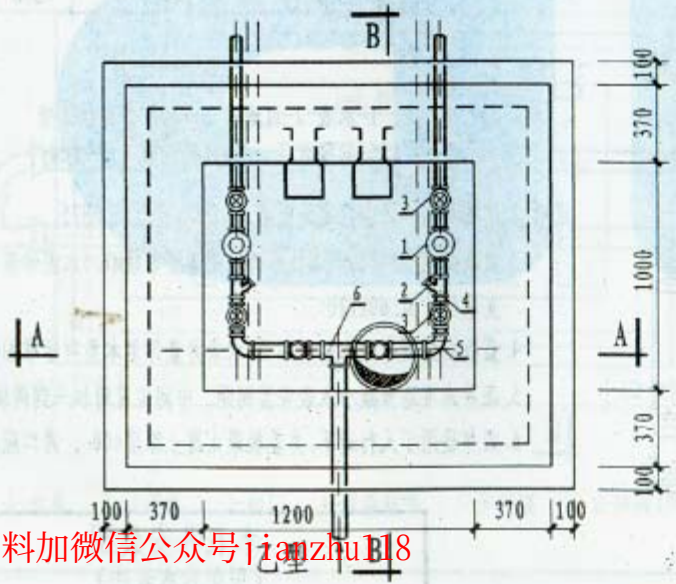
6. 表井适用于人行道下，井盖板最大覆土深度600 。井口应高出地面50 。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

水表井安装图（甲型六水表井）	图集号	05S2
	页次	23







1-水表 2-过滤器 3-铜阀 4-外丝短管
5-异径弯头 6-三通 7-支墩

说明：1. 本图适用水表出户室外安装，水表口径DN15～DN25。

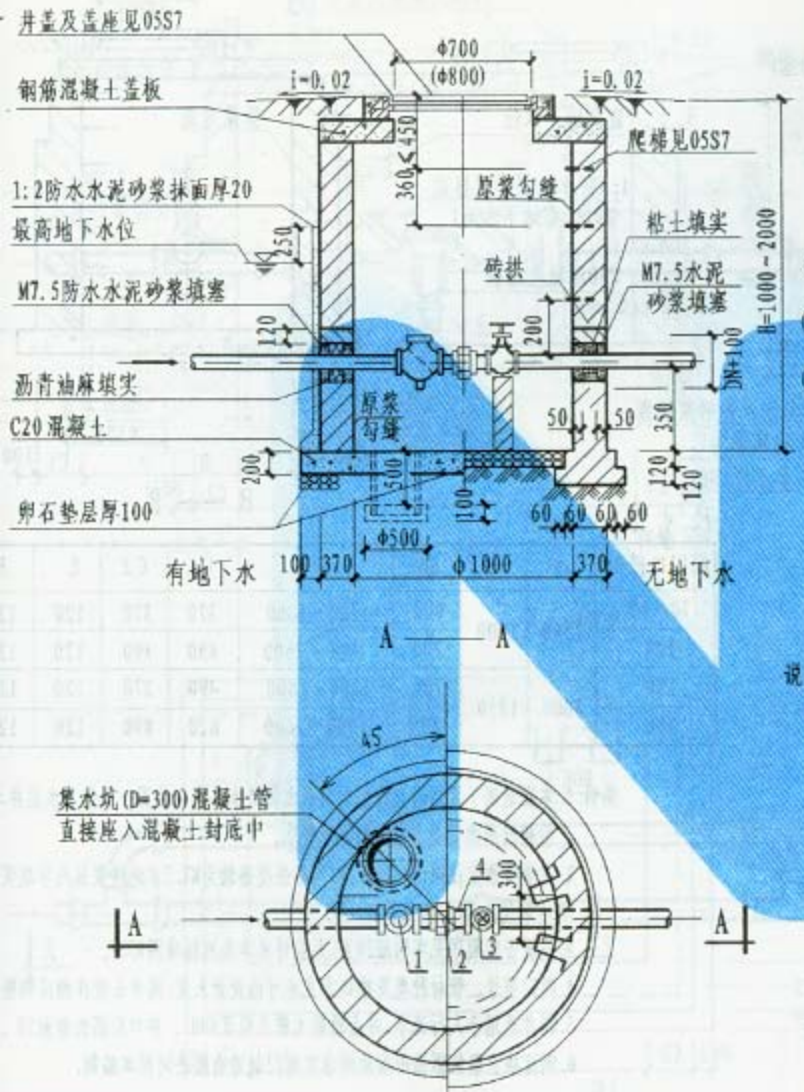
2. 支墩及支架必须支住阀体(表体)，支墩四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸：60x120 。管道支架详见本系列标准图05S9。

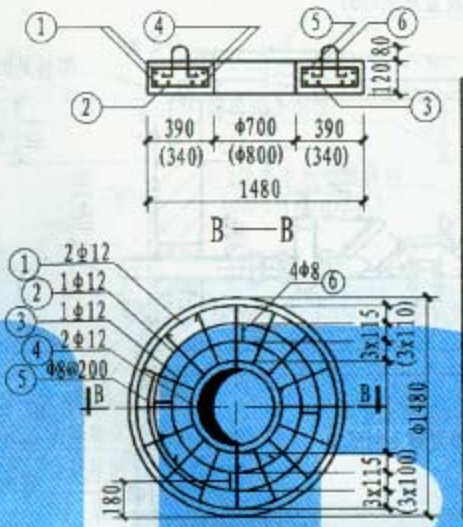
3. 盖板安装顺序见本图册28页。水表井盖详见本系列标准图05S7。

4. 表井适用于人行道下，井盖板最大覆土深度600 。井口应高出地面50 。

水表井安装图（乙型六水表井）	图集号	05S2
	页次	24

跟多资料加微信公众号jianzhu118





盖板配筋图

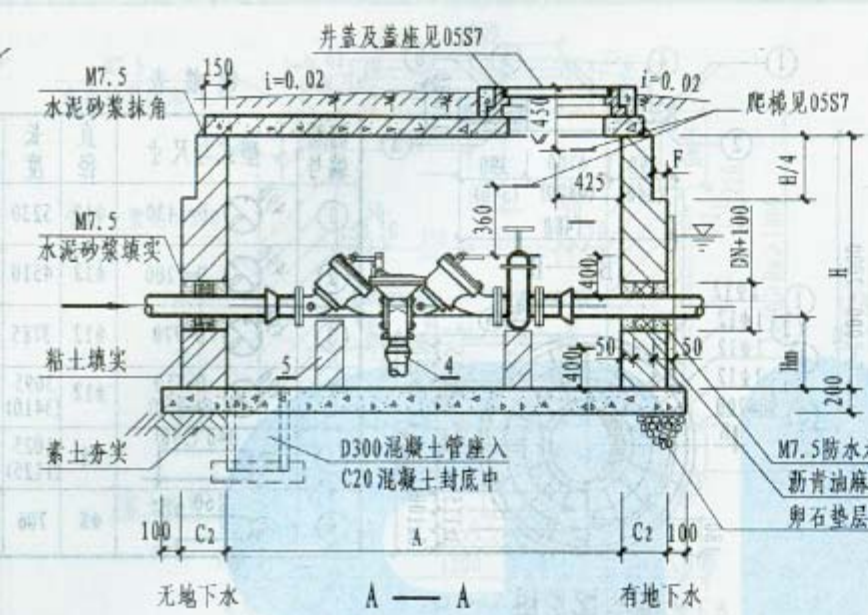
钢筋表

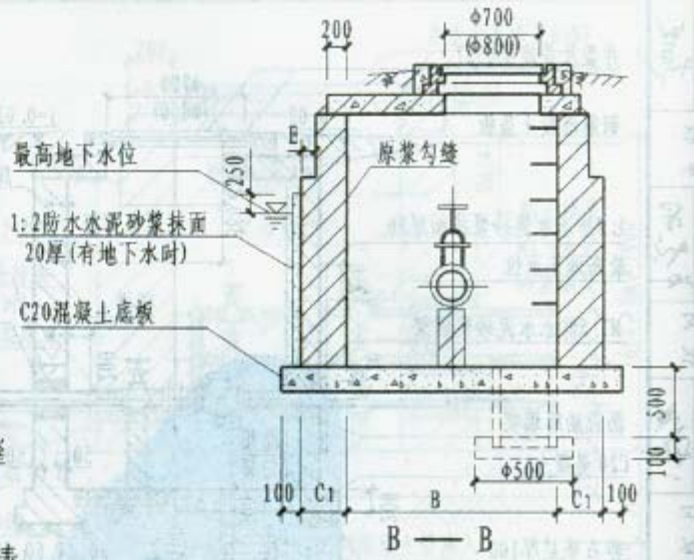
钢筋编号	型式与尺寸	直径	长度	根数
①	490 D=1430	Φ12	5230	2
②	490 D=1200	Φ12	4510	1
③	490 D=970	Φ12	3785	1
④	490 D=750 (D=850)	Φ12	3095 (3410)	2
⑤	340 (390) 90	Φ8	1025 (1125)	16
⑥	160 90 80 80	Φ8	706	4

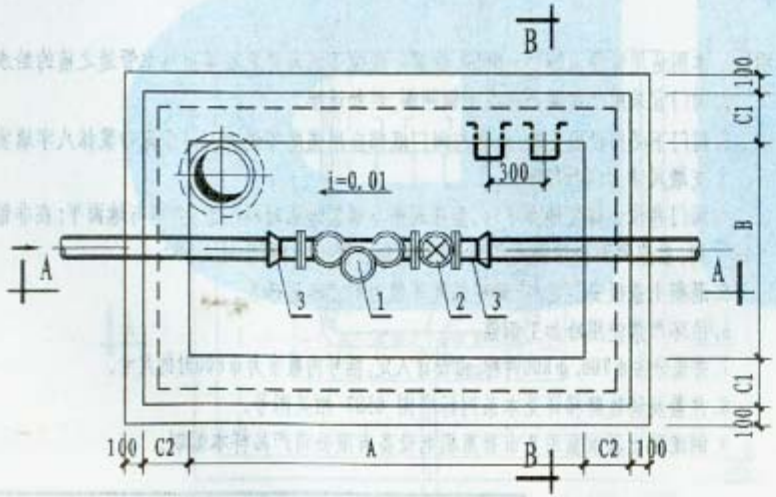
说明:
1. 本图适用管径为DN15~DN50,位置一般位于水表井之后接出用水管道之前的给水干管上。
2. 阀门宜采用全铜截止阀或全铜闸阀,丝扣连接。
3. 阀门下必须设置支墩,支墩与阀门底部应用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。
   支墩尺寸为:60x120 。
4. 阀门井位于铺装地面下时,盖座周围与铺装地面材料一致,井口与地面平;在非铺装地面下时,盖座周围浇注强度等级为C20混凝土圈,井口高出地面50 。
5. 混凝土盖板安装时,应满座强度等级为M7.5水泥砂浆。
6. 吊环严禁使用冷加工钢筋。
7. 井盖分为Φ700,Φ800两种,由设计人定,括号内数字为Φ800时的尺寸。
8. 井盖及铸铁爬梯详见本系列标准图 05S7 相关图号。
9. 倒流防止器依据泊头市普惠机电设备有限公司产品样本编制。

倒流防止器井安装图 (DN15~DN50)	图集号	05S2
	页次	25

跟多资料加微信公众号jianzhu118







1-倒流防止器 2-闸门 3-承插短管 4-空气隔阻器 5-支墩

尺寸表

阀门口径DN	A	B	Hm	H	C1	C2	E	F
70~80	2500	1000	600	1200~1800	370	370	120	120
100			700	1900~2600	490	490	120	120
150	3000	1250	700	1200~1800	490	370	120	120
200			800	1900~2600	620	490	120	120

说明:1.本图适用于换阀时允许短时间断水的给水系统,位置一般位于水表井之后接出用水管道之前的给水干管上。

2.支墩必须支住阀体(表体),四周用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240。

3.盖板安装顺序见本图册28页,井盖详见本系列标准图05S7。

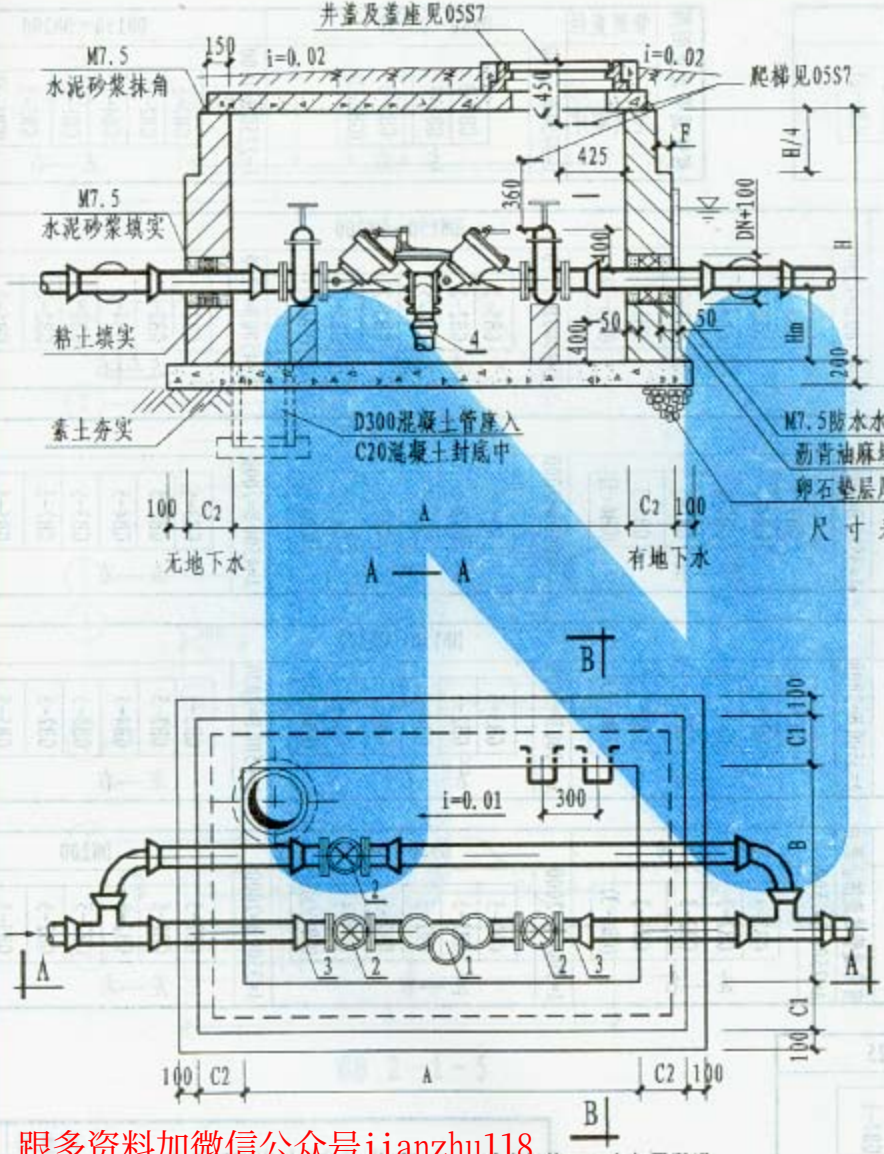
4.阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定,阀井长度作相应调整。

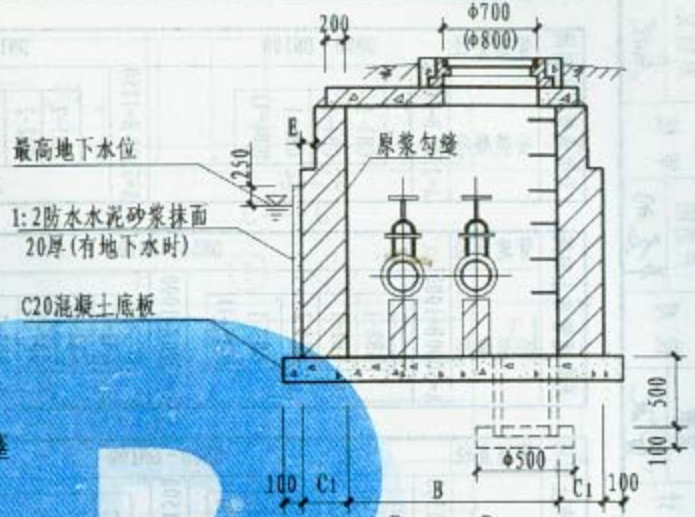
5.阀井适用于人行道下,井盖板最大覆土深度600。井口应高出地面50。

6.倒流防止器依据佛山市南海永兴阀门制造有限公司样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

倒流防止器井安装图 (无旁通管)	图集号	05S2
	页次	26





尺寸表

阀门口径DN	A	B	Hm	H	C1	C2	E	F
70~80	2500	1500	600	1200~1800	370	370	120	120
				1900~2600	490	490	120	120
100~150	3000	2000	700	1200~1800	370	370	120	120
				1900~2600	490	490	120	120
200	3500	2000	800	1200~1800	490	490	120	120
				1900~2600	620	490	120	120

说明:1.本图适用于按阀时可不断供水的给水系统,位置一般位于水表井之后接出用水管道之前的给水干管上。

2.支墩必须支住阀体(表体),凹凸用强度等级为M7.5水泥砂浆抹八字填实。支墩尺寸为:120x240。

3.盖板安装顺序见本图册28页。井盖详见本系列标准图05S7。

4.阀门型号、管材种类及接口方式亦可由设计人定,阀井长度作相应调整。

5.阀井适用于人行道下,井盖板最大覆土深度600。井口应高出地面50。

6.倒流防止器依据佛山市南海永兴阀门制造有限公司样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

倒流防止器井安装图 (有旁通管)	图集号	05S2
	页次	27

无旁通管无止回阀	管道直径	DN80～DN100	DN150～DN200
	安装顺序	GB3-1 GB4-1 GB5-1 (GB6-1) 左→右	GB3-2 GB2-2 GB4-2 GB1-2 GB5-2 (GB6-2) 左→右
	A=2750 B=1000		
	A=3500 B=1250		

有旁通管无止回阀	管道直径	DN80～DN100	DN150～DN200
	安装顺序	GB3-3 GB4-3 GB5-3 (GB6-3) 左→右	GB3-5 GB2-5 GB4-5 GB1-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右
	A=2750 B=1300		
	A=2750 B=1500		

无旁通管有止回阀	管道直径	DN80～DN100	DN150～DN200
	安装顺序	GB2-1 GB2-1 GB4-1 GB5-1 (GB6-1) 左→右	GB3-2 GB2-2 GB4-2 GB1-2 GB5-2 (GB6-2) 左→右
	A=3000 B=1000	GB2-1 GB2-1 GB4-1 GB5-1 (GB6-1) 左→右	GB3-2 GB2-2 GB4-2 GB3-2 GB5-2 (GB6-2) 左→右
	A=3500 B=1000		
	A=3500 B=1250		
	A=4000 B=1250		
	A=4500 B=1250	GB3-2 GB2-2 GB4-2 GB3-2 GB2-2 GB5-2 (GB6-2) 左→右	

有旁通管有止回阀	管道直径	DN80～DN100	DN150～DN200
	安装顺序	GB2-3 GB2-3 GB4-3 GB5-3 (GB6-3) 左→右	GB3-5 GB2-5 GB4-5 GB1-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右
	A=3000 B=1500		
	A=3500 B=1500		
	A=3500 B=2000		
	A=4000 B=2000	GB3-5 GB2-5 GB4-5 GB3-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右	
	A=4500 B=2000		

双水表井	管道直径	DN80～DN100	DN150～DN200
	安装顺序	GB2-4 GB2-4 GB4-4 GB5-4 (GB6-4) 左→右	GB3-5 GB2-5 GB4-5 GB1-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右
	A=3000 B=1750		
	A=3500 B=1750		
	A=3500 B=2000		
	A=4000 B=2000	GB3-5 GB2-5 GB4-5 GB3-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右	
	A=4500 B=2000		

无旁通管连续防止器井	管道直径	DN80～DN100	DN150～DN200
	安装顺序	GB2-1 GB2-1 GB5-1 (GB6-1) 左→右	GB2-2 GB2-2 GB2-2 GB2-2 GB5-2 (GB6-2) 左→右
	A=2500 B=1000		
	A=3000 B=1250		

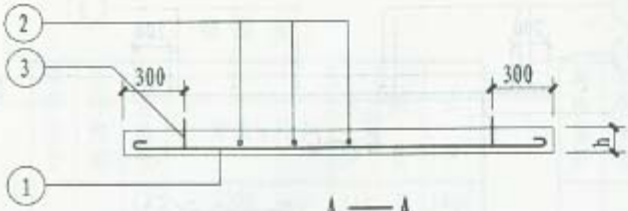
有旁通管连续防止器井	管道直径	DN70～DN100	DN80～DN150	DN200
	安装顺序	GB2-3 GB2-3 GB2-3 GB5-3 (GB6-3) 左→右	GB2-5 GB2-5 GB2-5 GB2-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右	GB2-5 GB2-5 GB2-5 GB2-5 GB2-5 GB5-5 (GB6-5) 左→右
	A=2500 B=1500			
	A=3000 B=2000			
	A=3500 B=2000			

甲型六水表井	管道直径	DN15～DN25
	安装顺序	GB6-1 GB6-1
	A=2000 B=1000	

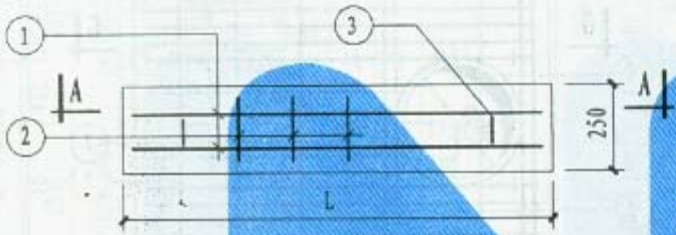
乙型六水表井	管道直径	DN15～DN25
	安装顺序	GB7-1
	A=1200 B=1000	

跟多资料加微信公众号jianzhu118

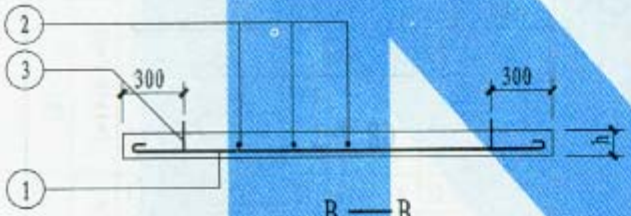
水表井盖板安装顺序表



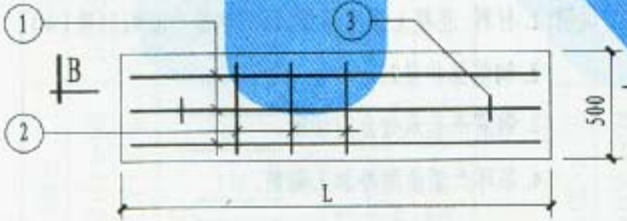
A — A



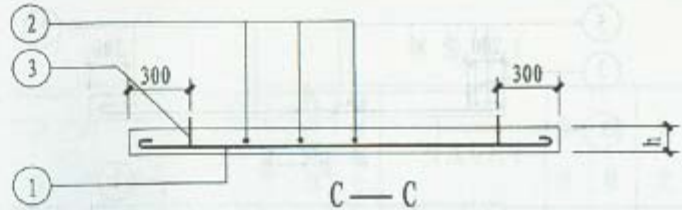
GB 1—1～5



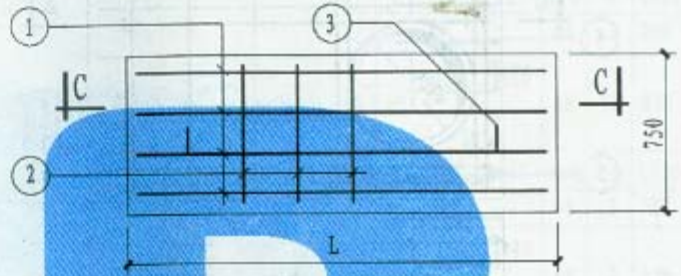
B — B



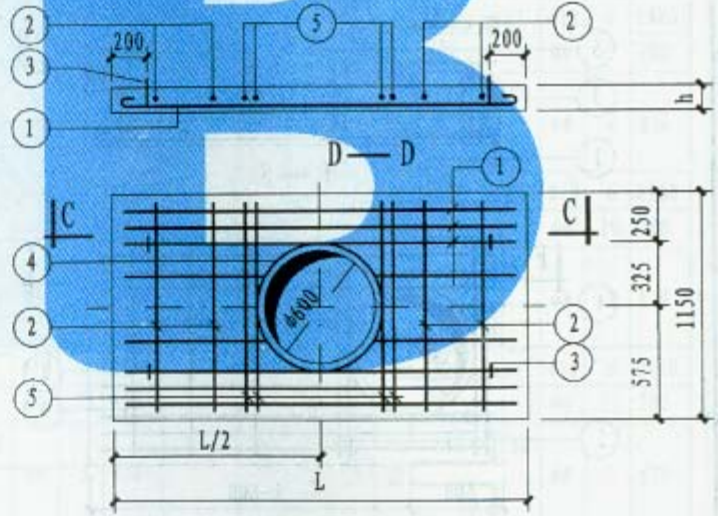
GB 2—1～5



C — C



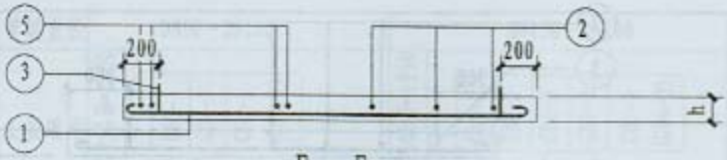
GB 3—1～5



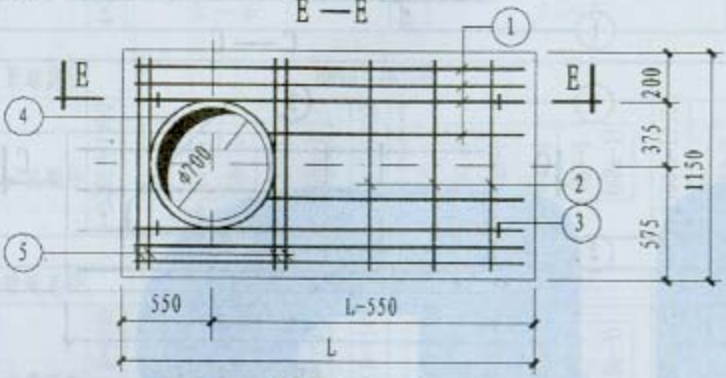
GB 4—1～5

跟多资料加微信公众号jianzhu118

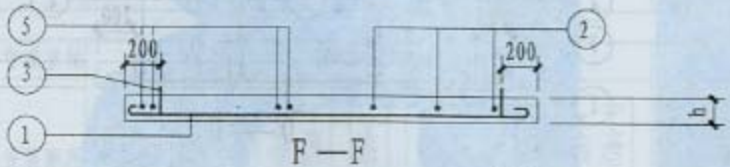
水表井盖板配筋图(一)	图集号	05S2
	页次	29



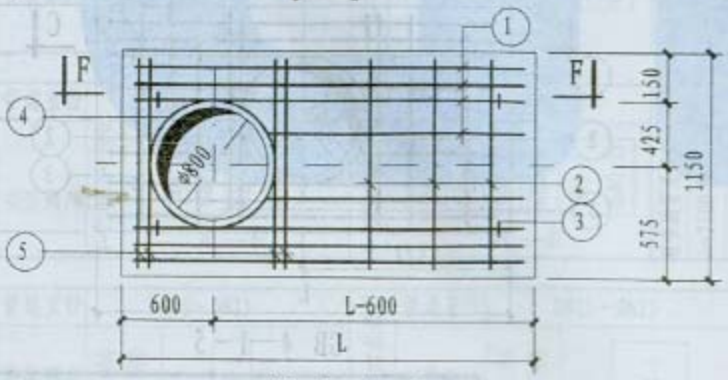
E—E



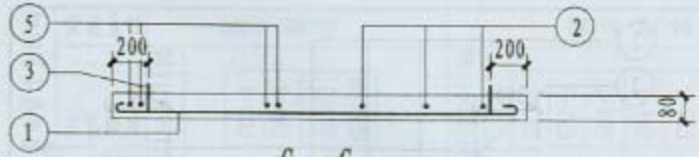
GB 5—1～5



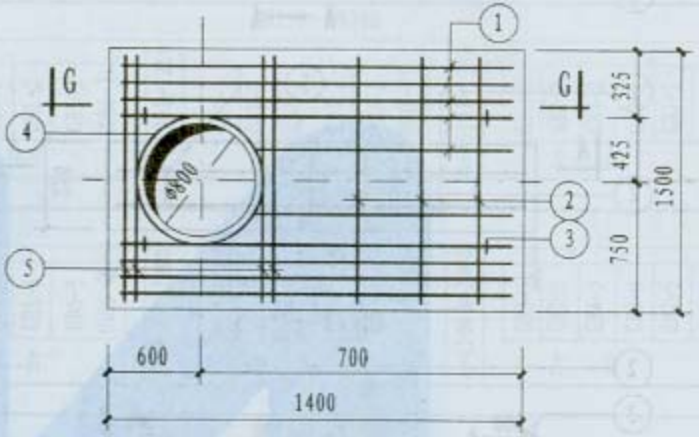
F—F



GB 6—1～5



G—G



GB 7-1

说明：1. 材料：混凝土强度等级C25，钢筋为HPB235级（Φ）。

2. 钢筋保护层25。

3. 钢筋遇孔洞处自行切断。

4. 吊环严禁使用冷加工钢筋。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

钢筋表1

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB1-1	L=1400 h=80	①	1350 65	Φ10	4	1480
		②	200	Φ6	7	200
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB1-2	L=1650 h=80	①	1600 65	Φ10	4	1730
		②	200	Φ6	8	200
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB1-3	L=1900 h=80	①	1850 65	Φ10	4	1980
		②	200	Φ6	9	200
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB1-4	L=2150 h=100	①	2100 65	Φ10	4	2230
		②	200	Φ6	10	200
		③	140 180 80 50	Φ8	2	870
GB1-5	L=2400 h=100	①	2350 65	Φ10	4	2480
		②	200	Φ6	11	200
		③	140 180 80 50	Φ8	2	870

钢筋表2

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB2-1	L=1400 h=80	①	1350 65	Φ10	5	1480
		②	450	Φ6	7	450
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB2-2	L=1650 h=80	①	1600 65	Φ10	5	1730
		②	450	Φ6	8	450
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB2-3	L=1900 h=80	①	1850 65	Φ10	5	1980
		②	450	Φ6	9	450
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB2-4	L=2150 h=100	①	2100 65	Φ10	5	2230
		②	450	Φ6	10	450
		③	140 180 80 50	Φ8	2	870
GB2-5	L=2400 h=100	①	2350 65	Φ10	5	2480
		②	450	Φ6	11	450
		③	140 180 80 50	Φ8	2	870

钢筋表3

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB3-1	L=1400 h=80	①	1350 65	Φ10	6	1480
		②	700	Φ6	7	700
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB3-2	L=1650 h=80	①	1600 65	Φ10	6	1730
		②	700	Φ6	8	700
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB3-3	L=1900 h=80	①	1850 65	Φ10	6	1980
		②	700	Φ6	9	700
		③	120 180 80 50	Φ8	2	830
GB3-4	L=2150 h=100	①	2100 65	Φ10	6	2230
		②	700	Φ6	10	700
		③	140 180 80 50	Φ8	2	870
GB3-5	L=2400 h=100	①	2350 65	Φ10	6	2480
		②	700	Φ6	11	700
		③	140 180 80 50	Φ8	2	870

跟多资料加微信公众号jianzhu118

钢筋表4

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB4-1	L=1400 h=80	①	1350 65	Φ10	8	1480
		②	1100	Φ8	7	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830
		④	65 650	Φ10	2	2495
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB4-2	L=1650 h=80	①	1600 65	Φ10	8	1730
		②	1100	Φ8	8	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830
		④	65 650	Φ10	2	2495
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB4-3	L=1900 h=80	①	1850 65	Φ10	8	1980
		②	1100	Φ8	9	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830

钢筋表4续表

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB4-3	L=1900 h=80	④	65 650	Φ10	2	2495
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB4-4	L=2150 h=100	①	2100 75	Φ12	9	2250
		②	1100	Φ8	10	1100
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870
		④	65 650	Φ10	2	2495
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB4-5	L=2400 h=100	①	2350 75	Φ12	9	2500
		②	1100	Φ8	11	1100
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870
		④	65 650	Φ10	2	2495
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230

钢筋表5

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB5-1	L=1400 h=80	①	1350 65	Φ10	8	1480
		②	1100	Φ8	7	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830
		④	65 750	Φ10	2	2810
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB5-2	L=1650 h=80	①	1600 65	Φ10	8	1730
		②	1100	Φ8	8	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830
		④	65 750	Φ10	2	2810
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB5-3	L=1900 h=80	①	1850 65	Φ10	8	1980
		②	1100	Φ8	9	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830

跟多资料加微信公众号jianzhu118

钢筋表5续表

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB5-3	L=1900 h=80	④	65 750	Φ10	2	2810
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB5-4	L=2150 h=100	①	2100 75	Φ12	9	2250
		②	1100	Φ8	10	1100
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870
		④	75 750	Φ12	2	2895
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB5-5	L=2400 h=100	①	2350 75	Φ12	9	2500
		②	1100	Φ8	11	1100
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870
		④	75 750	Φ12	2	2895
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230

钢筋表6

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB6-1	L=1400 h=80	①	1350 65	Φ10	8	1480
		②	1100	Φ8	7	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830
		④	65 850	Φ10	2	3125
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB6-2	L=1650 h=80	①	1600 65	Φ10	8	1730
		②	1100	Φ8	8	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830
		④	65 850	Φ10	2	3125
		⑤	1100 50	Φ10	4	1200
GB6-3	L=1900 h=80	①	1850 65	Φ10	8	1980
		②	1100	Φ8	9	1100
		③	120 180 80 50	Φ8	4	830

钢筋表6续表

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB6-3	L=1900 h=80	④	65 850	Φ10	2	3125
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB6-4	L=2150 h=100	①	2100 75	Φ12	9	2250
		②	1100	Φ8	10	1100
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870
		④	75 850	Φ12	2	3210
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230
GB6-5	L=2400 h=100	①	2350 75	Φ12	9	2500
		②	1100	Φ8	11	1100
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870
		④	75 850	Φ12	2	3210
		⑤	1100 65	Φ10	4	1230

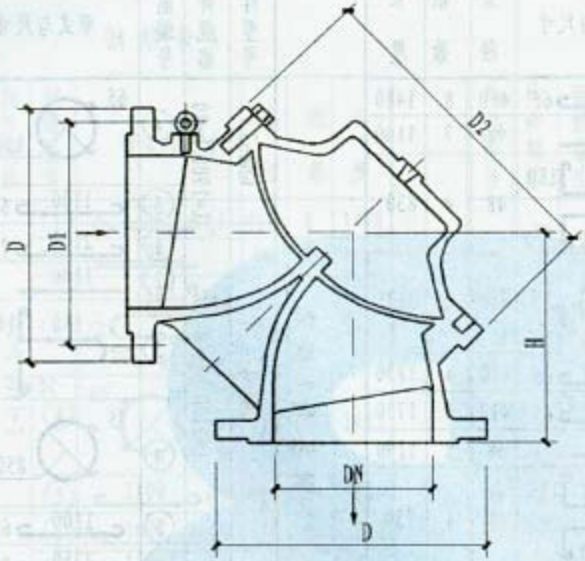
钢筋表7

构件型号	构件规格	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数	长度
GB7-1	L=1400 h=100	①	1350 65	Φ10	11	1480	④	65 850	Φ10	2	3125
		②	1450	Φ10	11	1450					
		③	140 180 80 50	Φ8	4	870	⑤	1450 65	Φ10	4	1580

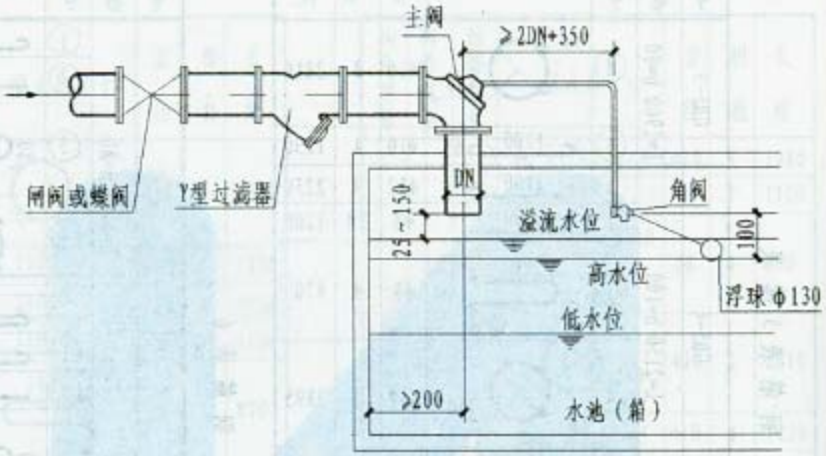
跟多资料加微信公众号jianzhu118

水表井盖板钢筋表（三）

图集号	05S2
页次	33



阀体外形图



安装示意图

100A型角型定水位阀规格外形及安装尺寸

型 号	规格	D	D1	D2	H
100A	DN50	165	125	136x136	125
	DN65	185	145	160x160	145
	DN80	200	180	194x194	155
	DN100	220	180	229x229	175
	DN150	285	240	354x354	225
	DN200	340	295	416x416	275

一、工作原理

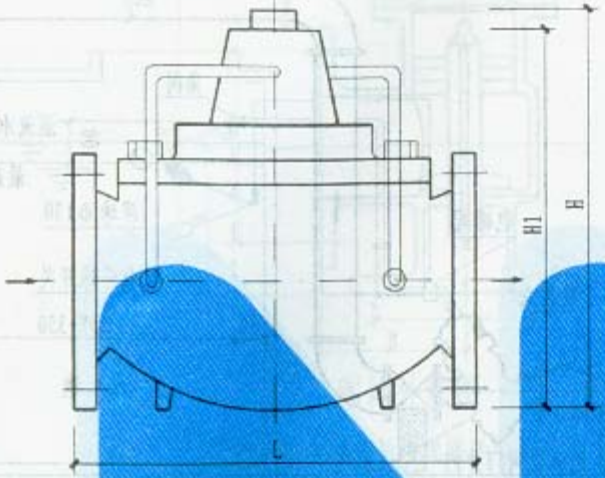
当水池(箱)水位达到满水位时，控制浮球阀会先行关闭，然后传讯关闭主阀。当水池(箱)水位下降约10cm后，控制浮球阀开启，同时主阀重新开启补充进水。

二、技术参数

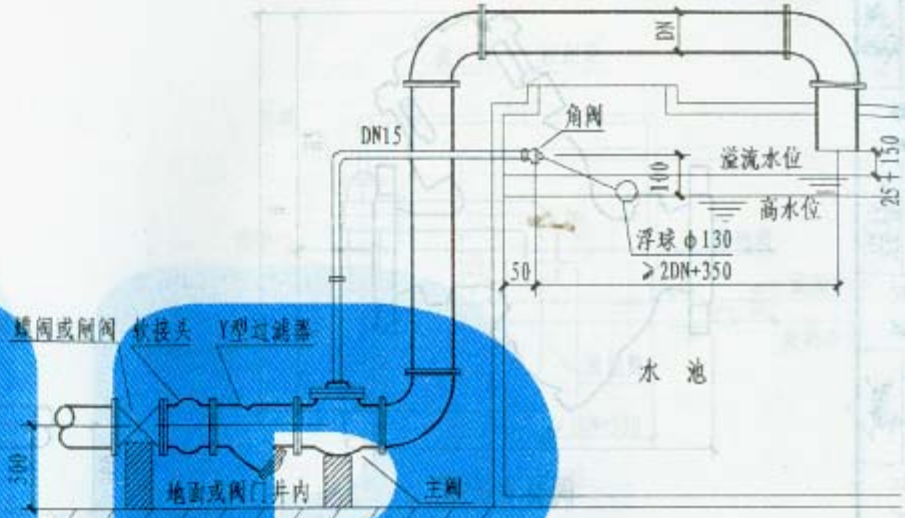
工作压力：0.6MPa；介质温度：≤80℃；最小操作压力：0.05MPa。

三、本图根据上海冠龙阀门机械有限公司100A型角型定水位阀技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图



安装示意图

100X型浮球式液压水位控制阀规格外形及安装尺寸

型号	规格	L	H	H1	B
100X	DN50	233	257	249	230
	DN65	241	261	253	240
	DN80	280	284	276	250
	DN100	360	398	390	280
	DN150	455	534	526	380
	DN200	587(585)	644	636	500
	DN250	798(790)	792	784	612
	DN300	918(900)	918	910	712

注：括号内为Z41H-1.6MPa时的尺寸。

一、工作原理

当液面降低时，浮球同时下降，将导阀开启使主阀控制室压力释放，主阀开启补水。当液面达到控制高度时，推动浮球将导阀关闭，促使主阀控制室开始增压，主阀逐渐关闭。

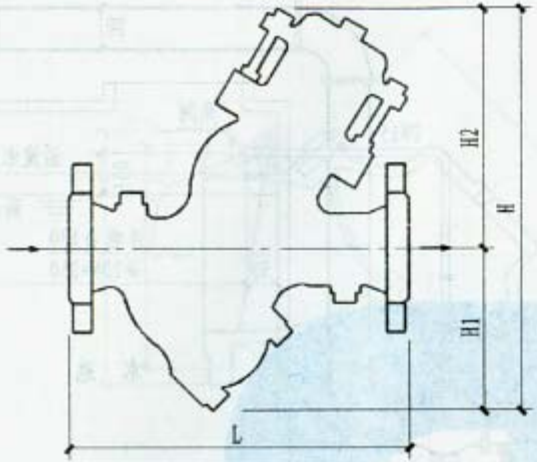
二、技术参数

工作压力：0.05～1.0MPa；0.05～1.6MPa；介质温度：0～70°C。

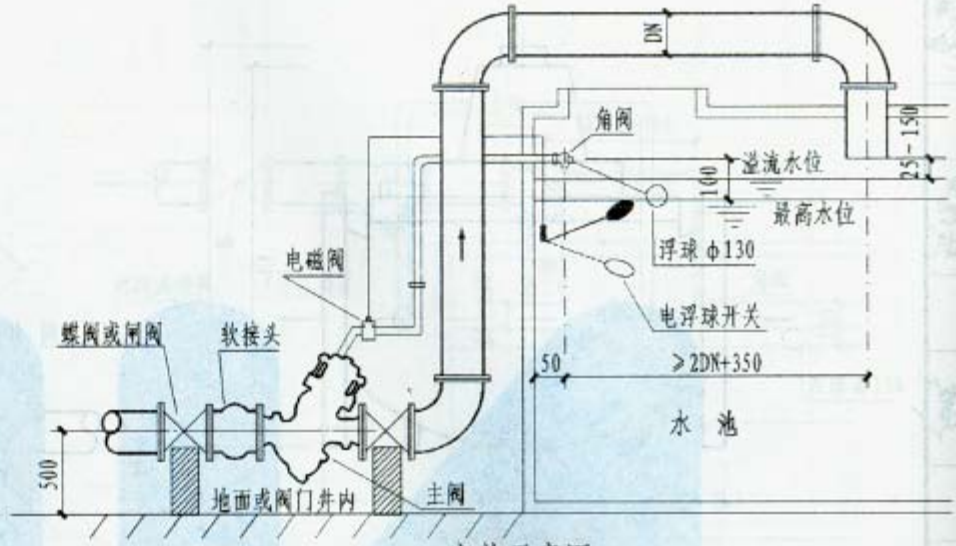
三、本图根据上海冠龙阀门机械有限公司100X浮球式液压水位控制阀技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

100X型浮球式液压水位控制阀安装图	图集号	05S2
	页次	35



阀体外形图



安装示意图

YQ型多功能过滤活塞式水力控制阀规格外形及安装尺寸

型 号	规格	L	H	H1	H2
YQ98005-16Q;16T	DN40	340	430	155	275
	DN50	340	430	155	275
	DN65	358	448	165	283
	DN80	384	497	180	317
	DN100	415	548	210	338
	DN150	542	667	260	407
	DN200	670	834	330	504
	DN250	806	1033	410	623
	DN300	945	1153	485	668

注：表中压力为1.6MPa时的尺寸，压力为2.5MPa时的尺寸见厂家样本。

一、工作原理

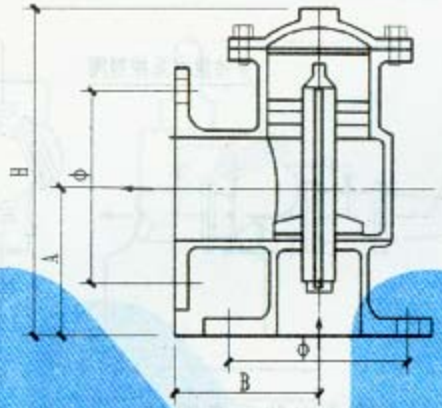
本阀是在遥控浮球阀的基础上安装了常开型电磁阀电控装置，使电动浮球阀具有双保险作用，即使在停电或电浮球失灵的情况下，也能控制水位。电动浮球阀可以设置启闭水位，解决主阀频繁启闭的缺点。本阀内设过滤装置，故阀前可不设过滤器。

二、技术参数

工作压力：1.6MPa；2.5MPa；介质温度：0～100°C。

三、本图根据佛山市南海永兴阀门制造有限公司YQ98005-16Q、16T型过滤活塞式电动浮球阀技术参数编制。

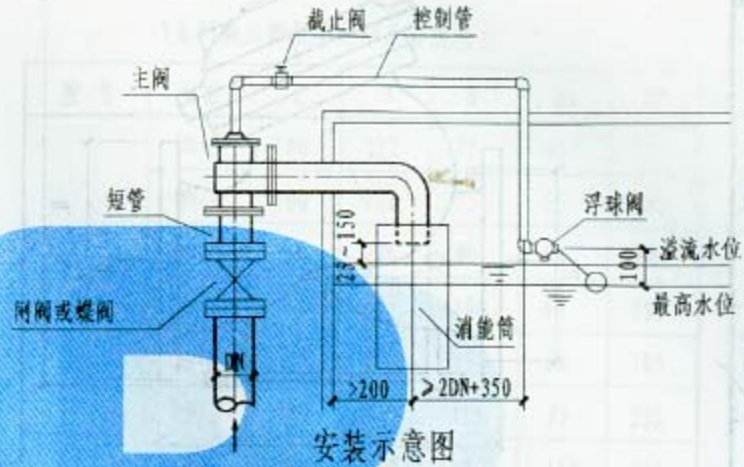
跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图

H142X-$\frac{4(T)-A}{10-A}$型液压水位控制阀规格外形及安装尺寸

型号	规格	H	B	A	φ	阀体材料
H142X-4T-A	DN65	220	110	100	130	铸铜
	DN80	255	120	115	150	
	DN100	294	150	132	170	
H142X-4-A	DN150	370	200	140	225	铸铁
	DN200	455	210	190	280	
	DN250	525	240	220	335	
H142X-10-A	DN80	328	145	145	160	铸铁
	DN100	357	160	160	180	
	DN150	415	200	180	240	
	DN200	482	230	215	295	
	DN250	555	260	245	350	



安装示意图

一、工作原理

当水池或水箱内水位下降，浮球阀开启排水时，进水管内有压水将阀内活塞托起，密封面打开，主阀即开启供水；当水位上升到控制液位时，浮球阀关闭，活塞下移将密封面封闭，主阀即停止供水。

二、技术参数

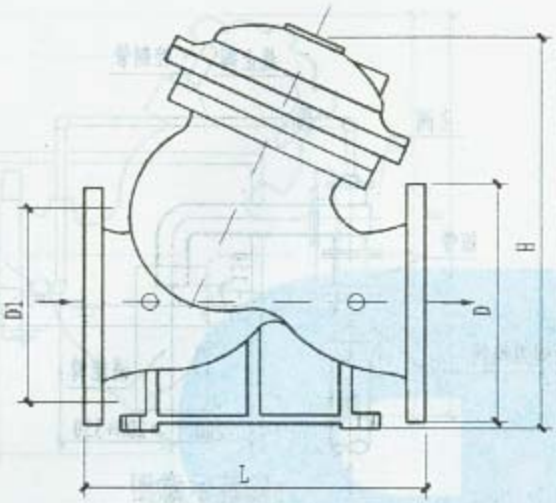
使用压力：H142X-4T-A，H142X-4-A：0.05MPa～0.4MPa。

H142X-10-A：0.05MPa～1.0MPa。

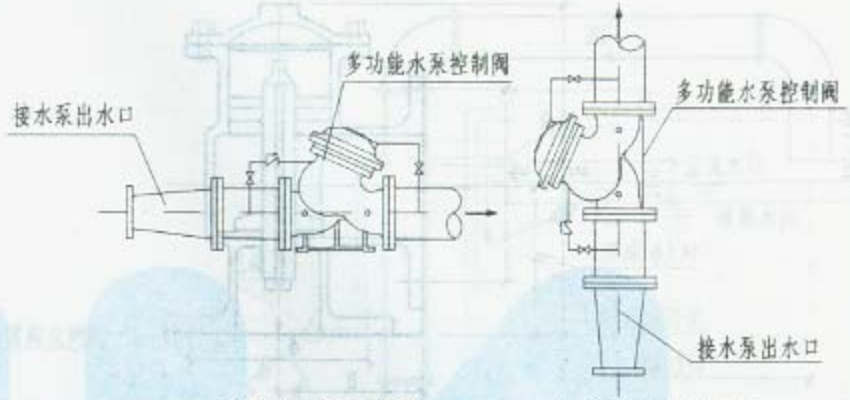
介质温度：≤60°C。

三、本图依据上海高桥水暖设备有限公司产品H142X-4(T)-A；H142X-10-A液压式水位控制技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图



卧式安装示意图　　立式安装示意图

Jp745X-$\frac{1.0}{1.6}$型多功能水泵控制阀规格外形及安装尺寸

型号	规格	L		H	D		D1	
		1.0 MPa	1.6 MPa		1.0 MPa	1.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa
Jp745X-$\frac{1.0}{1.6}$	DN50	240	240	270	165	165	125	125
	DN65	300	300	340	185	185	145	145
	DN80	310	310	400	200	200	160	160
	DN100	320	320	440	220	220	180	180
	DN125	390	390	460	250	250	210	210
	DN150	460	460	500	285	285	240	240
	DN200	500	540	640	340	340	295	295
	DN250	610	640	680	395	405	350	355

一、工作原理

当水泵启停时，巧秒地利用阀门两端的介质及其压力差作为驱动介质和控制动力，使阀门自动按水泵操作规程的要求进行动作。具有速闭、缓闭、以及吸能腔三种消除水锤措施。

二、技术参数

公称压力：1.0MPa；1.6MPa.　　最低动作压力：0.05MPa.

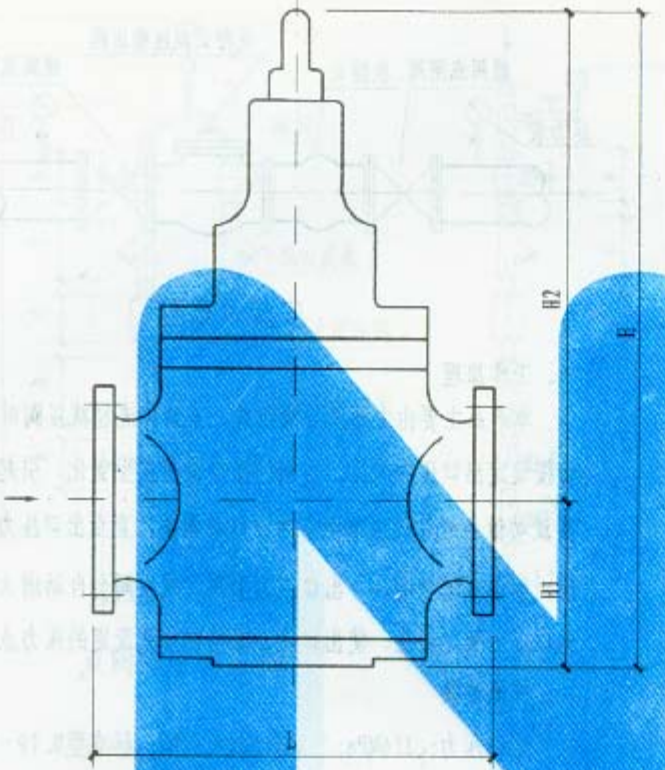
适用温度：0~80°C.　　缓闭时间：3~120s(可调).

三、安装

多功能水泵控制阀通常设置在水泵出水管上，可以水平安装，也可以垂直安装。安装时注意水流方向，水泵出水管上可不另设止回阀。

四、本图根据株洲南方阀门制造有限公司的技术资料编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图

Y系列减压阀规格外形及安装尺寸

型 号	规格	L	H	B	H1	H2
Y110	DN15	100	222	75	55	167
	DN20	100	222	75	55	167
	DN25	120	245	86	58	187
	DN32	150	245	106	60	185
	DN40	150	245	106	60	185
	DN50	180	305	125	73	232
Y416	DN65	280	425	180	110	315
	DN80	380	521	195	150	371
	DN100	350	546	235	160	386
	DN125	360	835	250	170	665
	DN200	360	835	280	170	665

注：表中B为阀体外形宽度。

一、工作原理

工作时，阀盖高压介质经过水管及密封口进入阀体内腔，作用于膜片，因膜片面积远大于密封口面积，使密封口趋于关闭倾向，通过调节弹簧压力，改变密封口通流截面，使得阀后压力低于阀前压力并处于动态平衡状态。

二、技术参数

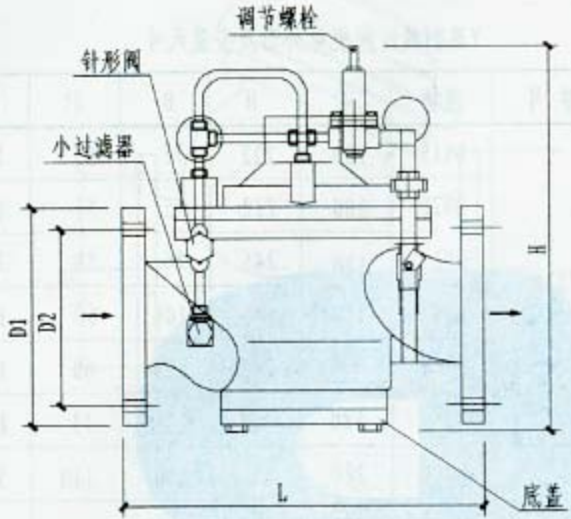
工作压力：Y110，1.0MPa；Y416，1.6MPa；

阀后压力调节范围：Y110，0.1～0.5MPa；Y416，0.2～0.8MPa；

适用温度：0～80°C。

三、本图根据河北泊头市普惠机电设备有限公司Y系列减压稳压型止回阀技术参数编制。

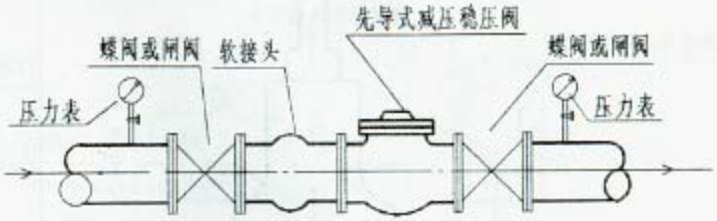
跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图

Y45X-16T(Q)型先导式减压稳压阀规格外形及安装尺寸

型 号	规格	D1	D2	H	L	阀体材料
Y45X-16T	DN50	165	125	≤380	230	铜
	DN65	185	145	≤400	260	
	DN80	200	160	≤410	300	
	DN100	220	180	≤410	350	
Y45X-16Q	DN125	250	210	≤510	420	球墨铸铁
	DN150	285	240	≤520	480	
	DN200	340	295	≤690	585	



安装示意图

一、工作原理

本产品主要由主阀及导阀组成，当液体流经减压阀时，减压阀自动按设定出口压力减压。当阀门出口流量发生变化，引起压力波动，其波动值会经导阀反馈至主阀而自动调整，直至出口压力回复至设定值。如出口流量增加，出口压力下降，减压阀会自动增大阀门开启量，出口压力随之回生，使出口压力保持在预先设定的压力点上。

二、技术参数

公称压力：1.6MPa；　出口调压范围：标准型0.10～0.80MPa。

介质温度：≤60℃；　高压型0.35～1.20MPa。

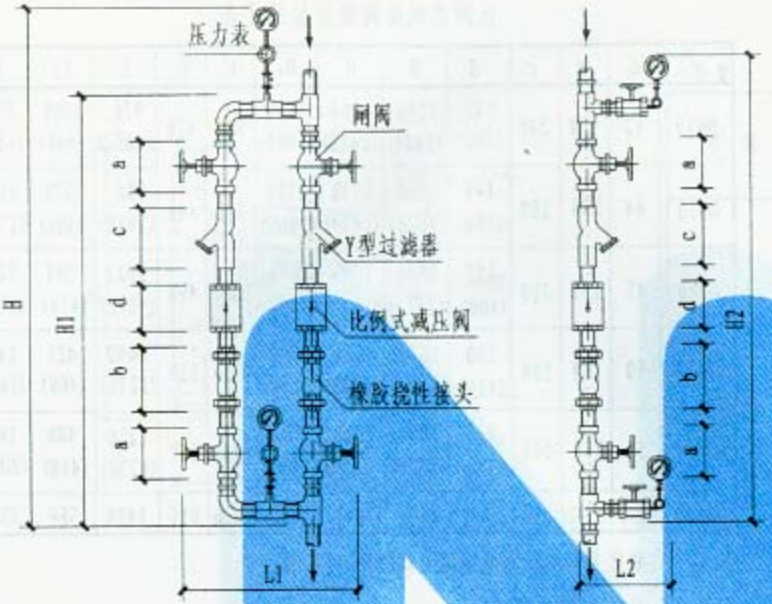
三、安装要求

1. 进出口压力差应不小于0.2MPa。

2. 条件允许时，建议在阀前安装Y型过滤器。

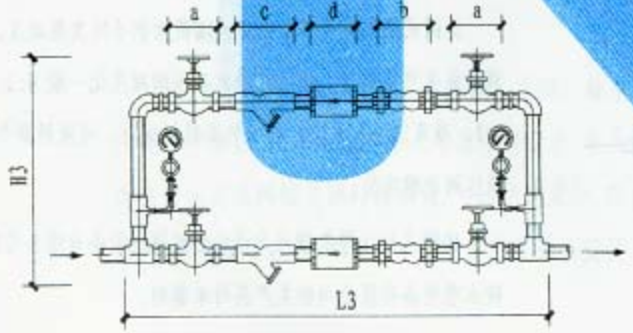
四、本图依据上海高桥水暖设备有限公司产品Y45X-16T(Q)先导式减压稳压阀技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



双阀垂直安装图

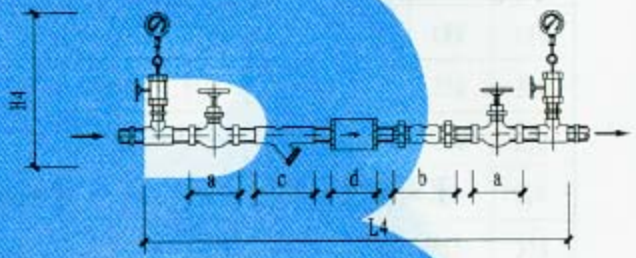
单阀垂直安装图



双阀水平安装图

比例式减压阀组安装尺寸表

尺寸 / 管径	a	b	c	d	H	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
DN15	70	155	90	82	989	727	927	544	356	372	314	703	727
DN20	85	155	105	108	1098	842	1042	578	360	418	318	816	842
DN25	105	230	125	130	1290	1039	1239	617	370	466	321	1011	1039
DN32	140	230	150	130	1416	1174	1374	673	385	529	326	1142	1174
DN40	170	230	160	155	1538	1305	1505	719	390	594	329	1267	1305



单阀水平安装图

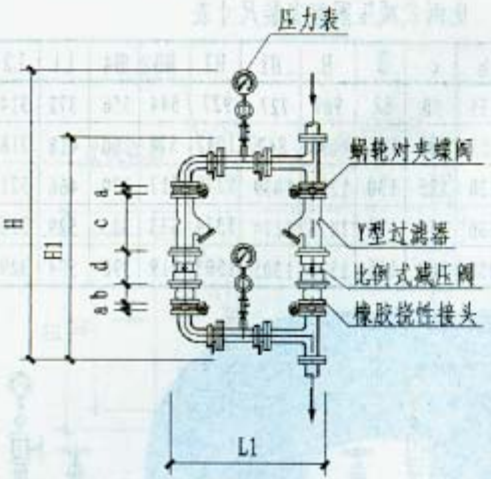
一、工作原理

比例式给水减压阀依据阀两端截面积不同实现减压，既可减动压又可减静压。比例式给水减压阀减压比一般为：2:1；3:1；4:1。减压比不宜太大，当需较高减压比时，可采用两个比例式减压阀串联安装。

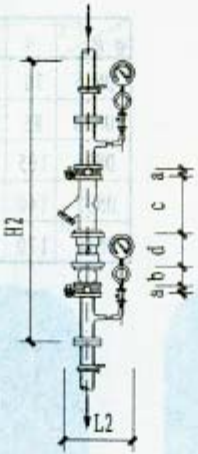
二、比例式减压阀依据河北泊头普惠机电设备有限公司和上海高桥水暖设备有限公司相关产品样本编制。

跟多资料加微信公众号：tianzhu118

比例式减压阀安装图 (DN15～DN40)	图集号	05S2
	页次	41



双阀垂直安装图

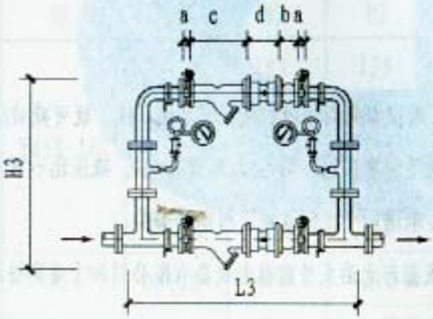


单阀垂直安装图

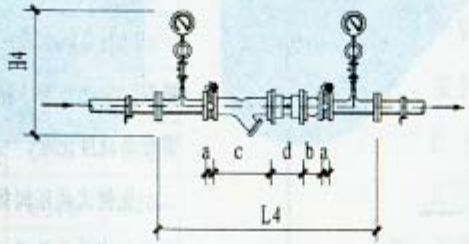
比例式减压阀组安装尺寸表

管径 \ 尺寸	a	b	c	d	H	H_1	H_2	H_3	H_4	L_1	L_2	L_3	L_4
DN50	42	108	240	132 (396)	1234 (1498)	1164 (1428)	1140 (1404)	918	418	976 (1052)	368 (406)	984 (1248)	764 (1028)
DN70	44	130	280	140 (396)	1368 (1624)	1238 (1494)	1213 (1469)	948	448	996 (1052)	378 (406)	1118 (1374)	838 (1094)
DN80	45	135	320	155 (400)	1476 (1721)	1300 (1545)	1275 (1520)	1008	498	1022 (1072)	391 (416)	1226 (1471)	900 (1145)
DN100	50	162	350	200 (416)	1678 (1894)	1612 (1828)	1384 (1600)	1158	558	1092 (1176)	426 (468)	1428 (1644)	1012 (1228)
DN150	55	188	500	230 (492)	2058 (2320)	2028 (2290)	1597 (1859)	1338	668	1216 (1236)	488 (498)	1808 (2070)	1228 (1490)
DN200	60.5	200	600	320	2427	2441	1795	1616	816	1408	584	2177	1441

注：括号内数字为当减压阀减压比为4:1；5:1时安装尺寸。



双阀水平安装图



单阀水平安装图

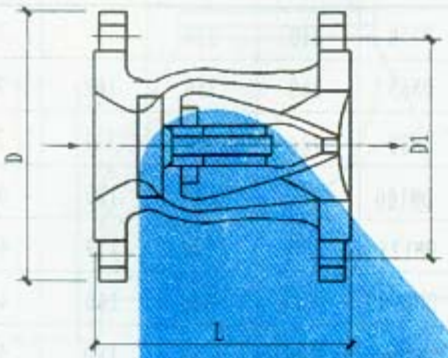
一、工作原理

比例式给水减压阀依据阀两端截面积不同实现减压。既可减动压又可减静压。比例式给水减压阀减压比一般为：2:1；3:1；4:1。减压比不宜太大。当需较高减压比时，可采用两个比例式减压阀串联安装。

二、比例式减压阀依据河北泊头普惠机电设备有限公司和上海高桥水暖设备有限公司相关产品样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DRVZ型静音式止回阀规格外形及安装尺寸



阀体外形图

型号	规格	L	D			D1		
			1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
DRVZ	DN50	120	165	165	165	125	125	125
	DN65	150	185	185	185	145	145	145
	DN80	180	200	200	200	160	160	160
	DN100	240	220	220	235	180	180	190
	DN125	300	250	250	270	210	210	220
	DN150	350	285	285	300	240	240	250
	DN200	450	340	340	360	295	295	310
	DN250	500	395	405	425	350	355	370

一、工作原理

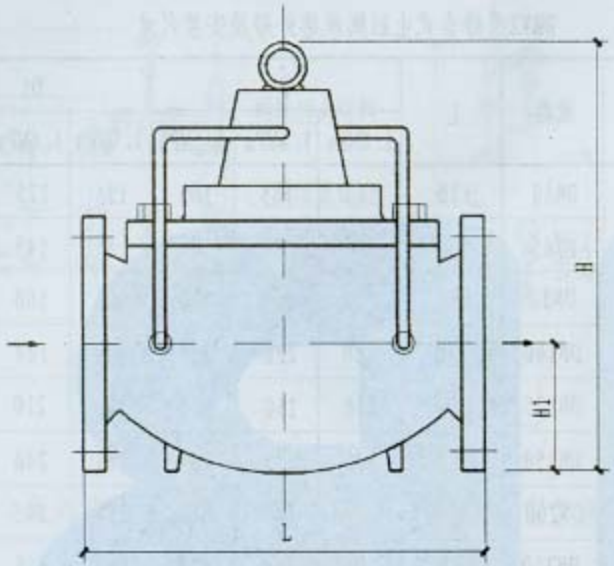
阀门主要由阀体、阀座、导流体、阀瓣、轴承及弹簧等主要零件组成，内部水流通路采用流线型设计，水头损失小，同时在停泵时其阀瓣关闭行程很短，可达快速关闭，防止巨大水击声，形成静音效果。本阀可水平安装亦可垂直安装。

二、技术参数

工作压力：1.0MPa；1.6MPa；2.5MPa；介质温度：0～120°C。

三、本图根据上海冠龙阀门机械有限公司NRVZ型静音止回阀编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图

HH41X-1.6型缓闭消声止回阀规格外形及安装尺寸

型 号	规格	L	H	H1	B
HH41X	DN50	240	330	94	360
	DN65	260	350	102	340
	DN80	280	400	111	360
	DN100	360	500	120	360
	DN125	390	530	159	400
	DN150	465	640	160	460
	DN200	530	730	180	500
	DN250	645	770	210	600

注：表中B为阀体外形宽度。

一、工作原理

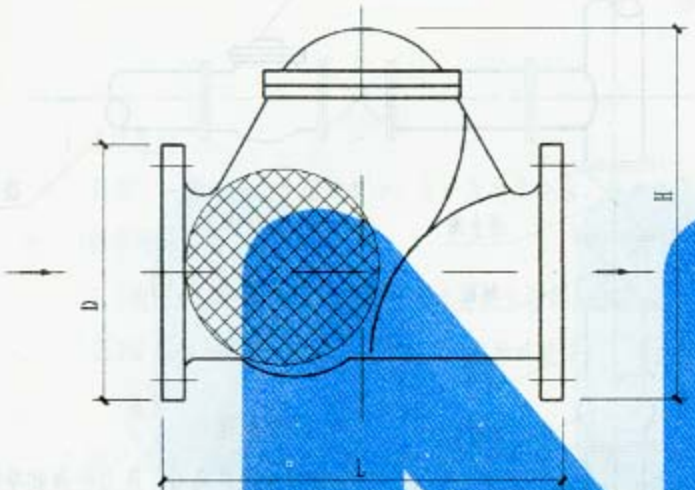
工作时，由于阀瓣的自重和上下腔的压力使截流口迅速关闭90%，剩余10%利用导管把阀后压力传到上水腔，随着上水腔压力的增加，使截流口缓慢地关闭剩余10%，起到缓闭消声的作用。本阀可水平安装亦可垂直安装。

二、技术参数

工作压力：1.6MPa；　介质温度：0～80°C。

三、本图根据河北泊头市普惠机电设备有限公司HH41X-1.6缓闭消声止回阀编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图

HQ型球型止回阀规格外形及安装尺寸

型号	规格	L	D	H	备注
HQ	DN50	175	150	157	内丝
	DN50	215	165	210	法兰
	DN65	250	185	235	
	DN80	266	200	245	
	DN100	306	220	295	
	DN125	358	250	340	
	DN150	406	285	400	
	DN200	546	340	525	
	DN250	660	405	710	

一、工作原理

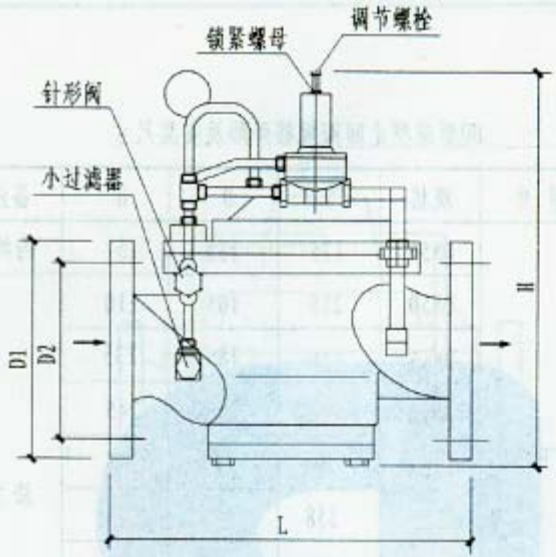
当介质正向流动时，密封球被推开至侧室，阀门呈开启状态；当介质倒流时，密封球下移，并在倒流介质的作用下，封闭密封口，阀门呈关闭状态. 本阀可水平安装亦可垂直安装。

二、技术参数

工作压力：1.6MPa；　介质温度：≤60°C。

三、本图根据河北泊头市普惠机电设备有限公司HQ型球型止回阀编制。

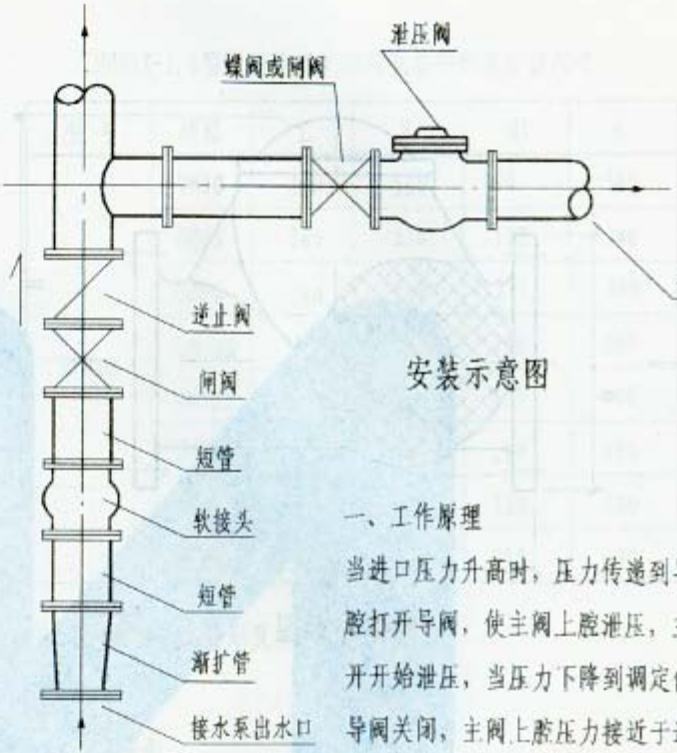
跟多资料加微信公众号jianzhu118



阀体外形图

X45X-16T(Q)型泄压阀规格外形及安装尺寸

型 号	规格	D1	D2	H	L	阀体材料
X45X-16T	DN50	165	125	<380	230	铜
	DN65	185	145	<400	260	
	DN80	200	160	<410	300	
	DN100	220	180	<440	350	
X45X-16Q	DN125	250	210	<560	420	球墨铸铁
	DN150	285	240	<620	480	
	DN200	340	295	<690	585	



安装示意图

一、工作原理

当进口压力升高时，压力传递到导阀控制腔打开导阀，使主阀上腔泄压，主阀被打开开始泄压，当压力下降到调定值以下时导阀关闭，主阀上腔压力接近于进口压力，因阀瓣面积上面比下面大，阀瓣向下关闭。

二、技术参数

公称压力：1.6MPa；介质温度≤60°C。压力调节范围：0.3－1.6MPa。

三、本图依据上海高桥水暖设备有限公司产品X45X-16T(Q)泄压阀技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

给 水 箱 说 明

1. 适用范围

适用于一般工业与民用建筑中，生产及生活冷水、热水、中水、消防等给水贮存。

1.1饮用水箱的选择使用要符合当地有关主管部门的要求。

1.2使用介质温度一般不大于80° C，有特殊要求时，可向制造厂家提出。

2. 用户选用同类型其他生产厂产品，应校核其技术参数。

3. 水箱附件

水箱附件为：上锁人孔、内外人梯、水位计、透气管（带滤网）、进水管、出水管、溢流管、泄水管、药液管，也可按设计需要进行调整。

4. 水箱高度大于和等于1500 时，设内外人梯。

5. 考虑箱壁强度，最大开孔不得大于200 接管，凡经设计计算管径大于200 者应设置两根。

6. 采用玻璃管水位计时，可采用两根重叠搭设，其搭设长度为70~200。

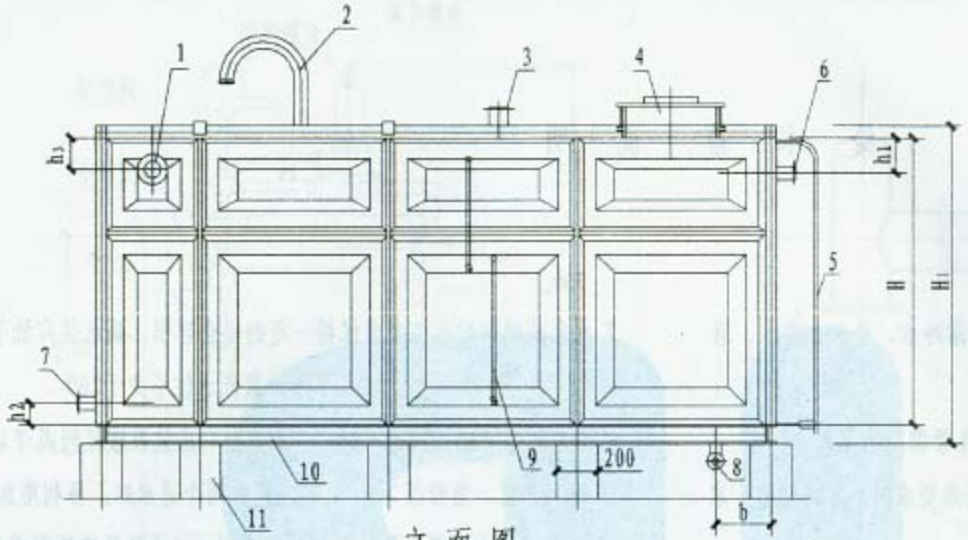
7. 水泵高低电控水位考虑保持一定的安全容积，高水位应低于溢水位不少于100 ，低水位高于设计最低水位不少于200 。

8. 水箱利用市政管网进水时，进水管出口应装设液压阀或浮球阀控制，并且，当管径≥50 时，应设置两个进水口。当利用加压泵进水时，应设置水位控制加压泵启闭，可不装设液压阀或浮球阀。

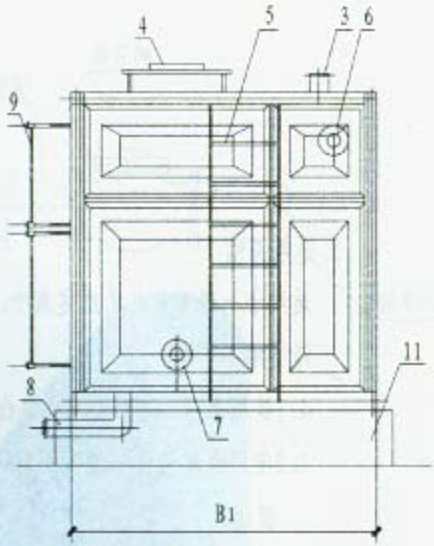
9. 混凝土及其他材料基础均由设计人员设计验证，土建施工单位施工。成品水箱由厂家负责现场安装，其型钢底架和垫板由厂家提供。

10. 水箱保温、防冻保温、防结露保温详见本系列标准图05S8《管道及设备防腐保温》。

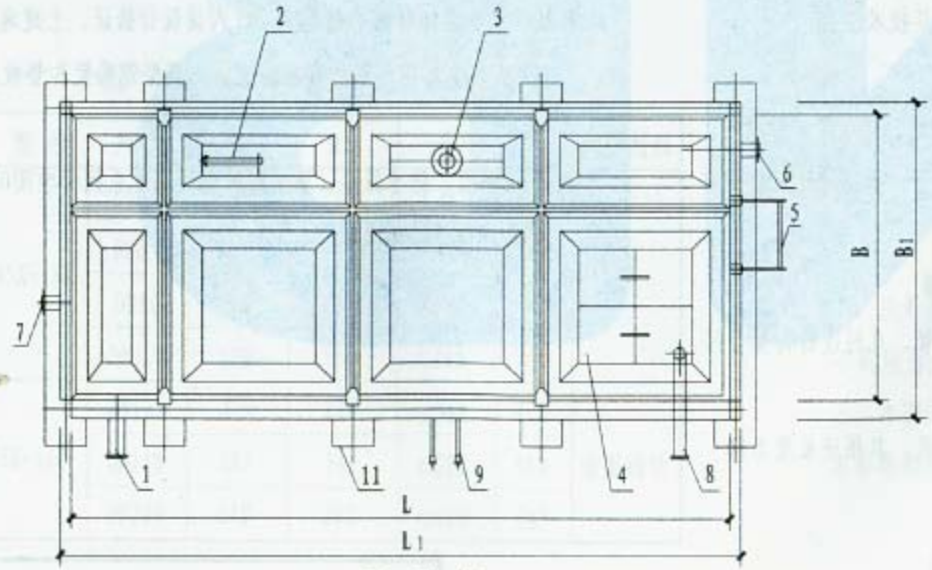
跟多资料加微信公众号jianzhu118



立 面 图



侧 立 面 图



平 面 图

编号	名 称	编号	名 称
1	溢流管	7	出水管
2	透气管	8	泄水管
3	预留管	9	水位计
4	人 孔	10	型钢箍箍
5	外爬梯	11	基 础
6	进水管		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

装配式钢板给水箱规格技术参数表

序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度						接管直径(DN)				部位参数				基础预数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱底	箱壁(下1为序)				箱顶	进水管	出水管	溢流管	泄水管	h_1	h_2	h_3	b	n_1	n_2	n_3	
									1	2	3	4													
1	1	1000	1000	1000	1112	1112	1159	3	3				2	50	70	70	40	120	70	70	250	2	2		272
2	2	2000	1000	1000	2115	1112	1159	3	3				2	50	70	70	40	120	70	70	250	3	2		422
3	4	2000	1000	2000	2115	1112	2162	3	3	3			2	50	70	70	40	120	70	70	250	3	2		649
4	6	2000	2000	1500	2115	2115	1662	3	3	3			2	50	70	70	40	120	70	70	250	3	3	1	816
5	8	2000	2000	2000	2115	2115	2162	3	3	3			2	50	70	70	40	120	70	70	250	3	3	1	936
6	9	3000	1500	2000	3118	1615	2162	3	3	3			2	70	80	80	50	150	100	80	250	4	3	2	1069
7	10	2500	2000	2000	2618	2115	2162	3	3	3			2	70	80	80	50	150	100	80	250	4	3	2	1101
8	12	3000	2000	2000	3118	2115	2162	3	3	3			2	70	80	80	50	150	100	80	250	4	3	2	1221
9	15	3000	2000	2500	3118	2115	2665	4	4	3	3		2	70	80	80	50	150	100	80	250	4	3	2	1559
10	16	4000	2000	2000	4121	2115	2162	3	3	3			2	70	80	80	50	150	100	80	250	5	3	3	1505
11	18	3000	3000	2000	3118	3118	2162	3	3	3			2	70	100	100	70	150	100	80	250	4	4	4	1575
12	20	4000	2000	2500	4121	2115	2665	4	4	3	3		2	70	100	100	70	150	100	80	250	5	3	3	1977
13	22.5	3000	3000	2500	3118	3118	2665	4	4	3	3		2	70	100	100	70	150	100	80	250	4	4	4	2065
14	24	4000	3000	2000	4121	3118	2162	3	3	3			2	70	100	100	70	150	100	80	250	5	4	6	1930
15	30	4000	3000	2500	4121	3118	2665	4	4	3	3		2	80	100	100	80	200	100	100	250	5	4	6	2528
16	35	4000	3500	2500	4121	3621	2665	4	4	3	3		2	80	100	100	80	200	100	100	250	5	5	9	2855
17	40	5000	4000	2000	5124	4121	2162	4	4	3			2	80	100	100	80	200	100	100	250	6	5	12	3155
18	45	6000	2500	3000	6127	2618	3165	4	4	3	3		2	80	100	100	80	200	100	100	250	7	4	10	3220

n_3——垫铁数量

跟多资料加微信公众号jianzhu118

装配式钢板给水箱规格技术参数表

序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度						接管直径(DN)				部位参数				基础根数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱底	箱壁(下→1为序)				箱顶	进水管	出水管	溢流管	泄水管	h_1	h_2	h_3	b	n_1	n_2	n_3	
									1	2	3	4													
19	50	8000	2500	2500	8133	2618	2665	4	4	3	3		2	100	150	150	80	200	100	120	300	9	4	14	3989
20	55	5500	4000	2500	5627	4121	2665	4	4	3	3		2	100	150	150	80	200	100	120	300	7	5	15	3931
21	60	8000	2500	3000	8133	2618	3165	4	4	3	3		2	100	150	150	80	200	100	120	300	9	4	14	4389
22	70	7000	4000	2500	7130	4121	2665	4	4	3	3		2	100	150	150	80	220	150	120	300	8	5	18	4744
23	80	8000	4000	2500	8133	4121	2665	4	4	3	3		2	100	150	150	80	220	150	120	300	9	5	21	5326
24	90	9000	4000	2500	9136	4121	2665	4	4	3	3		2	100	150	150	80	220	150	120	300	10	5	24	5847
25	100	8000	5000	2500	8133	5124	2665	5	5	4	3		2	100	150	150	80	220	150	120	300	9	6	28	7186
26	110	8000	5500	2500	8133	5627	2665	5	5	4	3		2	100	150	150	80	220	150	120	300	9	7	35	7794
27	120	10000	6000	2000	10139	6127	2162	5	5	4			2	100	150	150	80	220	150	120	300	11	7	45	8802
28	150	10000	5000	3000	10139	5124	3165	5	5	4	3		2	100	150	150	80	220	150	120	300	11	6	36	9148
29	160	8000	5000	4000	8133	5124	4168	5	5	5	4	4	2	150	200	200	80	220	150	140	300	9	6	28	9588
30	180	9000	5000	4000	9136	5124	4168	5	5	5	4	4	2	150	200	200	80	220	150	140	300	10	6	32	10532
31	190	9500	5000	4000	9639	5124	4168	5	5	5	4	4	2	150	200	200	80	220	150	140	300	11	6	36	11102
32	200	10000	5000	4000	10139	5124	4168	5	5	5	4	4	2	150	200	200	80	220	150	140	300	11	6	36	11477

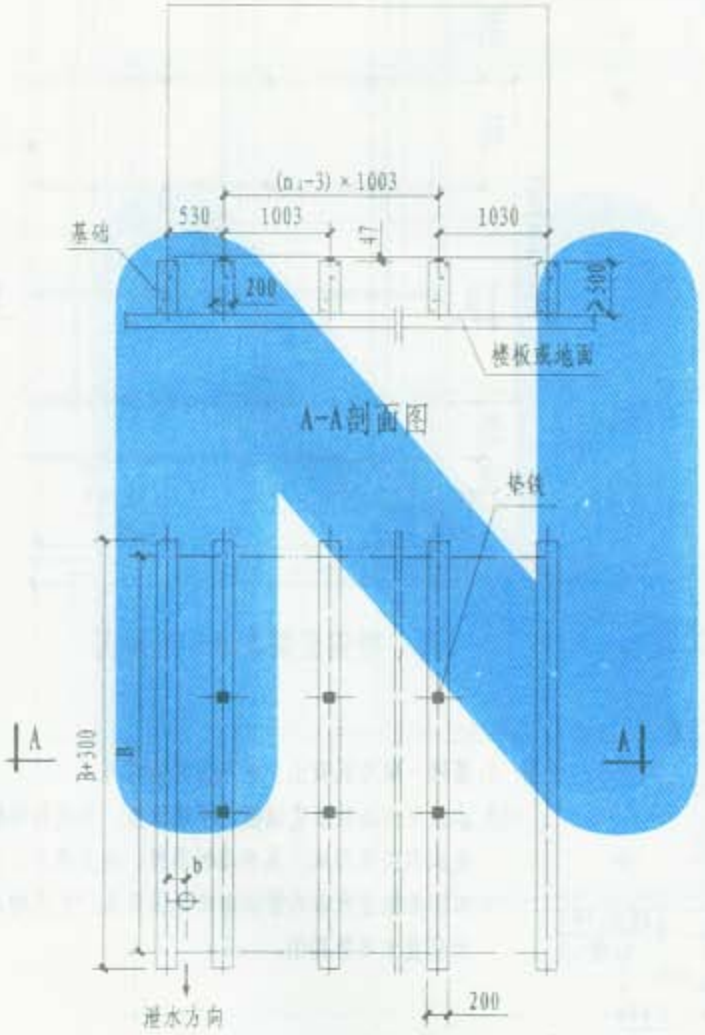
说明：1. 对高强搪瓷钢板给水箱的箱板厚度δ，凡用3、4者，均为5。

2. 水箱重量未含52页型钢底架重量。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

础根数		水箱重量 (kg)
n_2	n_3	
4	14	3989
5	15	3931
4	14	4389
5	18	4744
5	21	5326
5	24	5847
6	28	7186
7	35	7794
7	45	8802
6	36	9148
6	28	9588
6	32	10532
6	36	11102
6	36	11477

制图	赵佳	设计	赵佳	校对	赵佳	审核	雷敏	审定	赵明发



横向基础平面图

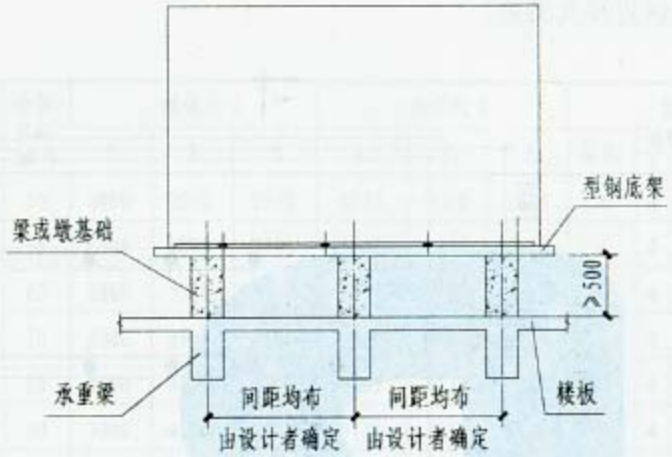


纵向基础平面图

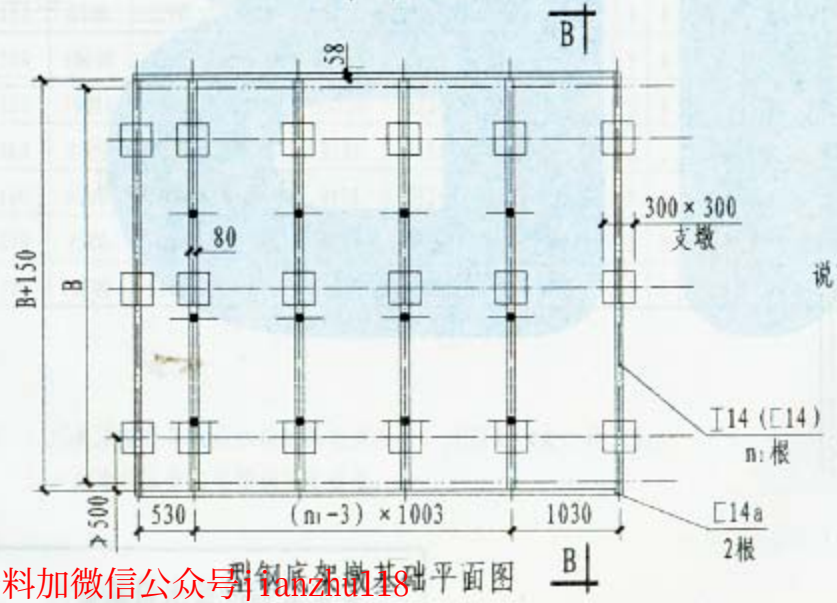
装配式钢板给水箱基础图

图集号	05S2
页次	51

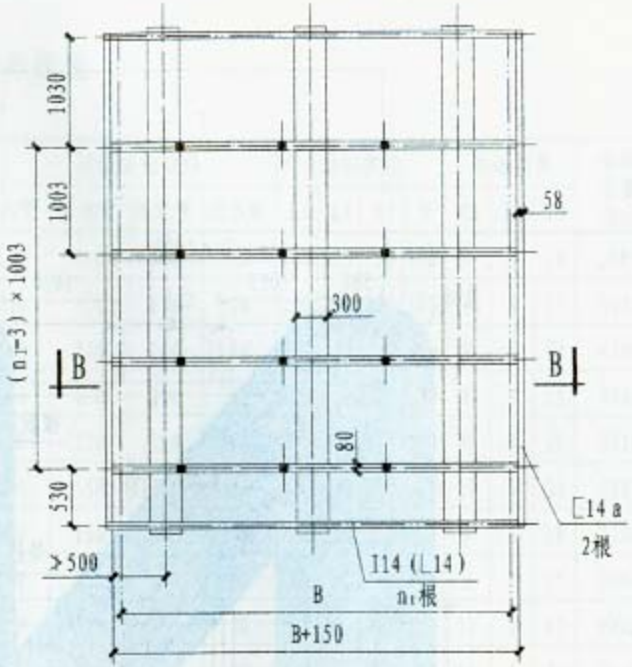
跟多资料加微信公众号jianzhu118



B-B剖面图



型钢底架墩基础平面图



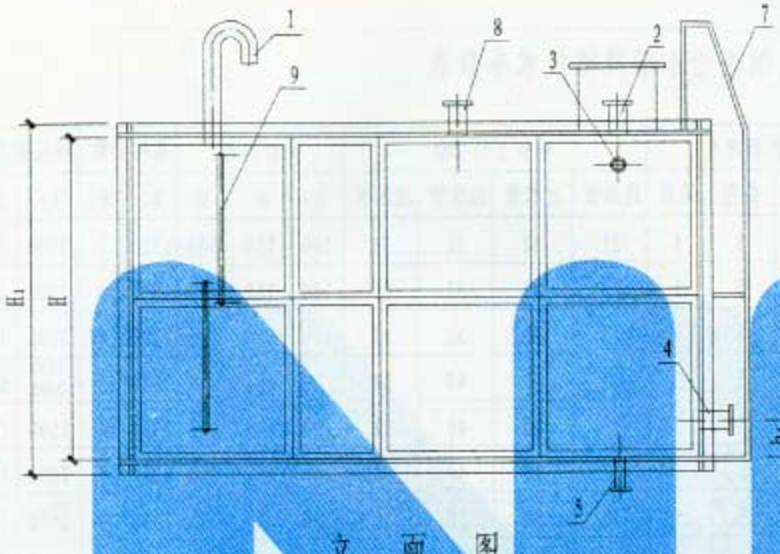
型钢底架条基础平面图

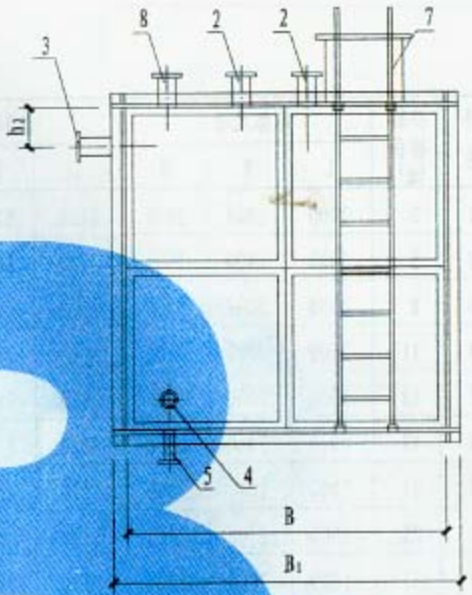
说明：1. 基础一般为混凝土，也可为其他材料。

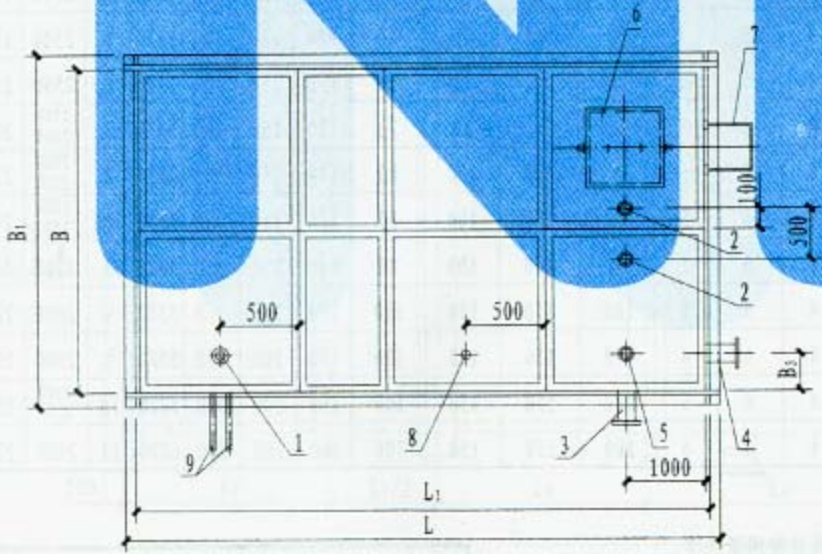
2. 水箱可由高强搪瓷钢板、不锈钢板、热镀锌钢板、玻璃钢板模压成型拼装而成。具有箱板薄箱、内支撑少、全封闭的特点。

3. 本图依据北京市石景山向阳环保设备厂生产的改进型装配式给水箱技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu138







编号	名称	编号	名称
1	透气管	6	人孔
2	进水管	7	外爬梯
3	溢流管	8	自控预留管
4	出水管	9	水位计
5	泄水管		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

装配式搪瓷钢板给水箱规格技术参数表

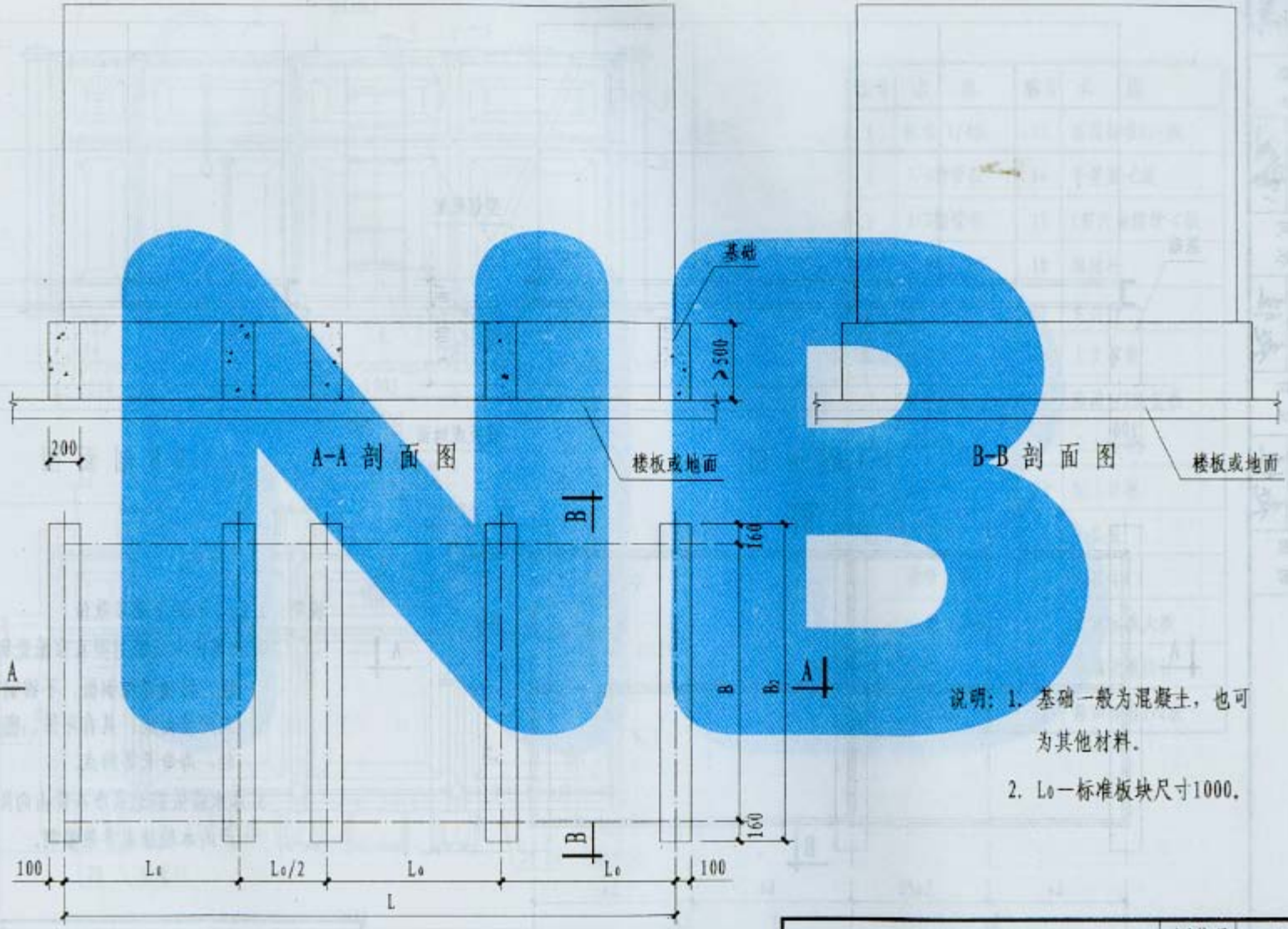
序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度			接管直径(DN)				部位参数			基础参数		钢底架基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱顶	箱壁	箱底	进水管	出水管	溢流管	泄水管	h_1	h_2	B_3	B_2	n_1	L_2	H_2	n_2	
1	2	2000	1000	1000	2120	1120	1120	4	5	5	25	32	32	25	100	150	300	1320	3	2000	120	2	630
2	5	2000	1500	1500	2120	1620	1620	4	5	5	25	32	32	25	100	150	300	1820	3	2000	120	2	1188
3	8	2500	2000	1500	2620	2120	1620	4	5	5	25	32	32	25	100	150	300	2320	4	2500	140	2	1326
4	11	3500	2000	1500	3620	2120	1620	4	5	5	32	40	40	32	100	150	300	2320	5	1500 2000	140	3	1636
5	13	3000	2000	2000	3120	2120	2120	4	5	5	32	40	40	32	100	150	300	2320	4	1500	140	3	1895
6	17	4000	2000	2000	4120	2120	2120	4	5	5	32	40	40	32	100	150	300	2320	5	2000	180	3	2613
7	21	5000	2000	2000	5120	2120	2120	4	5	5	40	50	50	40	100	150	300	2320	6	2500	180	3	3136
8	27	5000	2500	2000	5120	2620	2120	4	5	5	40	50	50	40	100	150	300	2820	6	2500	180	3	3391
9	32	5000	3000	2000	5120	3120	2120	4	5	5	50	70	70	50	120	150	300	3320	6	2500	180	3	4051
10	39	5000	3000	2500	5120	3120	2620	4	5	5	70	80	80	50	120	150	300	3320	6	2500	200	3	4293
11	43	5500	3000	2500	5620	3120	2620	4	5	5	70	80	80	70	120	150	300	3320	7	1500 2000	200	4	4512
12	60	6500	3500	2500	6620	3620	2620	4	5	5	80	100	100	80	140	150	300	3820	8	2000 2500	200	4	4853
13	73	7000	4000	2500	7120	4120	2620	4	5	5	80	100	100	80	140	150	350	4320	8	1500 2000	200	5	6640
14	88	7500	4500	2500	7620	4620	2620	4	5	5	80	100	100	80	150	150	350	4820	9	2500	200	4	6960
15	105	8000	5000	2500	8120	5120	2620	4	5	5	100	150	150	100	150	200	350	5320	9	2000	200	5	8351
16	125	8000	5000	3000	8120	5120	3120	4	6	6	100	150	150	100	150	200	350	5320	9	2000	200	5	9180
17	140	9000	5000	3000	9120	5120	3120	4	6	6	100	150	150	100	160	200	300	5320	10	2000 2500	220	5	10340
18	200	10000	6500	3000	10120	6620	3120	4	6	6	100	150	150	100	160	200	300	6820	11	2000	220	6	11761

说明：1. 水箱重量含型钢底架重量。

2. 本表接管直径和位置为推荐直径和位置，实际以设计院图纸为准。

3. 本表为水箱系列选用表，订货用户需要加工任何非标尺寸。

跟多资料加微信公众号|anzhu118



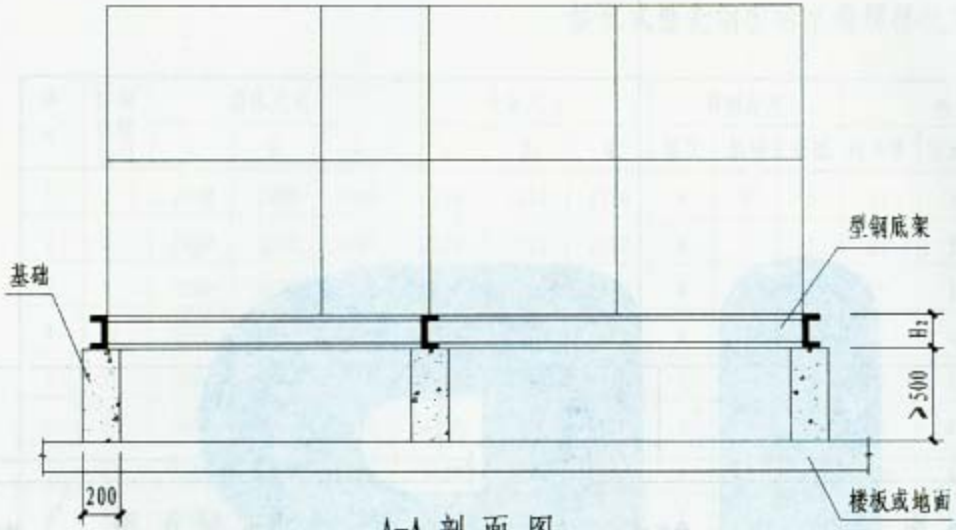
基础平面图

说明：1. 基础一般为混凝土，也可为其他材料。

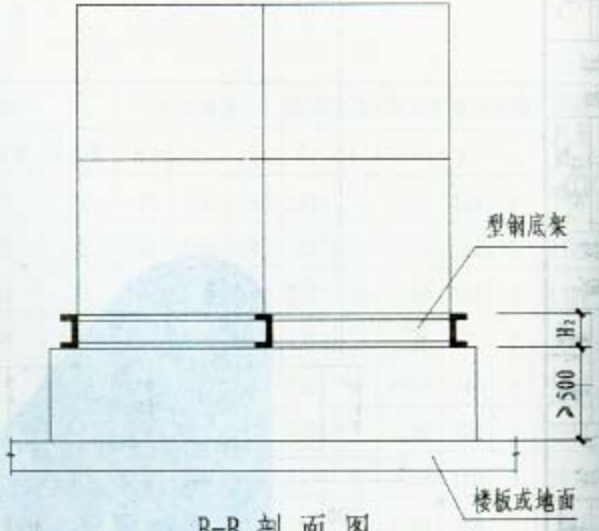
2. L_0—标准板块尺寸1000。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

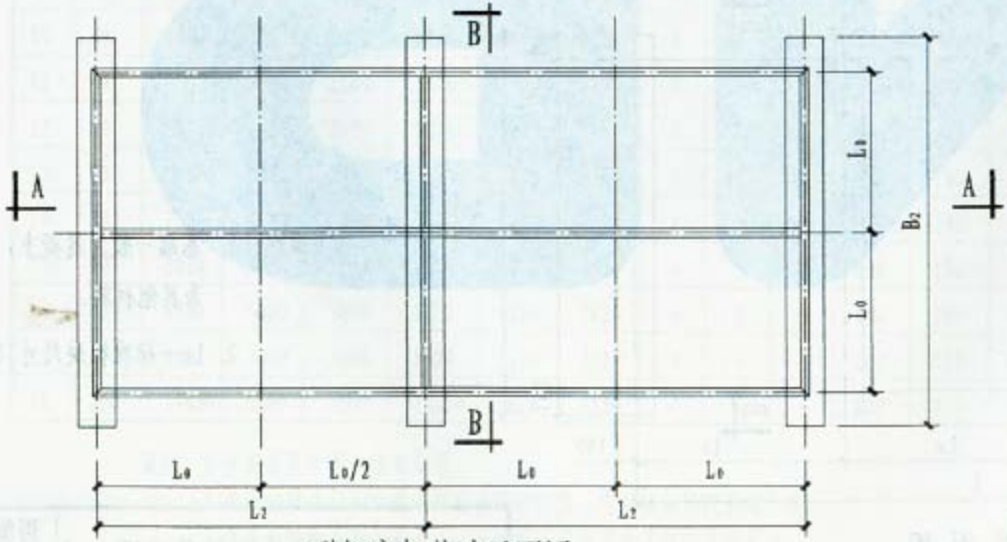
装配式搪瓷钢板给水箱基础图(一)	图集号	05S2
	页次	55



A-A 剖 面 图



B-B 剖 面 图



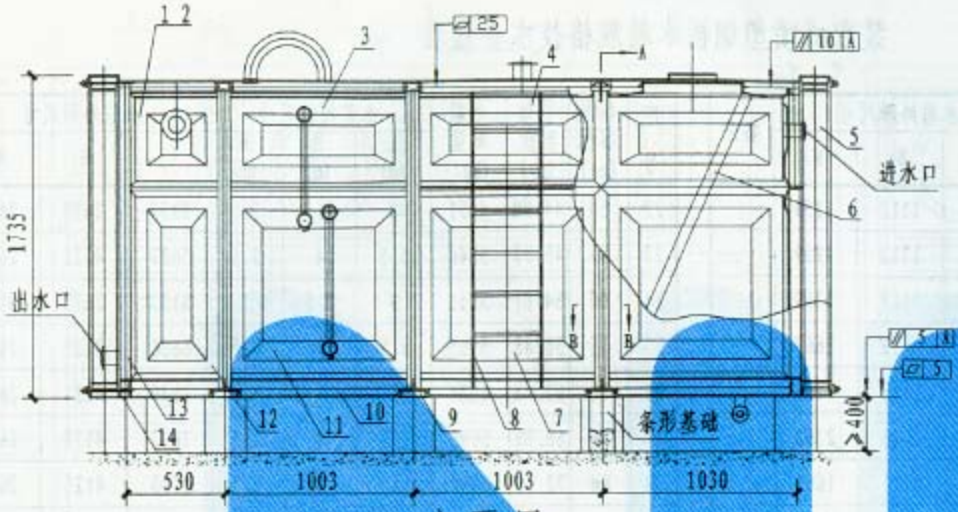
型钢底架基础平面图

说明：1. L_0、B_2同基础参数值。

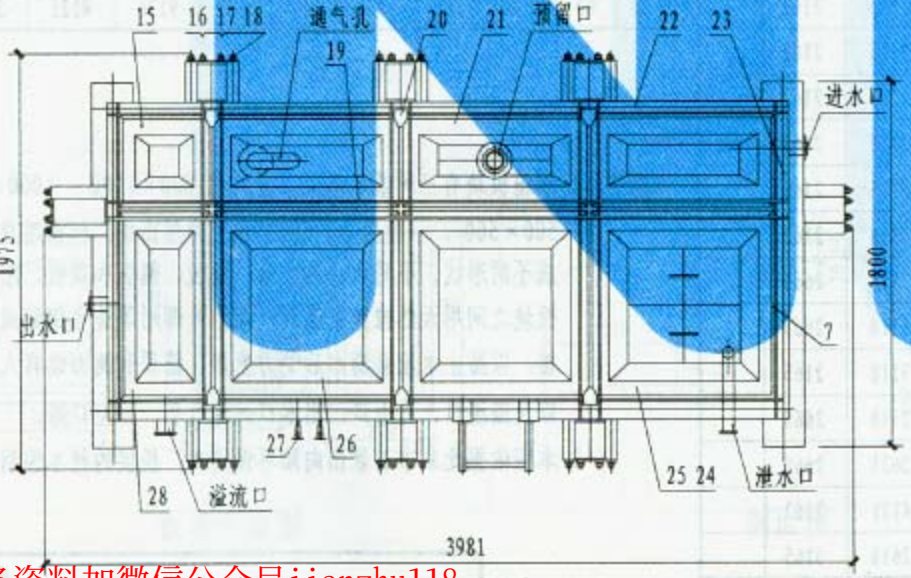
2. 水箱由水线密封型双面搪瓷钢板，热镀锌钢板，防锈瓷釉钢板，不锈钢板模压成型组合或焊接而成，具有环保，密封，高强，重量轻，寿命长等特点。

3. 本水箱依据北京市石景山向阳环保设备厂生产的水箱技术参数编制。

跟多资料加微信公众号tianzhu118



立 面 图



平 面 图

编号	名 称	编号	名 称
1	标准 1/4板	15	箱顶标准1/4板
2	1/4接管板	16	平垫圈-C级
3	1/2接管板	17	I型六角螺母-C级
4	标准 1/2板	18	短拉杆
5	长支柱	19	长拉杆
6	内爬梯	20	上支撑架
7	标准大板	21	箱顶1/2接管板
8	外爬梯	22	长上边框
9	短支柱	23	短上边框
10	长槽钢	24	人孔盖
11	接管大板	25	人孔体
12	标准 1/2板	26	箱顶标准大板
13	立柱	27	玻璃管液位计
14	短槽钢	28	箱顶标准1/2板

跟多资料加微信公众号jianzhu118

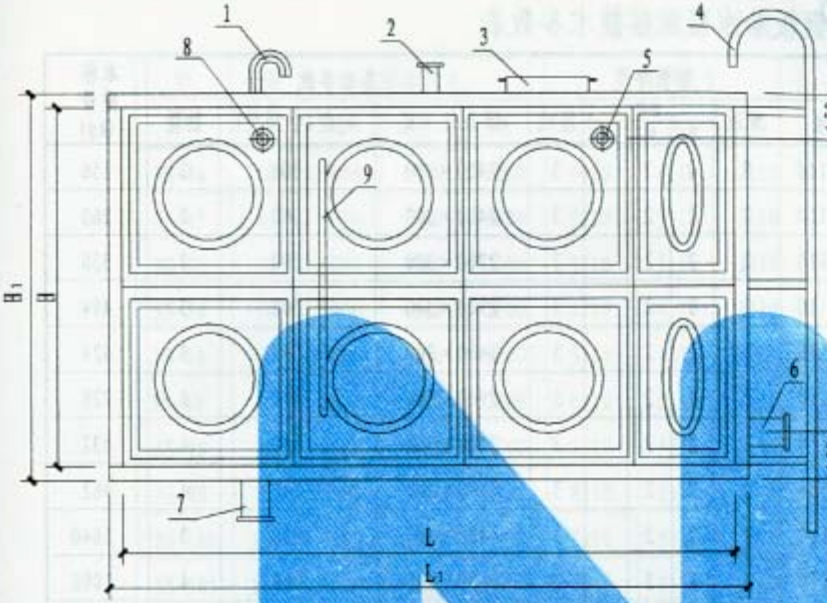
装配式喷塑钢板水箱规格技术参数表

序号	标称容积 (m^3)	有效容积 (m^3)	水箱重量 (kg)	水箱规格尺寸 L (m)	B (m)	H (m)	水箱外形尺寸 L_1	B_1	H_1	备注
1	1	0.81	393	1	1	1	1112	1112	1159	
2	1.5	1.26	535	1.5	1	1	1615	1112	1159	
3	2	1.62	619	2	1	1	2115	1112	1159	
4	3	2.52	824	2	1	1.5	2115	1112	1662	
5	4	3.33	1067	2	1	2	2115	1112	2162	
6	4.5	3.78	1153	1.5	1.5	2	1615	1615	2162	
7	6	5.13	1294	2	2	1.5	2115	2115	1662	
8	8	6.84	1571	2	2	2	2115	2115	2162	
9	9	7.65	1711	3	1.5	2	3118	1615	2162	
10	10	8.55	1941	2.5	2	2	2618	2115	2162	
11	12	10.35	2040	3	2	2	3118	2115	2162	
12	15	13.34	2447	3	2	2.5	3118	2115	2665	
13	16	13.95	2510	4	2	2	4121	2115	2162	
14	18	15.66	2570	3	3	2	3118	3118	2162	
15	20	17.85	3000	4	2	2.5	4121	2115	2665	
16	22.5	20.24	3085	3	3	2.5	3118	3118	2665	
17	24	21.06	3155	4	3	2	4121	3118	2165	
18	30	26.96	3687	4	3	2.5	4121	3118	2665	
19	35	31.56	3720	4	3.5	2.5	4121	3621	2665	
20	40	35.28	4214	5	4	2	5124	4121	2162	
21	45	40.44	4694	6	2.5	3	6127	2618	3165	
22	50	44.90	4851	8	2.5	2.5	8133	2618	2665	
23	55	49.77	5246	5.5	4	2.5	5627	4121	2665	
24	60	54.01	5853	8	2.5	3	8133	2618	3165	
25	65	58.88	5565	6.5	4	2.5	6636	4121	2665	
26	70	63.48	6321	7	4	2.5	7130	4121	2665	
27	75	68.08	6696	7.5	4	2.5	7633	4121	2665	
28	80	72.59	6998	8	4	2.5	8133	4121	2665	
29	85	76.90	7337	8.5	4	2.5	8636	4121	2665	
30	90	91.70	7681	9	4	2.5	9136	4121	2665	

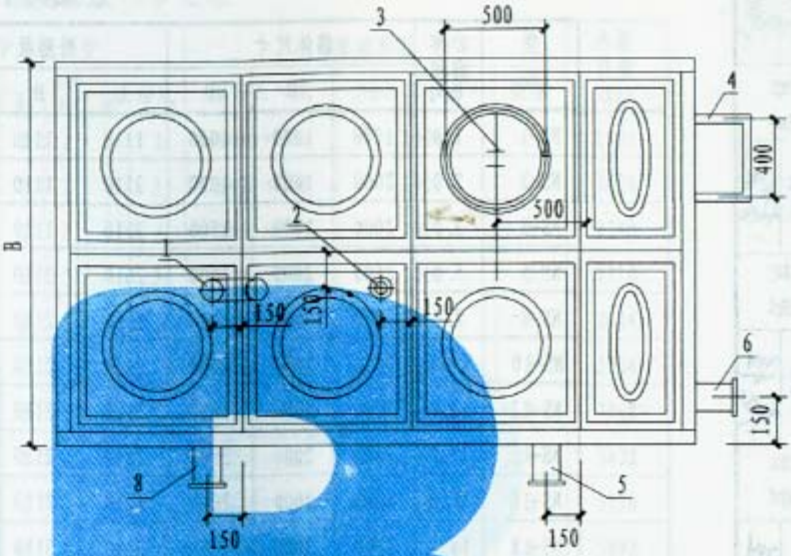
说明：1. 水箱板块有三种基本形式，分别为1000×1000，1000×500，500×500，一般用δ3-5Q235钢板冲压而成。根据用户需要，组成不同形状、不同大小的水箱；底板、侧板和顶板，用螺栓紧固，板块之间用天然橡胶条密封，箱体外部用等边角钢制成的拉筋连接，以防止水箱盛满水后受力变形，箱顶和侧面设有人孔和人梯，以及溢流口、进水口、出水口、通气孔、放空口等。

2. 本图依据北京市石景山向阳环保设备厂提供的样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

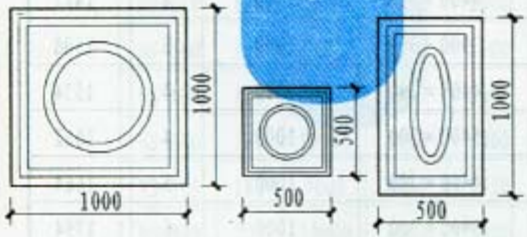


水箱立面图

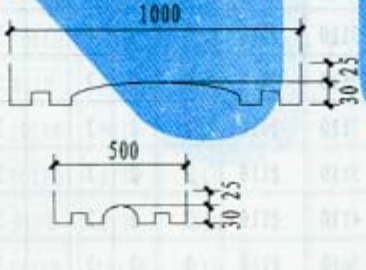


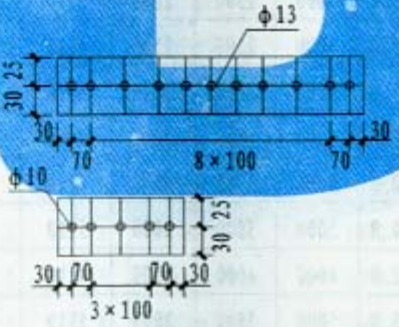
水箱平面图

序号	名称
1	通气管
2	自控预留管
3	人孔
4	外爬梯
5	进水管
6	出水管
7	泄水管
8	溢流管
9	水位计
10	螺栓孔



板块平面图





剖面图

跟多资料加微信公众号jianzhu118

装配式不锈钢板给水箱	图集号	05S2
	页次	59

装配式不锈钢板给水箱规格技术参数表

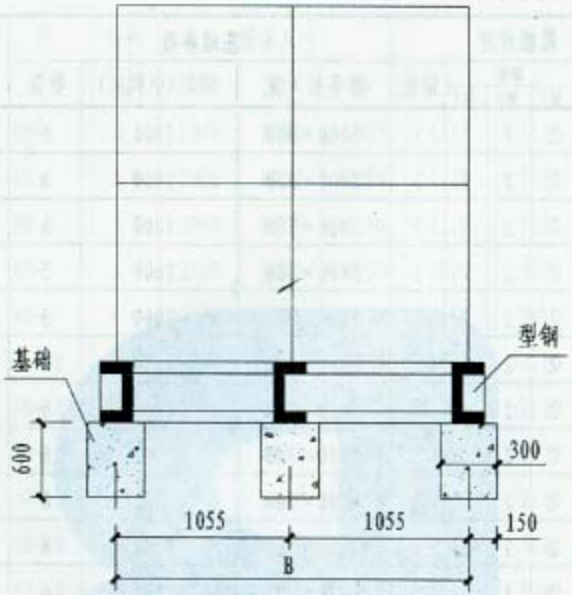
型号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度					基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L	B	H	箱顶	箱壁			箱底	撑条长×宽	间距(中到中)	数量	
									侧1	侧2	侧3					
NS-1	1.0	1000	1000	1000	1110	1110	1110	2	2	2		3	1400×300	1000	2	156
NS-2	2.0	2000	1000	1000	2110	1110	1110	2	2	2		3	2400×300	1000	2	260
NS-3	3.0	2000	1000	1500	2110	1110	1610	2	2	2		3	2700×300	1000	2	338
NS-5	5.0	2500	2000	1000	2610	2110	1110	2	2	2		3	2900×300	1000	3	494
NS-8	8.0	2000	2000	2000	2110	2110	2140	2	2	2		3	2400×300	1000	3	624
NS-10	10.0	2500	2000	2000	2610	2110	2110	2	2	2		3	2900×300	1000	3	728
NS-12	12.0	3000	2000	2000	3110	2110	2110	2	2	2		3	2400×300	1000	4	832
NS-15	15.0	3000	2000	2500	3110	2110	2160	2	2	2		3	2400×300	1000	4	962
NS-16	16.0	4000	2000	2000	4110	2110	2110	2	2	2		3	4400×300	1000	3	1040
NS-18	18.0	3000	3000	2000	3110	3110	2110	2	2	2		3	3400×300	1000	4	1092
NS-20	20.0	5000	2000	2000	5110	2140	2110	2	2	2		3	5400×300	1000	3	1248
NS-20	20.0	4000	2500	2000	4110	2610	2110	2	2	2		3	2900×300	1000	5	1196
NS-25	25.0	5000	2500	2000	5110	2610	2110	2	2	2		3	2900×300	1000	6	1300
NS-25	25.0	4000	2500	2500	4110	2610	2610	2	2	2		3	2900×300	1000	6	1365
NS-27	27.0	4500	3000	2000	4610	3110	2110	2	2	2		3	4400×300	1000	4	1482
NS-28	28.0	4000	3500	2000	4110	3610	2110	2	2	2		3	3900×300	1000	5	1508
NS-30	30.0	4000	3000	2500	4110	3110	2610	2	2	2		3	4400×300	1000	4	1534
NS-30	30.0	5000	3000	2000	5110	3110	2110	2	2	2		3	5400×300	1000	4	1612
NS-32	32.0	4000	4000	2000	4110	4110	2110	2	2	2		3	4400×300	1000	5	1664
NS-35	35.0	5000	3500	2000	5110	3610	2110	2	2	2		3	3900×300	1000	6	1794
NS-37.5	37.5	5000	3000	2500	5110	3110	2610	2	2	2		3	5400×300	1000	4	1820

跟多资料加微信公众号jianzhu118

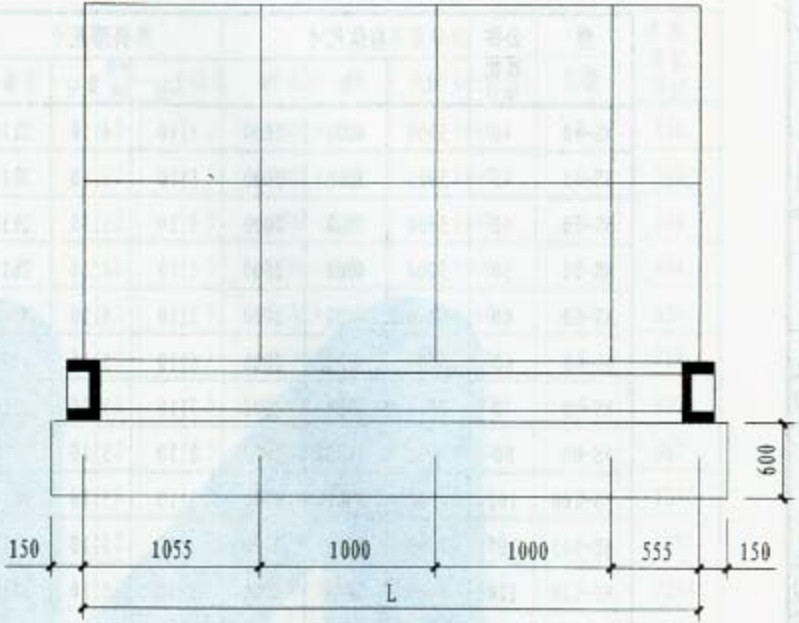
装配式不锈钢板给水箱规格技术参数表

型号	公称容积(m³)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度					基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L	B	H	箱顶	箱壁 侧1	箱壁 侧2	箱壁 侧3	箱底	搁条长×宽	间距(中到中)	数量	
NS-40	40	5000	4000	2000	5110	4110	2110	2	2	2		3	5400×300	1000	5	1976
NS-45	45	5000	3000	3000	5110	3110	3110	2	2	2	3	3	5400×300	1000	4	2028
NS-50	50	5000	5000	2000	5110	5110	2110	2	2	2		3	5400×300	1000	6	2340
NS-50	50	5000	4000	2500	5110	4110	2610	2	2	2		3	5400×300	1000	5	2210
NS-60	60	5000	4000	3000	5110	4110	3110	2	2	2	3	3	5400×300	1000	5	2444
NS-60	60	6000	5000	2000	6110	5110	2110	2	2	2		3	6400×300	1000	6	2704
NS-70	70	7000	5000	2000	7110	5110	2110	2	2	2		3	7400×300	1000	6	3068
NS-80	80	8000	5000	2000	8110	5110	2110	2	2	2		3	8400×300	1000	6	3432
NS-100	100	8000	5000	2500	8110	5110	2610	2	2	2		3	8400×300	1000	6	3770
NS-105	105	7000	5000	3000	7110	5110	3110	2	2	2	3	3	7400×300	1000	6	3692
NS-120	120	8000	5000	3000	8110	5110	3110	2	2	2	3	3	8400×300	1000	6	4108
NS-120	120	10000	4000	3000	10110	4110	3110	2	2	2	3	3	10400×300	1000	5	4264
NS-150	150	10000	6000	2500	10110	6110	2610	2	2	2		3	10400×300	1000	7	5200
NS-150	150	10000	5000	3000	10110	5110	3110	2	2	2	3	3	10400×300	1000	6	4940
NS-160	160	10000	8000	2000	10110	8110	2110	2	2	2		3	10400×300	1000	9	6032
NS-160	160	8000	8000	2500	8110	8110	2610	2	2	2		3	8400×300	1000	9	5408
NS-180	180	10000	9000	2000	10110	9110	2110	2	2	2		3	10400×300	1000	10	6656
NS-180	180	10000	6000	3000	10110	6110	3110	2	2	2	3	3	10400×300	1000	7	5616
NS-180	180	9000	8000	2500	9110	8110	2610	2	2	2		3	9400×300	1000	9	5954
NS-200	200	10000	10000	2000	10110	10110	2110	2	2	2		3	10400×300	1000	11	7288
NS-200	200	10000	8000	2500	10110	8110	2610	2	2	2		3	10400×300	1000	9	6500

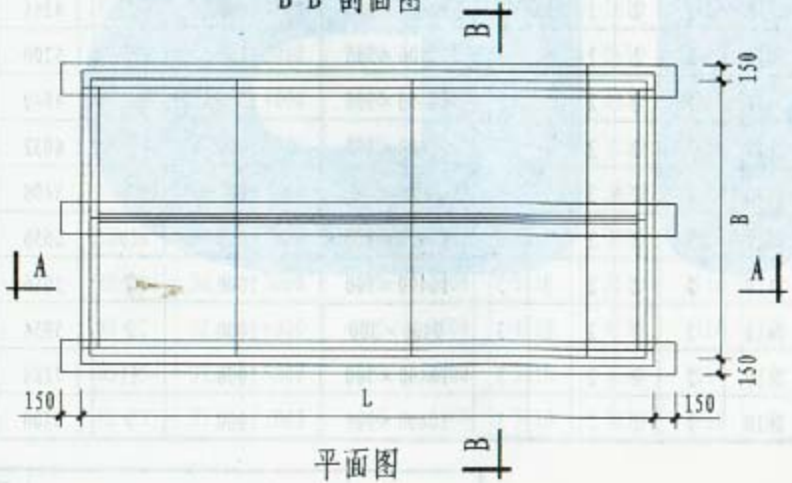
跟多资料加微信公众号jianzhu118



B-B 剖面图



A-A 剖面图



平面图

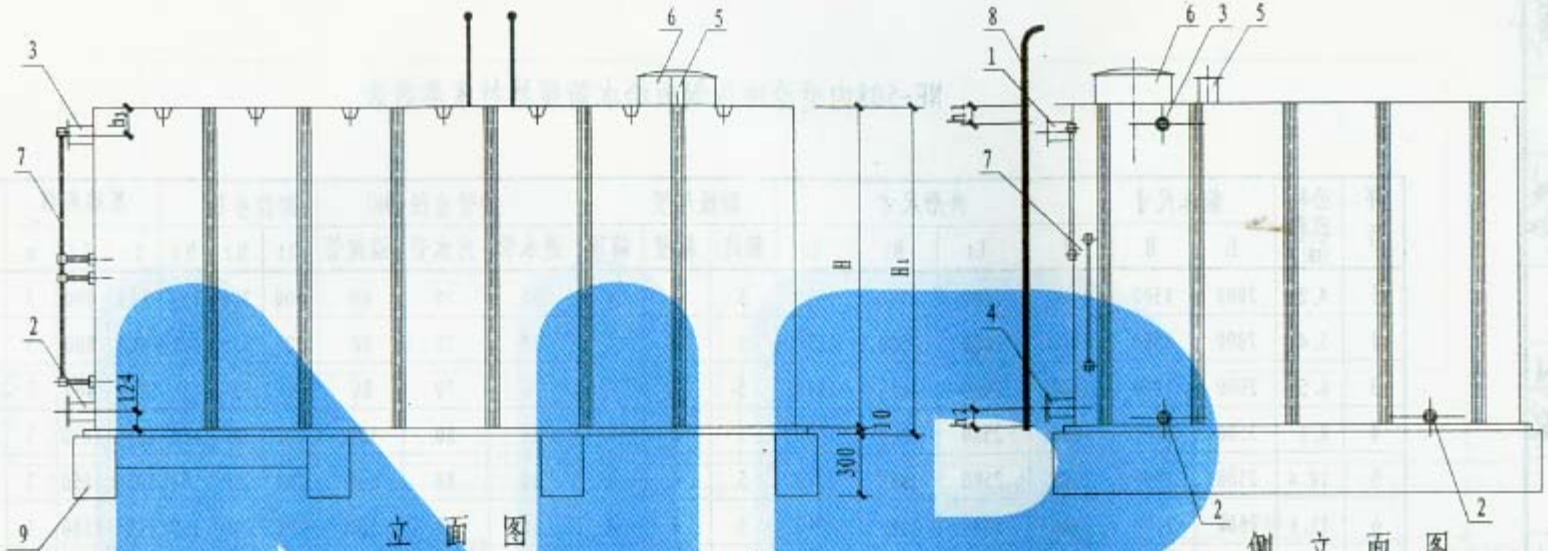
型钢选用参数

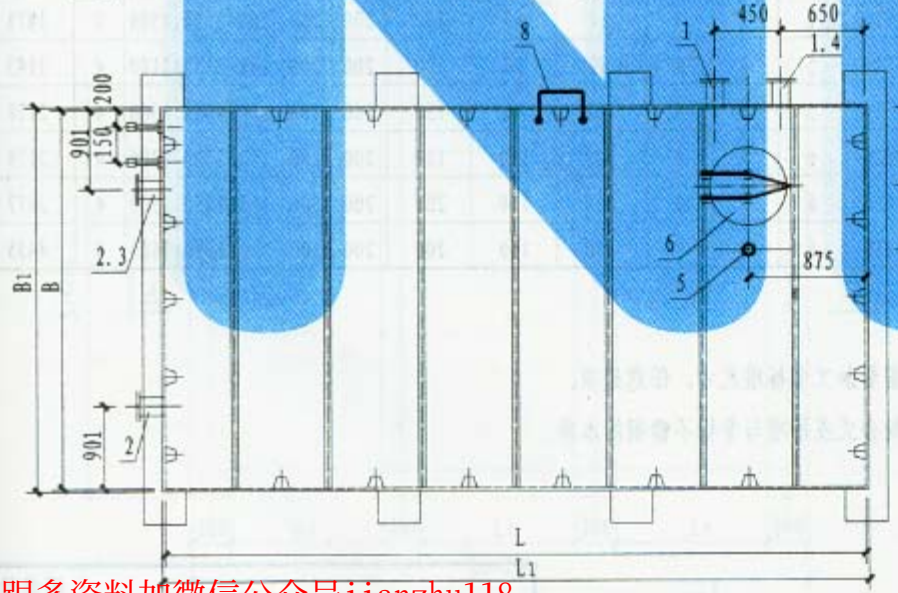
水箱高度	1000	1500	2000	2500	3000	4000
型钢型号	10#	10#	12#	14#	16#	18#

说明：1. 本水箱采用镀锌螺栓和食品级橡胶条拼装的方法，它主要解决水箱内焊口长时间被水浸泡生锈对水有污染的问题。水箱强度增大，防震性能提高。水箱内设不锈钢拉筋和液位器，水箱进出口及各开孔可预先按用户需要开孔并焊接管件，主要用于工业，消防，生活，饮用，冷热水供应。

2. 本图依据河北省黄骅市诺尔供水设备有限公司提供的水箱技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118





编号	名 称	编号	名 称
1	进 水 管	6	人 孔
2	泄 水 管	7	水 位 计
3	溢 流 管	8	外 爬 梯
4	出 水 管	9	基 础
5	液位控制预留管		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

NE-508内喷涂冲压钢板给水箱	图集号	05S2
	页次	63

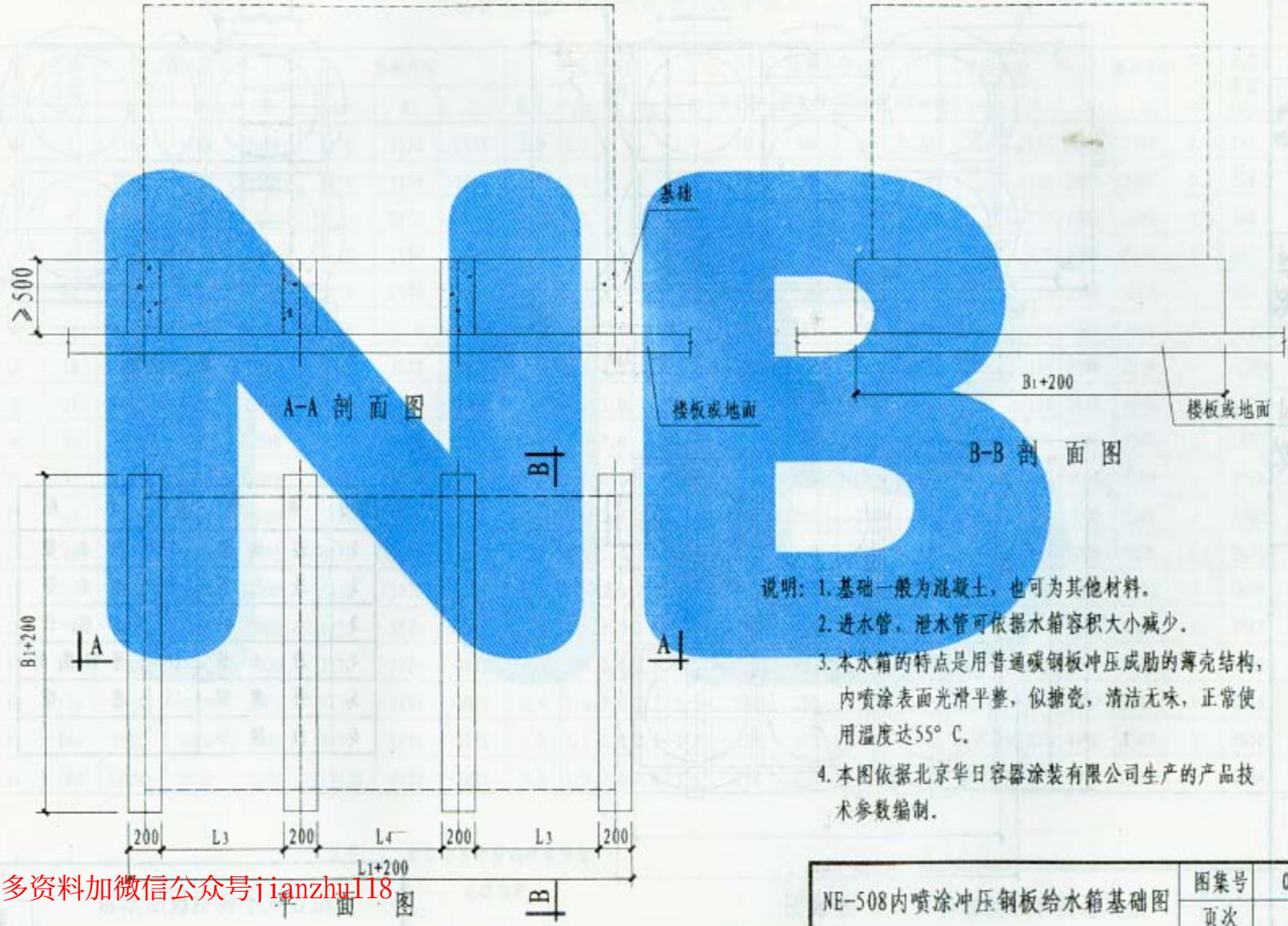
NE-508内喷涂冲压钢板给水箱规格技术参数表

序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度			接管直径(DN)			部位参数			基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱底	箱壁	箱顶	进水管	出水管	溢流管	h_1	h_2	h_3	L_3	L_4	n	
1	4.2	2000	1500	1400	2080	1580	1410	5	4	4	70	70	80	200	255	150	800	800	3	687
2	5.4	2000	1500	1800	2080	1580	1810	5	4	4	70	70	80	200	255	150	800	800	3	843
3	6.5	2000	1800	1800	2080	1880	1810	5	4	4	70	70	80	200	255	150	800	800	3	895
4	8.1	2500	1800	1800	2580	1880	1810	5	4	4	80	80	100	200	260	150	1050	1050	3	1032
5	10.4	2500	1800	2300	2580	1880	2310	5	4	4	80	80	100	200	260	150	1050	1050	3	1297
6	11.6	2600	2100	2300	2680	2180	2310	5	4	4	80	80	100	200	260	150	1100	1100	3	1381
7	18.8	3400	2400	2300	3480	2480	2310	5	4	4	80	80	100	200	260	150	1500	1500	3	1871
8	24.8	4000	2700	2300	4080	2780	2310	5	4	4	80	80	100	200	260	150	1150	1100	4	2143
9	31.7	4600	3000	2300	4680	3080	2310	5	4	4	100	100	150	200	260	150	1350	1300	4	2778
10	35.3	4500	2900	2800	4580	2980	2810	6	5	4	100	100	150	200	260	150	1300	1300	4	3178
11	50.4	5000	3600	2800	5080	3680	2810	6	5	4	150	150	200	200	300	150	1450	1500	4	3977
12	61.6	5500	4000	2800	5580	4080	2810	6	5	4	150	150	200	200	300	150	1650	1600	4	4435

说明：1. 此表为标准系列水箱尺寸，用户可根据需要加工非标准尺寸，任意选项。

2. 同时本产品可根据用户需要制成内喷涂组合式或标准与非标不锈钢的水箱。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：1. 基础一般为混凝土，也可为其他材料。

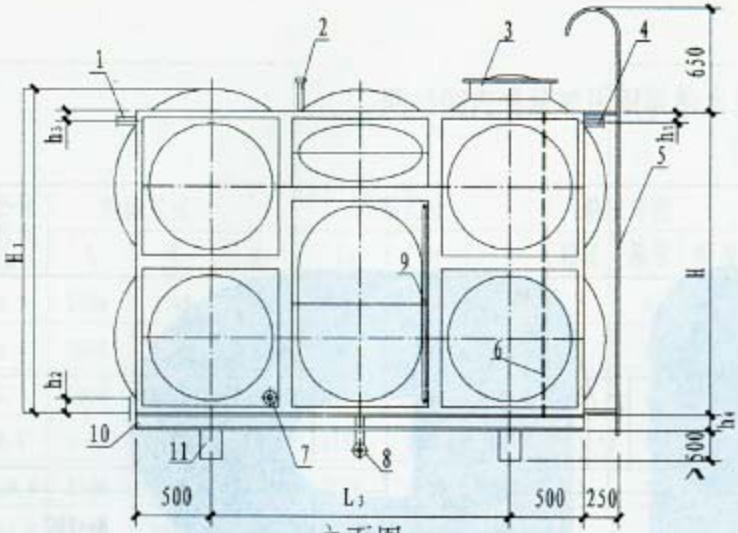
2. 进水管，泄水管可依据水箱容积大小减少。

3. 本水箱的特点是用普通碳钢板冲压成肋的薄壳结构，内喷涂表面光滑平整，似搪瓷，清洁无味，正常使用温度达55° C。

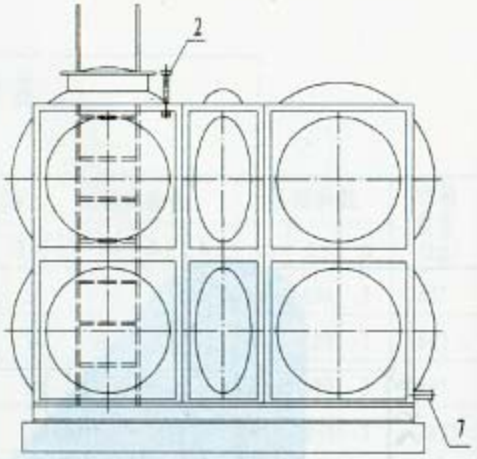
4. 本图依据北京华日容器涂装有限公司生产的产品技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

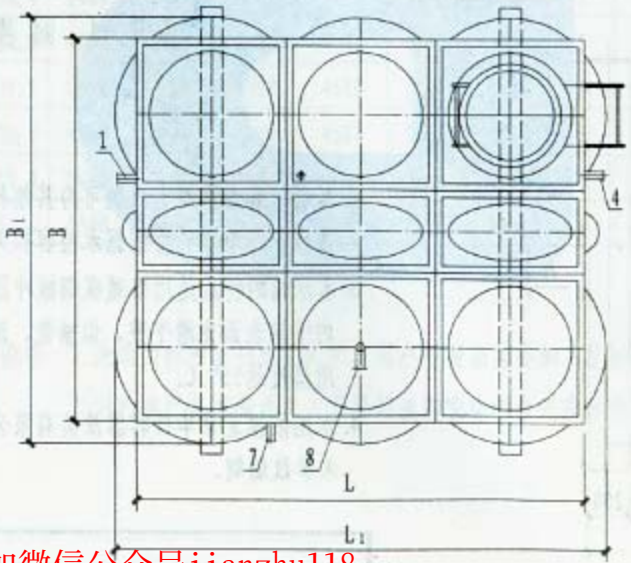
NE-508内喷涂冲压钢板给水箱基础图	图集号	05S2
	页次	65



立面图



侧立面图



平面图

编号	名称	编号	名称
1	溢流管	7	出水管
2	透气管	8	泄水管
3	人孔	9	水位计
4	进水管	10	型钢底架
5	外爬梯	11	基础
6	内爬梯		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

组合式不锈钢水箱规格技术参数表

序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度					接管直径(DN)				部位参数			基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱底	箱壁 1段	箱壁 2段	箱壁 3段	箱顶	进水管	出水管	溢流管	泄水管	h_1	h_2	h_3	L_3	L_2	n	
1	1	1000	1000	1000	1170	1170	1085	2.0	1.5			1.5	40	40	50	50	100~160	120~150	150	1000	1300	2	143
2	2	2000	1000	1000	2170	1170	1085	2.0	1.5			1.5	50	50	70	50	100~160	120~150	150	2000	2300	2	237
3	4	2000	2000	1000	2170	2170	1085	2.0	1.5			1.5	70	70	80	50	100~160	120~150	150	2000	2300	2	390
4	8	2000	2000	2000	2170	2170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	80	80	100	50	120~150	120~150	150	2000	2300	2	667
5	12	3000	2000	2000	3170	2170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	100	100	150	70	120~150	120~150	150	2000	3300	2	912
6	16	4000	2000	2000	4170	2170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	125	125	150	70	120~150	120~150	150	2000	4300	3	1155
7	18	3000	3000	2000	3170	3170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	125	125	150	70	120~150	120~150	150	2000	2300	2	1219
8	24	4000	3000	2000	4170	3170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	150	150	200	70	120~150	120~150	150	2000	4300	3	1525
9	30	5000	3000	2000	5170	3170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	150	150	200	70	120~150	120~150	150	2000	5300	3	1832
10	32	4000	4000	2000	4170	4170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	150	150	200	80	140	120~150	150	2000	4300	3	1914
11	40	5000	4000	2000	5170	4170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	150	150	200	80	140	120~150	150	2000	5300	3	2302
12	48	6000	4000	2000	6170	4170	2085	2.5	1.5	2.0		1.5	150	150	200	80	140	120~150	150	2000	6300	4	2672
13	75	5000	5000	3000	5170	5170	3085	3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	150	150	200	80	140	120~150	150	2000	4300	3	3689
14	90	6000	5000	3000	6170	5170	3085	3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	150	150	200	80	140	120~150	150	2000	6300	4	4267
15	105	7000	5000	3000	7170	5170	3085	3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	150	150	200	80	150	150	150	2000	7300	4	4842
16	120	8000	5000	3000	8170	5170	3085	3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	150	150	200	100	150	150	150	2000	8300	5	5418
17	144	8000	6000	3000	8170	6170	3085	3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	150	150	200	100	160	150	150	2000	8300	5	6258
18	180	10000	6000	3000	10170	6170	3085	3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	150	150	200	100	160	150	150	2000	10300	6	7584

JNB

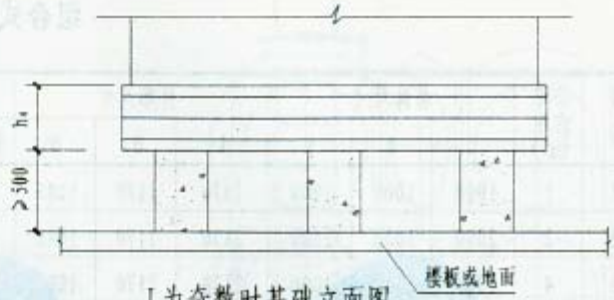
说明：1. 水箱重量含型钢底架重量

n —— 基础根数

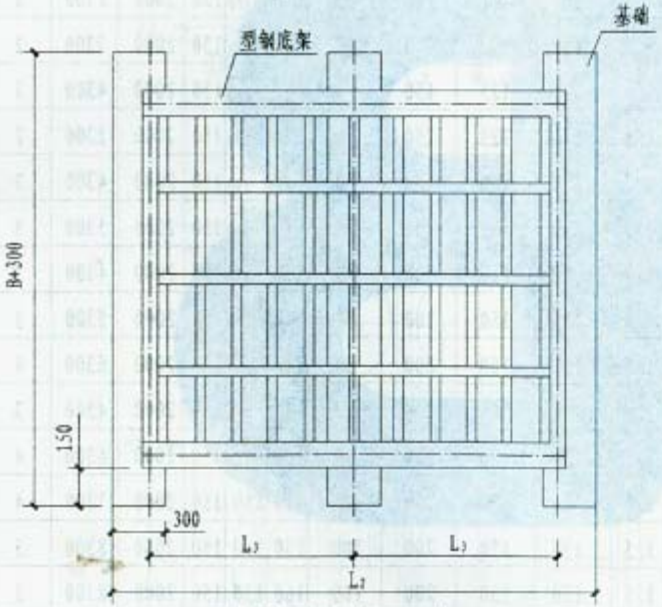
跟多资料加微信公众号jianzhu118



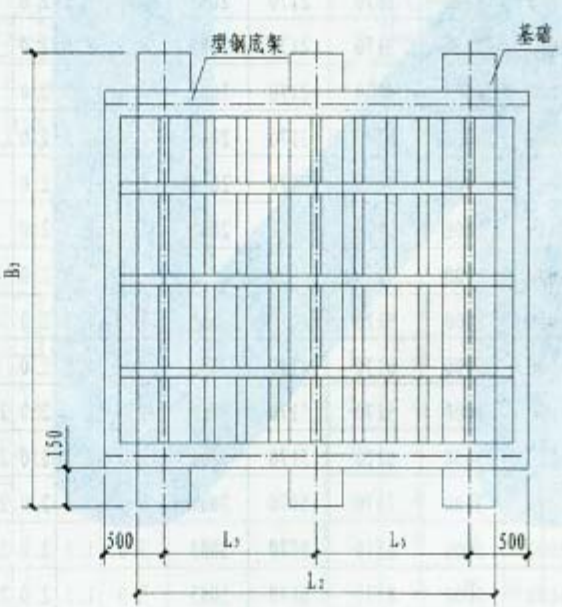
L为偶数时基础立面图



L为奇数时基础立面图



L为偶数时基础平面图



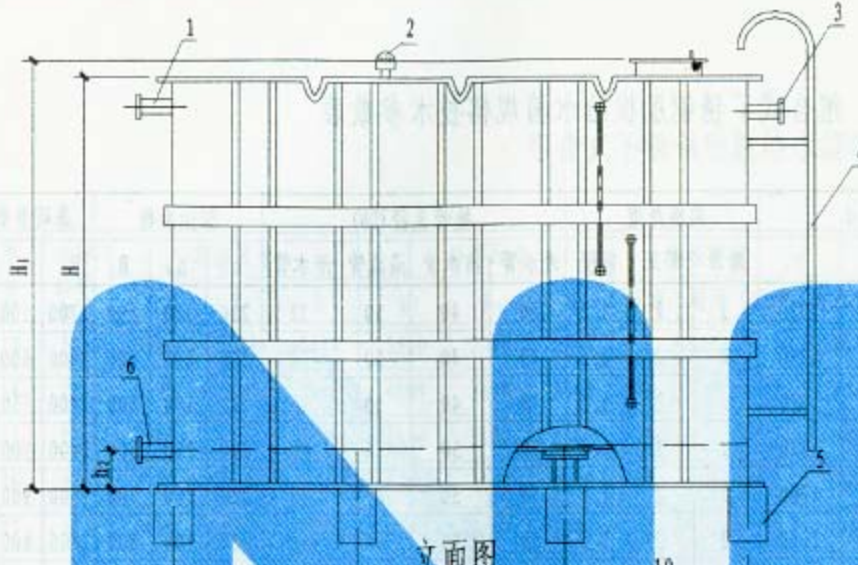
L为奇数时基础平面图

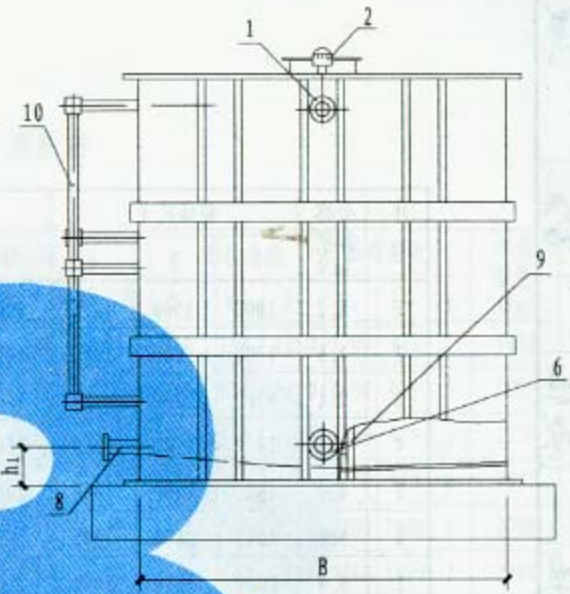
说明：1. 水箱由成型模具液压拉伸成型成单元矩形凹凸板拼装焊接而成，具有防蚀抗裂，美观耐用的特点。

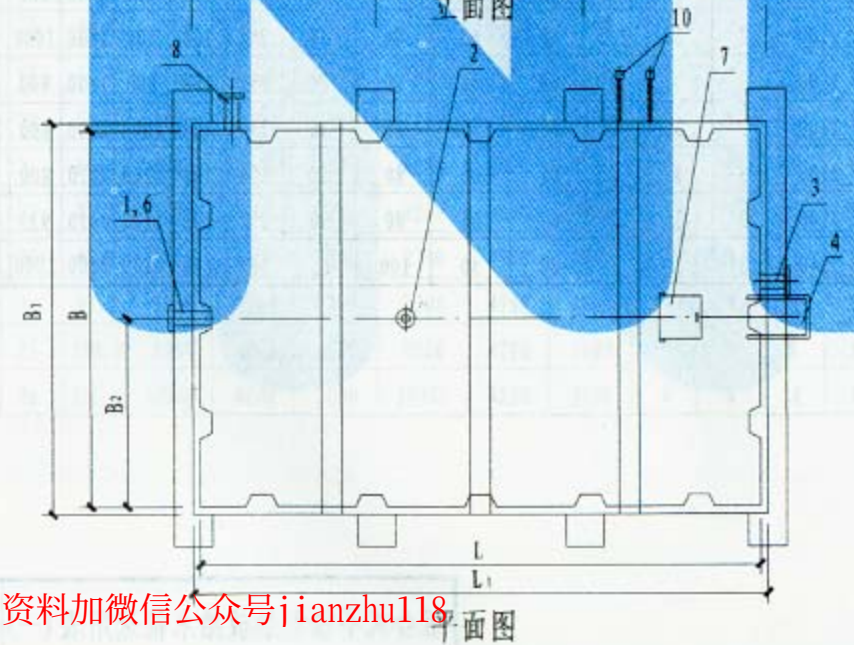
2. 本图依据北京市石景山向阳环保设备厂提供的组合式不锈钢板给水箱技术参数编制。

H	1000	1500	2500	3000	3500	4000
h_4	100	120	140	160	160	180

跟多资料加微信公众号：jianzhu118







编号	名称	编号	名称
1	溢流管	6	泄水管
2	透气管	7	人孔
3	进水管	8	出水管
4	外爬梯	9	内爬梯
5	基础	10	水位计

跟多资料加微信公众号jianzhu118

组合式不锈钢肋板给水箱规格技术参数表

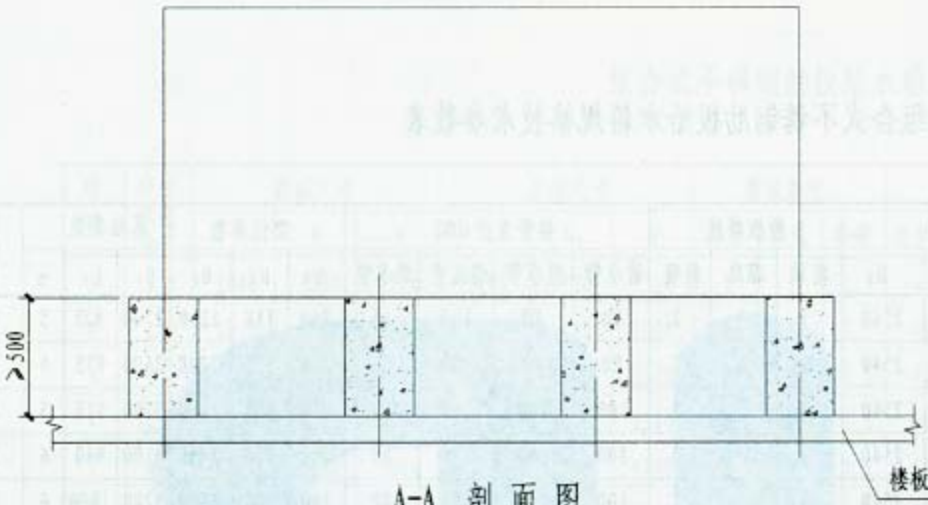
序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度			接管直径(DN)				部位参数			基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱顶	箱底	箱壁	进水管	出水管	溢流管	泄水管	h_1	h_2	B_2	B_3	L_3	n	
1	1.2	1000	1000	1220	1200	1200	1320	2	2	1.5	40	40	50	32	220	100	500	1200	500	3	160
2	1.8	1200	1200	1220	1400	1400	1320	2	2	1.5	40	40	50	32	220	100	600	1400	600	3	204
3	2.1	1500	1200	1220	1700	1400	1320	2	2	1.5	40	40	50	32	220	100	600	1400	750	3	240
4	2.6	1800	1200	1220	2000	1400	1320	2	2	1.5	50	50	65	40	220	100	600	1400	900	3	332
5	4.0	1800	1400	1600	2000	1600	1700	2	2	1.5	50	50	65	40	220	100	700	1600	900	3	495
6	5.1	1600	1600	2000	1800	1800	2100	2	2	1.5	50	50	65	40	220	100	800	1800	800	3	540
7	6.4	2000	1600	2000	2200	1800	2100	2	2	1.5	65	65	80	50	255	108	800	1800	1000	3	587
8	7.7	2400	1600	2000	2600	1800	2100	3	3	2	65	65	80	50	255	108	800	1800	800	4	630
9	9.6	2400	2000	2000	2600	2200	2100	3	3	2	65	65	80	50	255	108	1000	2200	800	4	728
10	11.6	2410	2410	2000	2610	2610	2100	3	3	2	65	65	80	50	255	108	1205	2610	800	4	994
11	13.5	2800	2410	2000	3000	2610	2100	3	3	2	65	65	80	50	255	108	1205	2610	935	4	1080
12	17.6	3000	2400	2440	3200	2600	2540	3	3	2	80	80	100	65	260	118	1200	2600	1000	4	1463

跟多资料加微信公众号jianzhu118

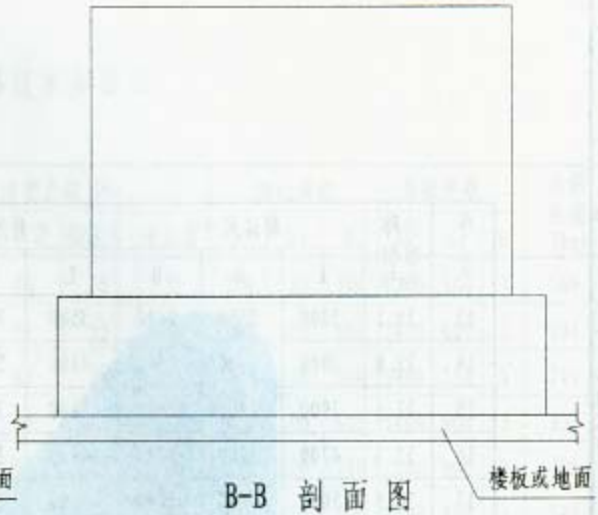
组合式不锈钢肋板给水箱规格技术参数表

序号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			箱板厚度			接管直径(DN)				部位参数			基础参数			水箱重量(kg)
		L	B	H	L_1	B_1	H_1	箱顶	箱底	箱壁	进水管	出水管	溢流管	泄水管	h_1	h_2	B_2	B_3	L_3	n	
13	20.1	3300	2500	2440	3500	2700	2540	3	3	2	80	80	100	65	260	118	1250	2700	825	5	1682
14	22.8	3900	2400	2440	4100	2600	2540	3	3	2	80	80	100	65	260	118	1200	2600	975	5	1892
15	27.6	3900	2900	2440	4100	3100	2540	3	3	2	100	100	150	65	260	118	1450	3100	975	5	2270
16	33.3	4700	2900	2440	4900	3100	2540	3	3	2	100	100	150	80	280	124	1450	3100	940	6	2637
17	36.5	5000	3000	2440	5200	3200	2540	3	3	2	100	100	150	80	280	124	1500	3200	1000	6	2790
18	44.0	6000	3000	2440	6200	3200	2540	3	3	2	100	100	150	80	300	124	1500	3200	1000	7	2948
19	50.0	6400	3200	2440	6600	3400	2540	3	3	3	150	150	200	80	300	124	1600	3400	1067	7	3150
20	55.0	7000	3200	2440	7200	3400	2540	3	3	3	150	150	200	80	300	124	1600	3400	1000	8	3461
21	66.4	8000	3400	2440	8200	3600	2540	3	3	3	150	150	200	80	300	124	1700	3600	1000	9	3830
22	77.8	8000	3600	2700	8200	3800	2800	3	3	3	150	150	200	80	300	124	1800	3800	1000	9	4205
23	87.5	8100	4000	2700	8300	4200	2800	3	3	3	150	150	200	80	300	124	2000	4200	900	10	4522
24	97.2	9000	4000	2700	9200	4200	2800	3	3	3	150	150	200	80	300	124	2000	4200	900	11	4896
25	108.0	9000	4000	3000	9200	4200	3100	3	3	3	150	150	200	100	300	150	2000	4200	900	11	5184
26	128.4	10700	4000	3000	10900	4200	3100	4	4	4	150	150	200	100	300	150	2000	4200	973	12	8026

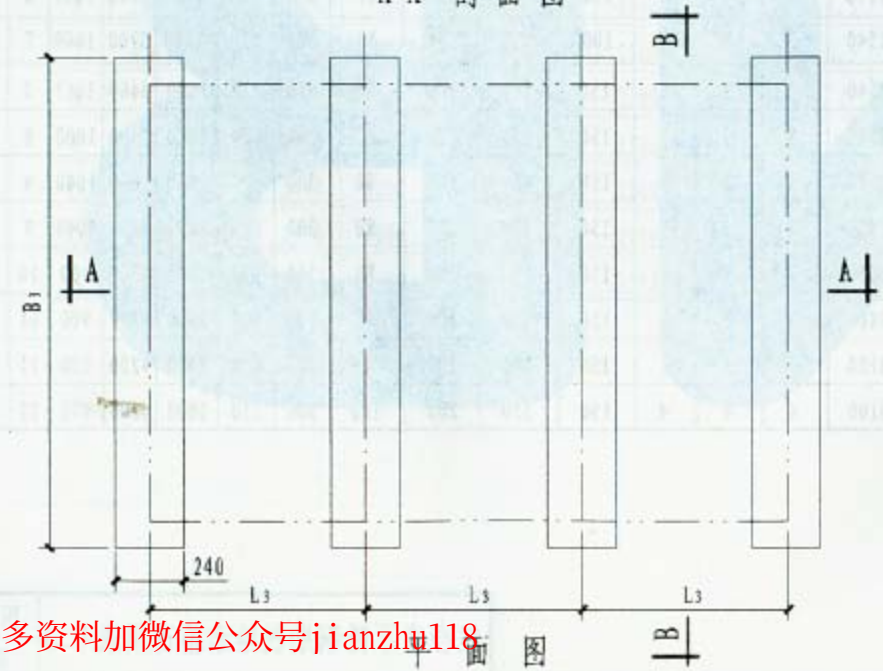
跟多资料加微信公众号jianzhu118



A-A 剖面图



B-B 剖面图



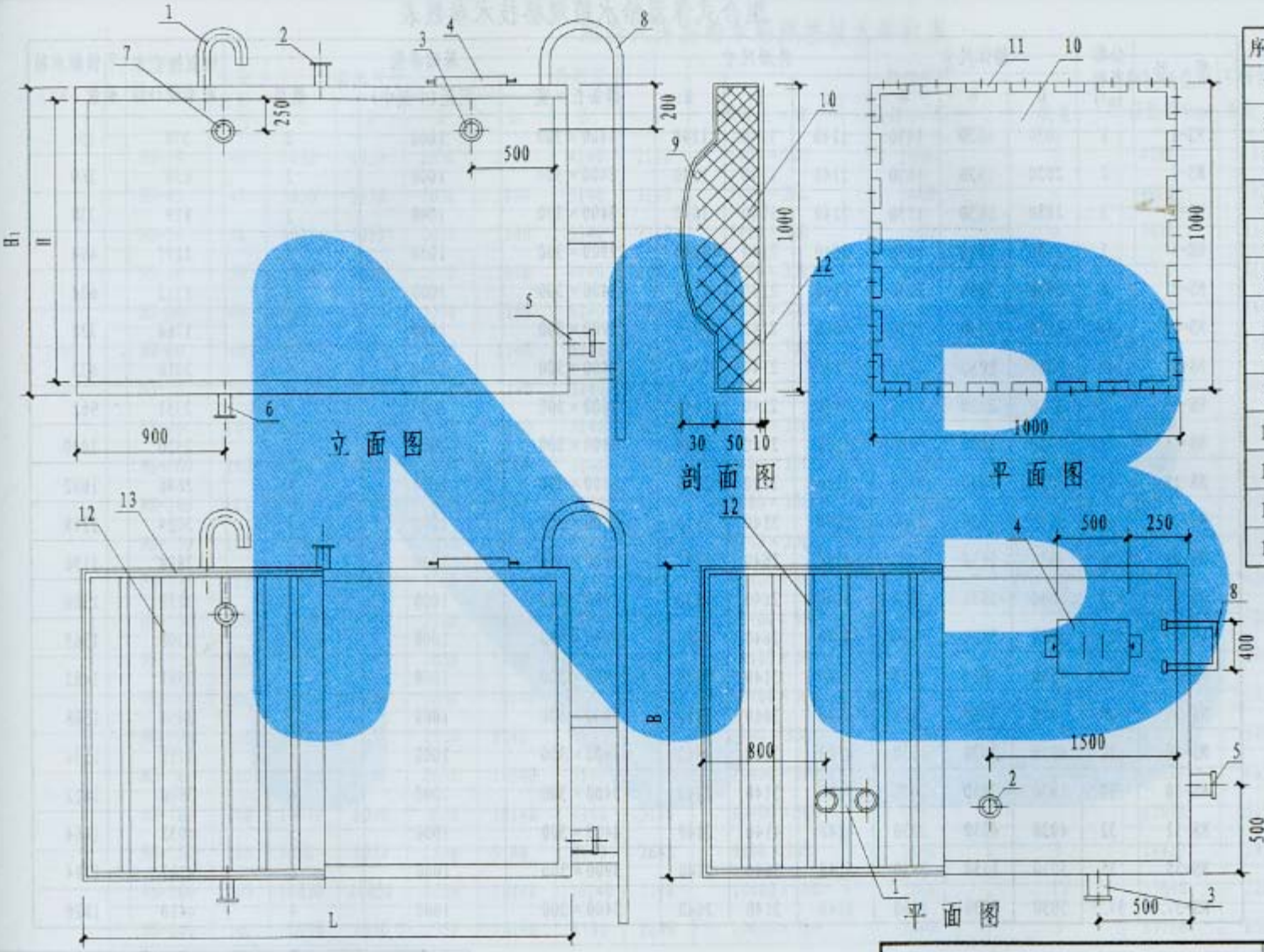
平面图

说明：1. 基础一般为混凝土，也可为其他材料。

2. 水箱由食品级SUS304不锈钢板模具冲压成所需模块，拼装焊接而成，具有小于100m³内部无拉筋、圆弧底结构向排水口倾斜、排泄不积水、提高卫生效果等特点。

3. 本水箱依据北京华日容器涂装有限公司生产的冲压不锈钢板水箱技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



序号	名称
1	通气管
2	自控预留管
3	进水管
4	人孔
5	出水管
6	泄水管
7	溢流管
8	外爬梯
9	板块
10	聚苯乙烯泡沫
11	螺栓孔
12	扣板
13	管架

说明：

此水箱板块采用钢板搪瓷板块或装配式不锈钢板块。

跟多资料加微信公众号tianzhu118

组合式保温给水箱	图集号	05S2
	页次	73

组合式保温给水箱规格技术参数表

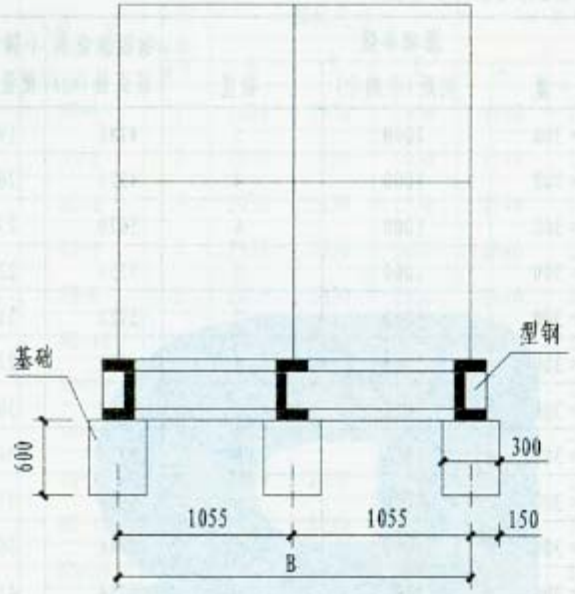
型号	公称容积(m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			基础参数			钢板搪瓷水箱重量(kg)	不锈钢水箱重量(kg)
		L	B	H	L	B	H_1	撑条长×宽	间距(中到中)	数量		
NS-1	1	1030	1030	1030	1140	1140	1140	1400×300	1000	2	378	156
NS-2	2	2030	1030	1030	2140	1140	1140	2400×300	1000	2	630	260
NS-3	3	2030	1030	1530	2140	1140	1640	2400×300	1000	2	819	338
NS-5	5	2530	2030	1030	2640	2140	1140	2900×300	1000	3	1197	494
NS-8	8	2030	2030	2030	2140	2140	2140	2400×300	1000	3	1512	624
NS-10	10	2530	2030	2030	2640	2140	2140	2900×300	1000	3	1764	728
NS-12	12	3030	2030	2030	3140	2140	2140	2400×300	1000	4	2016	832
NS-15	15	3030	2030	2530	3140	2140	2640	2400×300	1000	4	2331	962
NS-16	16	4030	2030	2030	4140	2140	2140	4400×300	1000	3	2520	1040
NS-18	18	3030	3030	2030	3140	3140	2140	3400×300	1000	4	2646	1092
NS-20	20	5030	2030	2030	5140	2140	2140	5400×300	1000	3	3024	1248
NS-20	20	4030	2530	2030	4140	2640	2140	2900×300	1000	5	2898	1196
NS-25	25	5030	2530	2030	5140	2640	2140	2900×300	1000	6	3150	1300
NS-25	25	4030	2530	2530	4140	2640	2640	2900×300	1000	5	3308	1365
NS-27	27	4530	3030	2030	4640	3140	2140	4900×300	1000	4	3591	1482
NS-28	28	4030	3530	2030	4140	3640	2140	3900×300	1000	5	3654	1508
NS-30	30	4030	3030	2530	4140	3140	2640	4400×300	1000	4	3717	1534
NS-30	30	5030	3030	2030	5140	3140	2140	5400×300	1000	4	3906	1612
NS-32	32	4030	4030	2030	4140	4140	2140	4400×300	1000	5	4032	1664
NS-35	35	5030	3530	2030	5140	3640	2140	3900×300	1000	6	4347	1794
NS-37.5	37.5	5030	3030	2530	5140	3140	2640	5400×300	1000	4	4410	1820

跟多资料加微信公众号jianzhu118

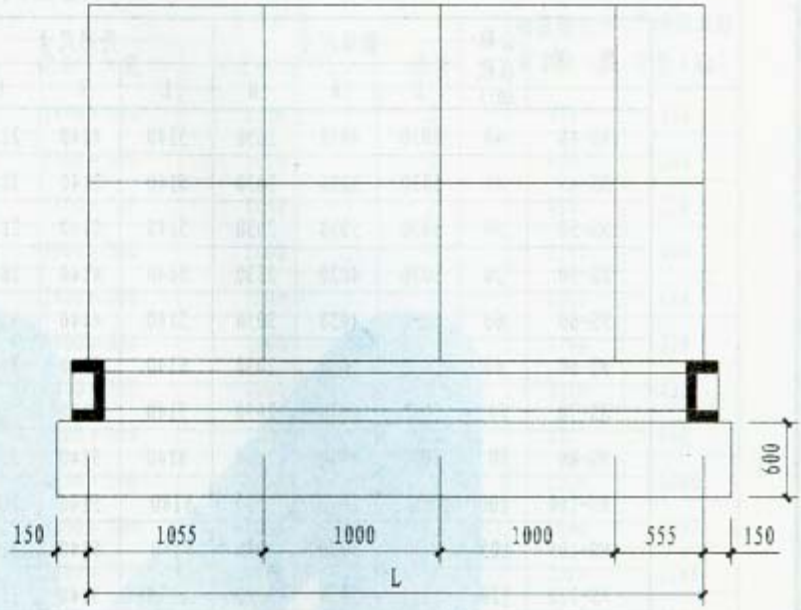
组合式保温给水箱规格技术参数表

型号	公称容积 (m^3)	箱体尺寸			外形尺寸			基础参数			钢板搪瓷水箱重量(kg)	不锈钢水箱重量（kg）
		L	B	H	L	B	H	搭条长×宽	间距(中到中)	数量		
NS-40	40	5030	4030	2030	5140	4140	2140	5400×300	1000	5	4788	1976
NS-45	45	5030	3030	3030	5140	3140	3140	5400×300	1000	4	4914	2028
NS-50	50	5030	5030	2030	5140	5140	2140	5400×300	1000	6	5670	2340
NS-50	50	5030	4030	2530	5140	4140	2640	5400×300	1000	5	5355	2210
NS-60	60	5030	4030	3030	5140	4140	3140	5400×300	1000	5	5922	2444
NS-60	60	6030	5030	2030	6140	5140	2140	6400×300	1000	6	6552	2704
NS-70	70	7030	5030	2030	7140	5140	2140	7400×300	1000	6	7434	3068
NS-80	80	8030	5030	2030	8140	5140	2140	8400×300	1000	6	8316	3432
NS-100	100	8030	5030	2530	8140	5140	2640	8400×300	1000	6	9135	3770
NS-105	105	7030	5030	3030	7140	5140	3140	7400×300	1000	6	8946	3692
NS-120	120	8030	5030	3030	8140	5140	3140	8400×300	1000	6	9954	4108
NS-120	120	10030	4030	3030	10140	4140	3140	10400×300	1000	5	10332	4264
NS-150	150	10030	6030	2530	10140	6140	2640	10400×300	1000	7	12600	5200
NS-150	150	10030	5030	3030	10140	5140	3140	10400×300	1000	6	10970	4940
NS-160	160	10030	8030	2030	10140	8140	2140	10400×300	1000	9	14616	6032
NS-160	160	8030	8030	2530	8140	8140	2640	8400×300	1000	9	13104	5408
NS-180	180	10030	9030	2030	10140	9140	2140	10400×300	1000	10	16128	6656
NS-180	180	10030	6030	3030	10140	6140	3140	10400×300	1000	7	13608	5616
NS-180	180	9030	8030	2530	9140	8140	2640	9400×300	1000	9	14427	5954
NS-200	200	10030	10030	2030	10140	10140	2140	10400×300	1000	11	17640	7288
NS-200	200	10030	8030	2530	10140	8140	2640	10400×300	1000	9	15750	6500

跟多资料加微信公众号jianzhu118



B-B 剖面图



A-A 剖面图



平面图

型钢选用参数

水箱高度	1000	1500	2000	2500	3000	4000
型钢型号	10#	10#	12#	14#	16#	18#

说明：1. 本水箱是可发性聚苯乙烯经加温、模压等新工艺直接在各种水箱板块表面直接发泡成型，使泡沫和板块形成一体，保温层厚50～80，大大提高了保温效果。安装完后，外面可贴PVC扣板、铝扣板、铝塑板等装饰板材。建议此种水箱放在有采暖的房间内。

2. 本图依据河北黄骅市诺尔供水设备有限公司提供的水箱技术参数编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

水泵安装说明

一、本图编制范围:

1. 水泵种类:

(1) IS 型卧式离心泵(1450r/min,2900r/min)

(2) D 型卧式多级离心泵

(3) DL 型立式多级离心泵

(4) ISG 型立式单级单吸离心泵

(5) TSWA型卧式多级离心泵

(6) SH 型卧式单级双吸离心泵

(7) GDL 、GDW型不锈钢离心泵

(8) XBD 型离心泵

(9) XBD 型同步排吸离心泵

2. 安装方法:

(1) 水泵的地面(不减振)安装

(2) 橡胶隔振垫减振安装(地面安装及楼层安装)

(3) ZTA型阻尼弹簧减器减振安装

(4) ZD型阻尼弹簧减振器减振安装

(4) JG橡胶剪切隔振器减振安装

二、水泵地面(不减振)安装

水泵基座的基坑应挖至原土层,并且以砂石或3:7灰土分层夯实回填至设计高程,然后核对地脚螺栓孔数及安装尺寸,再按图浇筑混凝土基础,其表面应平整清洁,并采用1:2水泥沙浆抹面,抹面厚20,地脚孔洞用C20细石混凝土回填。

三、水泵减振(橡胶隔振垫)安装

1. 适用于卧式离心水泵,环境温度≤42° C。

2. 水泵吸水管、出水管上应安装可曲挠接头。

3. 水泵基座的支承点应为偶数,各支承点荷载应均匀,橡胶隔振垫的数量、层数、面积和硬度应完全一致。

4. 水泵机组的最低频率比应符合以下规定:

水泵机组功率(Kw)	f固有频率/fn扰动频率	
	地面安装	楼层安装
≤2.2	2.1	3.5
2.2~3.7	2.1~2.5	3.5~5.0
≥3.7	2.5	5.0

跟多资料加微信公众号jianzhu118

5. 频率比f/fn与隔振效率的关系：(η：隔振效率)

f/fn	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10
η	66	70	75	78	82	86	90	92	94	95	96	97.5	98

6. 橡胶隔振垫的其它技术性能见本图集153～154页。

四、水泵减振(橡胶剪切隔振器)安装，JG橡胶剪切隔振器性能见本图集158页。

五、水泵减振(ZT、ZTA型阻尼弹簧减振器)安装，ZT、ZTA型阻尼弹簧减振器性能见本图集155～156页。

六、水泵安装尺寸根据生产厂产品样本编制，设计采用水泵机组时，若其性能、尺寸与本图集有出入，应重新核实有关数据并作相应调整。

七、立式水泵机组隔振采用ZD型弹簧隔振器，其上端与水泵机组底座和钢垫板用螺栓固定，其下端与混凝土地面用螺栓固定，混凝土强度等级为C25。

八、安装橡胶隔振器、垫处的台面应平整，高出水泵房地面不小于50，且不得形成积水。

九、管道隔振和位移补偿采用可曲挠橡胶接头，水泵出水管推荐采用可曲挠橡胶异径接头，亦可采用可曲挠橡胶弯头，或可曲挠橡胶接头。

十、可曲挠橡胶接头(异径接头、弯头)的型号根据工作压力、爆破压力，真空度和适用介质温度选用。

十一、水泵、电机、管道安装技术要求均按有关技术规定执行。

十二、可曲挠橡胶接头宜处在自然状态下工作，不能在安装过程中就使可曲挠橡胶接头处于挠曲 位移的极限偏差状态。

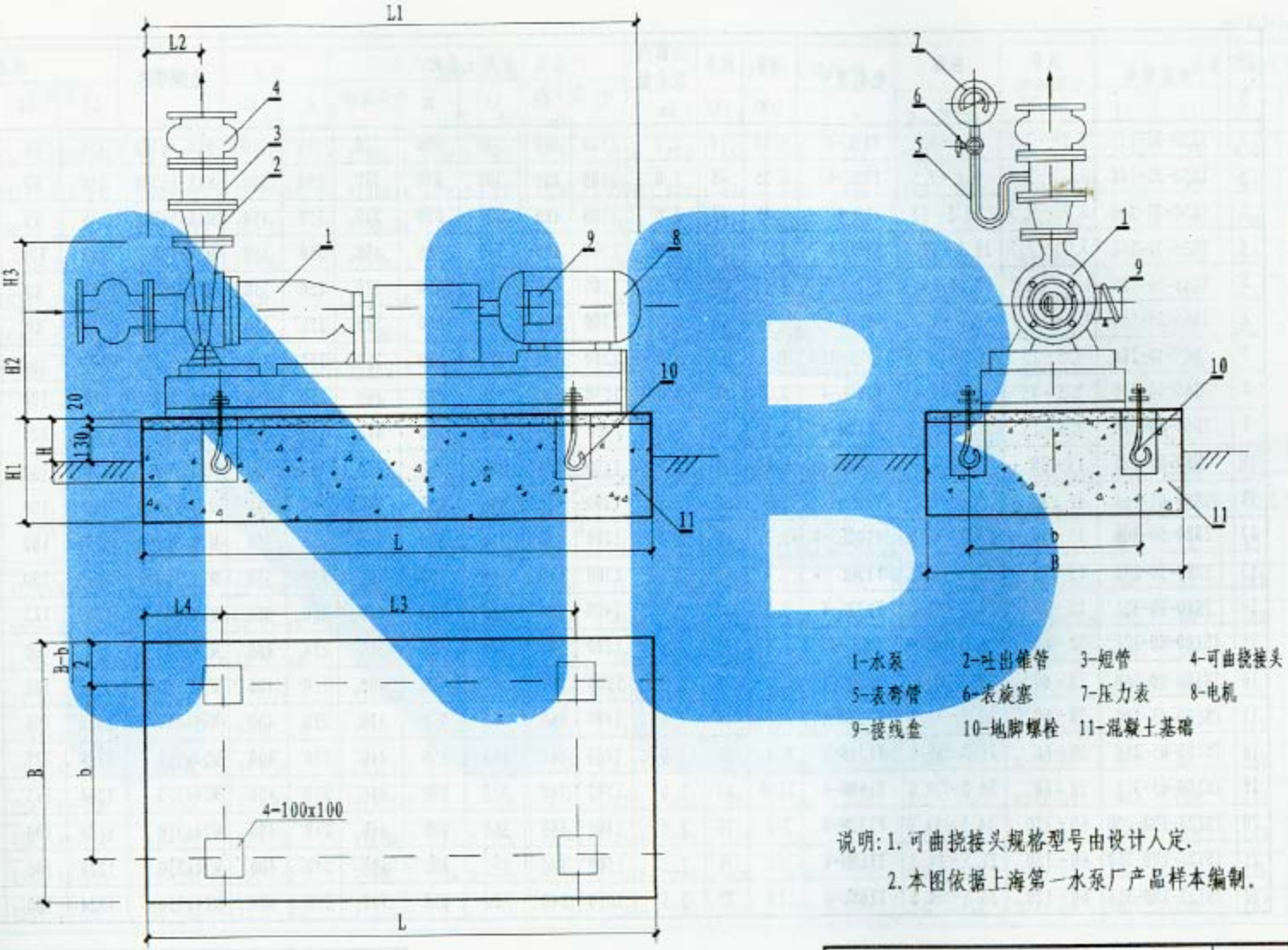
十三、在设计和施工时应避免下列情况的产生：

1. 施工时，水泥砂浆漏入橡胶隔振器(垫)。
2. 金属切削物切入橡胶隔振器(垫)的橡胶体内。
3. 可曲挠橡胶接头缠包保温材料。

十四、有防水锤、防噪音要求时可在水泵出水管上安装消声止回阀、消声缓闭止回阀等或有防水锤、消声功能的止回阀。

十五、图中压力表的安装只作参考，具体位置及做法由设计人定。地脚螺栓标准为GB799-76。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



1-水泵　2-吐出锥管　3-短管　4-可曲挠接头
5-表弯管　6-表旋塞　7-压力表　8-电机
9-接线盒　10-地脚螺栓　11-混凝土基础

说明：1. 可曲挠接头规格型号由设计人定.
2. 本图依据上海第一水泵厂产品样本编制.

跟多资料加微信公众号jianzhu118

IS型水泵不减振安装图	图集号	05S2
	页次	79

n=1450r/min

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸							地脚螺栓	水泵安装尺寸			
								L	L3	L4	B	b	H	H1		L1	L2	H2	H4
1	IS50-32-125	3.75~7.5	5.4~4.6	Y80L-4	0.55	54	2.0	1100	480	300	650	320	250	350	M18.5x300	758	80	187	140
2	IS50-32-160	3.75~7.5	8.5~7.5	Y80L-4	0.55	48	2.0	1100	480	300	650	320	250	350	M18.5x300	758	80	207	160
3	IS50-32-200	3.75~7.5	13.1~12	Y80-4	0.75	42	2.0	1100	480	300	650	320	250	350	M18.5x300	758	80	235	180
4	IS50-32-250	3.75~7.5	20.5~19.5	Y90L-4	1.5	32	2.0	1300	600	340	700	400	250	350	M24x300	943	100	255	225
5	IS65-50-125	7.5~15.0	5.35~4.7	Y80-4	0.55	64	2.0	1100	480	300	650	320	250	350	M24x300	758	80	187	140
6	IS65-50-160	7.5~15.0	8.8~7.2	Y80-4	0.75	60	2.0	1100	480	300	650	320	250	350	M18.5x300	758	80	207	160
7	IS65-40-200	7.5~15	13.2~11.8	Y90S-4	1.1	55	2.0	1200	540	320	650	350	250	350	M18.5x300	803	100	235	170
8	IS65-40-250	7.5~15	21~19.4	Y100L-4	2.2	46	2.0	1250	600	340	700	400	250	350	M18.5x300	988	100	255	225
9	IS65-40-315	7.5~15	32.3~31.7	Y112M-4	4.0	37	2.5	1400	660	360	750	440	250	350	M24x300	1034	125	290	250
10	IS80-65-125	15~30	5.6~4.5	Y80-4	0.75	71	2.5	1100	480	300	650	320	250	350	M24x300	778	100	207	160
11	IS80-65-160	15~30	9.0~7.2	Y90L-4	1.5	69	2.5	1200	540	320	650	350	250	350	M18.5x300	828	100	235	180
12	IS80-50-200	15~30	13.2~11.8	Y100L -4	2.2	65	2.5	1200	540	320	650	350	250	350	M18.5x300	873	100	235	200
13	IS80-50-250	15~30	21~18.8	Y100L -4	3.0	60	2.5	1300	600	340	700	400	250	350	M18.5x300	1013	100	125	225
14	IS80-50-315	15~30	32.5~31.5	Y132S-4	5.5	52	2.5	1400	660	360	750	440	250	350	M24x300	1109	125	315	280
15	IS100-80-125	30~60	6.0~4.0	Y90L-4	1.5	75	2.5	1200	540	320	650	350	250	400	M24x350	828	100	235	170
16	IS100-80-160	30~60	9.2~6.8	Y100L-4	2.2	75	2.5	1200	600	340	700	400	250	400	M18.5x350	989	100	235	200
17	IS100-65-200	30~60	13.5~11.8	Y112M-4	4.0	73	2.0	1400	660	360	750	440	250	400	M24x350	1008	100	270	225
18	IS100-65-250	30~60	21.3~19.0	Y132S-4	5.5	68	2.0	1400	660	360	750	440	250	400	M24x350	1109	125	290	250
19	IS100-65-315	30~60	34.0~30.0	Y160M-4	11.0	63	2.0	1500	740	375	800	490	250	400	M24x350	1264	125	335	280
20	IS125-100-200	60~120	14.5~11.0	Y132M-4	7.5	76	2.5	1400	660	360	800	440	250	400	M24x350	1149	100	290	280
21	IS125-100-250	60~120	21.5~18.5	Y160M-4	11	76	2.5	1500	740	375	800	490	250	400	M24x350	1279	100	335	280
22	IS125-100-315	60~120	33.5~30.5	Y160L-4	15	73	2.5	1650	840	400	850	550	250	400	M24x350	1324	100	380	315

跟多资料加微信公众号jianzhu118

n=1450r/min

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸 L	L3	L4	B	b	H	H1	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L1	L2	H2	H3
23	IS125-100-400	60~120	52~48.5	Y200L-4	30.0	65	3.0	1850	940	440	900	600	350	500	M28x450	1454	125	430	315
24	IS150-125-250	120~240	22.5~17.5	Y180M-4	18.5	81	3.0	1850	840	400	850	550	350	500	M28x450	1349	140	380	355
25	IS150-125-315	120~240	34~29	Y200L-4	30.0	79	2.5	1850	940	440	800	600	350	550	M28x500	1454	140	430	355
26	IS150-125-400	120~240	53~46	Y225M-4	45.0	75	2.8	1850	940	440	900	600	350	550	M28x500	1524	140	465	355
27	IS200-150-250	240~460	22.6~17.2	Y225S-4	37.0	82	4.6	1850	940	440	900	600	350	550	M28x500	1519	160	430	375
28	IS200-150-315	240~460	37~28.5	Y220M-4	55.0	82	3.5	1700	1060	470	1000	670	350	550	M28x500	1769	160	465	400
29	IS200-150-400	240~460	55~45	Y280M-4	90.0	81	3.8	1700	1060	470	1000	670	350	550	M28x500	1890	160	465	450

n=2900r/min

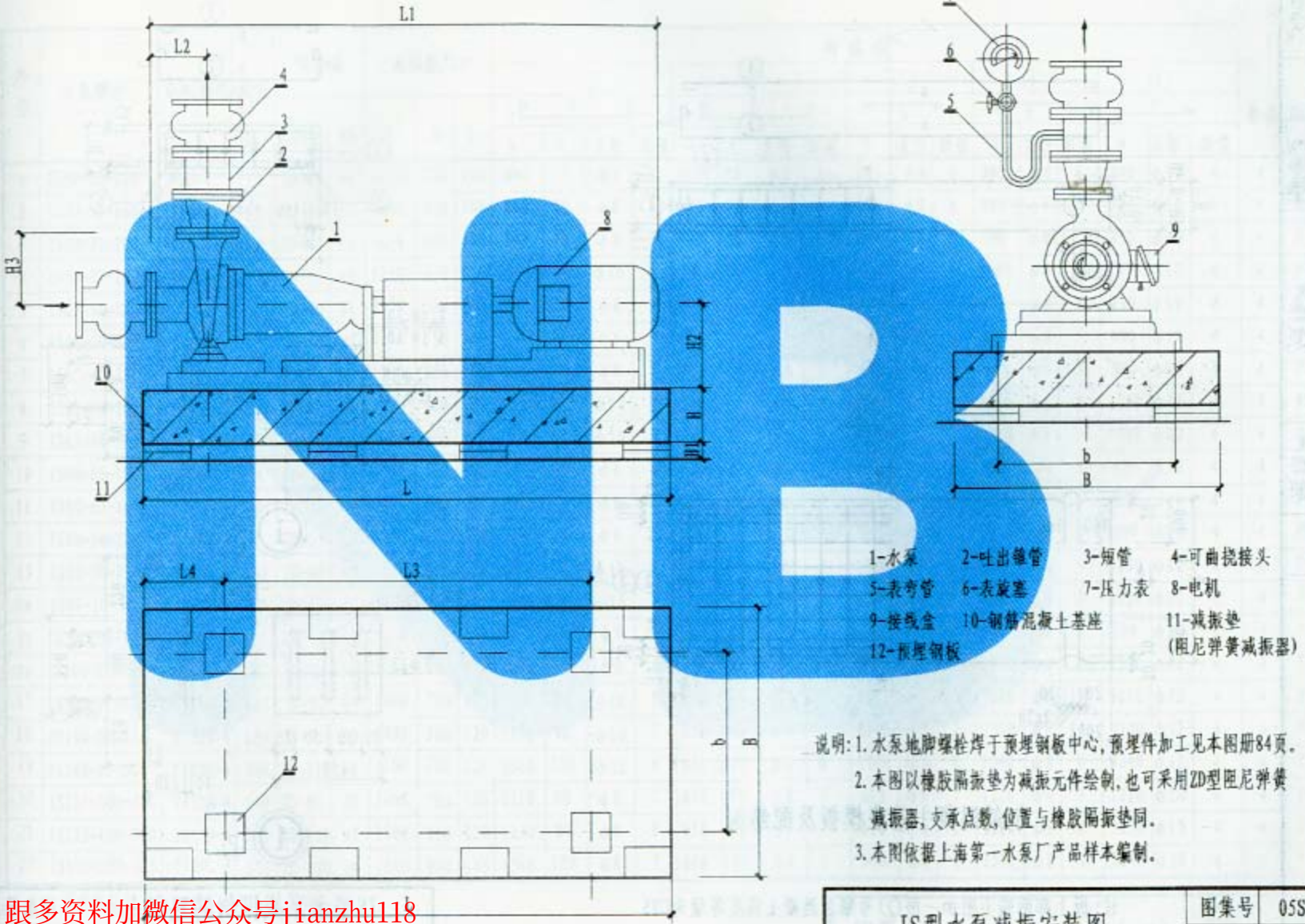
序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸 L	L3	L4	B	b	H	H1	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L1	L2	H2	H3
1	IS50-32-125	7.5~15	22~18.5	Y90L-2	2.2	60	2.0	1200	540	320	650	350	250	350	M18.5x300	808	80	187	140
2	IS50-32-160	7.5~15	34.3~29.6	Y100L-2	3.0	54	2.0	1200	540	320	650	350	250	350	M18.5x300	853	80	207	160
3	IS50-32-200	7.5~15	52.5~48	Y132S-2	5.5	48	2.0	1300	600	340	700	400	250	350	M18.5x300	949	80	235	180
4	IS50-32-250	7.5~15	82~78.5	Y160M-2	11.0	38	2.0	1500	740	375	800	490	250	350	M24x300	1209	100	290	225
5	IS65-50-125	15~30	21.8~18.5	Y100L-2	3.0	69	2.5	1200	540	320	650	350	250	400	M18.5x300	853	80	187	112
6	IS65-50-160	15~30	35~30	Y132S-2	5.5	65	2.0	1300	600	340	700	400	250	400	M24x300	949	80	207	160
7	IS65-40-200	15~30	53~47	Y132S-2	7.5	60	2.0	1300	600	340	700	400	250	400	M24x300	969	100	235	180
8	IS65-40-250	15~30	82~78	Y160M-2	15.0	50	2.0	1500	740	375	800	490	250	450	M24x300	1209	100	290	225
9	IS65-40-315	15~30	127~123	Y200L-2	30.0	40	2.5	1650	840	400	900	550	350	550	M28x300	1409	125	330	250
10	IS80-65-125	30~60	22.5~18	Y132S-2	5.5	75	3.0	1300	600	340	700	400	350	450	M24x300	969	100	207	160

跟多资料加微信公众号jianzhu118

n=2900r/min

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸 L	L3	L4	B	b	H	H1	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L1	L2	H2	H3
11	IS80-65-160	30~60	36~29	Y132S-2	7.5	73	2.5	1300	600	340	700	400	350	450	M24x300	969	100	235	180
12	IS80-50-200	30~60	53~47	Y160M-2	15	69	2.5	1400	660	360	700	400	350	450	M24x300	1094	100	250	200
13	IS80-50-250	30~60	84~75	Y180M-2	22	63	2.5	1500	740	375	800	490	350	450	M24x300	1304	100	290	225
14	IS80-50-315	30~60	128~123	Y200L-2	37	54	2.5	1650	840	400	850	550	350	450	M28x300	1409	125	355	280
15	IS100-80-125	60~120	24~16.5	Y160M-2	11	78	4.5	1400	660	360	750	440	250	450	M24x300	1094	100	250	180
16	IS100-80-160	60~120	36~28	Y160M-2	15	78	4.0	1500	740	375	800	490	250	450	M24x300	1209	100	270	200
17	IS100-65-200	60~120	54~47	Y180M-2	22	76	3.6	1500	740	375	800	490	350	450	M24x300	1279	100	290	225
18	IS100-65-250	60~120	87~74.5	Y200L-2	37	72	3.8	1650	840	400	850	550	350	450	M28x300	1409	125	230	250
19	IS100-65-315	60~120	133~118	Y280S-2	75	66	3.6	2000	1060	470	1000	670	350	450	M28x300	1665	125	375	280
20	IS125-100-200	120~240	57.5~44.5	Y225M-2	45	81	4.5	1650	840	400	850	550	350	450	M28x300	1449	125	330	280
21	IS125-100-250	120~240	87~72	Y280S-2	75	78	4.2	2000	1060	470	1000	670	350	450	M28x300	1680	140	375	280
22	IS125-100-315	120~240	132~120	Y315S-2	110	75	4.5	2000	1060	470	1050	740	350	450	M28x300	1849	140	400	315
23	IS50-32-125A	11	16	Y90S-2	1.5	60	2.0	1100	480	300	650	320	250	450	M28x300	783	80	187	140
24	IS50-32-160A	12	28	Y90L-2	2.2	53	2.0	1200	540	320	650	350	250	450	M18.5x300	808	80	207	160
25	IS50-32-200A	11.5	43.5	Y112M-2	4.0	46	2.0	1200	540	320	650	350	250	450	M18.5x300	874	80	235	180
26	IS50-32-250A	11	70	Y132S-2	7.5	40	2.0	1300	540	360	750	440	250	450	M18.5x300	1084	100	270	225
27	IS65-50-125A	22	16	Y90L-2	2.2	67	2.0	1200	660	320	650	350	250	450	M24x300	808	80	187	140
28	IS65-50-160A	23	27	Y112M-2	4.0	63	2.0	1200	540	320	650	350	250	450	M18.5x300	874	80	207	160
29	IS65-40-200A	23	42	Y132S-2	5.5	58	2.0	1300	540	340	700	400	250	450	M24x300	969	100	235	180
30	IS65-40-250A	23	70	Y160M-2	11	52	2.0	1400	600	375	800	490	250	450	M24x300	1209	100	290	225
31	IS65-40-315A	23	110	Y180M-2	22	40	2.5	1500	740	375	800	490	250	450	M24x300	1304	125	310	250
32	IS80-65-125A	44	16	Y112M-2	4.0	73	3.0	1400	740	320	650	350	250	450	M18.5x300	894	100	207	160

跟多资料加微信公众号jianzhu118

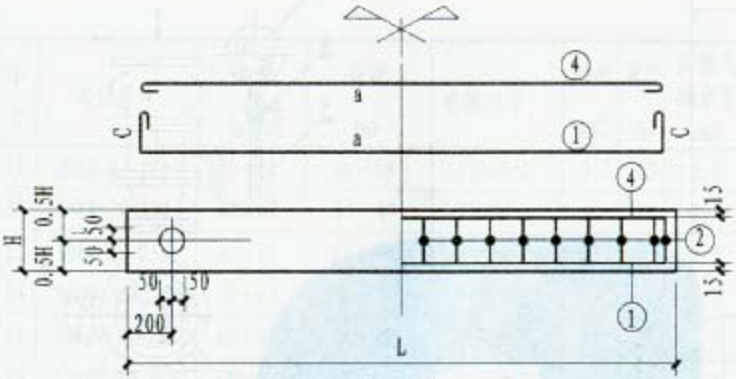


1-水泵　2-吐出弯管　3-短管　4-可曲挠接头
5-表弯管　6-表旋塞　7-压力表　8-电机
9-接线盒　10-钢筋混凝土基座　11-减振垫
(阻尼弹簧减振器)
12-预埋钢板

说明：1. 水泵地脚螺栓焊于预埋钢板中心，预埋件加工见本图册84页。
2. 本图以橡胶隔振垫为减振元件绘制，也可采用ZD型阻尼弹簧减振器，支承点数，位置与橡胶隔振垫同。
3. 本图依据上海第一水泵厂产品样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

IS型水泵减振安装图	图集号	05S2
	页次	83



注：板上部两端不附加一根③号筋。混凝土强度等级为C25

跟多资料加微信公众号jianzhu118

IS型水泵减振钢筋混凝土基座模板及配筋图	图集号	05S2
	页次	84

n=1450r/min

序号	水泵型号	电机型号	重量	隔振器		基础座尺寸			钢筋表															预埋件	
									①				②				③			④			⑤				
									a				b				b			a			a				
			(kg)	型号	H1	L	B	H	a	c	直径	数量	b	c	直径	数量	b	直径	数量	a	直径	数量	a	直径	数量	数量	规格
1	IS50-32-125	Y80-4	50	ZD-40	61	1050	550	100	890	70	φ8	4	490	70	φ8	6	890	φ8	6	890	φ8	4	890	φ10	4	4	P1
2	IS50-32-160	Y80-4	53	ZD-40	61	1050	550	100	890	70	φ8	4	490	70	φ8	6	890	φ8	6	890	φ8	4	890	φ10	4	4	P1
3	IS50-32-200	Y80-4	69	ZD-40	61	1050	650	100	890	70	φ8	5	490	70	φ8	6	890	φ8	6	890	φ8	5	890	φ10	4	4	P1
4	IS50-32-250	Y90L-4	97	ZD-55	60	1250	650	120	1090	90	φ10	5	570	90	φ8	7	1090	φ8	7	1090	φ8	5	1090	φ12	4	4	P2
5	IS65-50-125	Y80-4	51	ZD-40	64	1050	550	100	890	70	φ8	4	490	70	φ8	6	890	φ8	6	890	φ8	4	890	φ10	4	4	P1
6	IS65-50-160	Y80-4	62	ZD-55	63	1150	550	100	890	70	φ8	4	490	70	φ8	6	890	φ8	6	890	φ8	4	890	φ10	4	4	P2
7	IS65-40-200	Y90S-4	80	ZD-55	62	1150	600	100	990	70	φ8	5	520	70	φ8	7	990	φ8	7	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P2
8	IS65-40-250	Y100L-4	112	ZD-80	81	1250	650	100	1090	90	φ10	5	570	90	φ8	7	1090	φ8	7	1090	φ8	5	1090	φ12	4	4	P2
9	IS65-40-315	Y112M-4	135	ZD-80	77	1400	700	120	1210	90	φ10	5	610	90	φ8	7	1210	φ8	7	1210	φ8	5	1210	φ12	4	4	P2
10	IS80-65-125	Y80-4	64	ZD-55	62	1050	550	100	890	70	φ8	4	470	70	φ8	6	890	φ8	6	890	φ8	4	890	φ10	4	4	P1
11	IS80-65-160	Y90L-4	80	ZD-55	62	1150	600	100	990	70	φ8	5	520	70	φ8	7	990	φ8	7	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P1
12	IS80-50-200	Y100L-4	95	ZD-55	63	1150	600	100	990	70	φ8	5	520	70	φ8	7	990	φ8	7	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P1
13	IS80-50-250	Y100L-4	132	ZD-80	81	1250	650	120	1090	90	φ10	5	570	90	φ8	7	1090	φ8	7	1090	φ8	5	1090	φ12	4	4	P2
14	IS80-50-315	Y132S-4	176	ZD-80	75	1400	700	120	1230	90	φ10	5	610	90	φ8	7	1230	φ8	7	1230	φ8	5	1230	φ12	4	4	P2
15	IS100-80-125	Y90L-4	76	ZD-55	63	1150	600	100	990	70	φ8	5	520	70	φ8	7	990	φ8	7	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P1
16	IS100-80-160	Y100L-4	91	ZD-80	80	1250	650	120	1090	90	φ8	5	570	90	φ8	7	1090	φ8	7	1090	φ8	5	1090	φ12	4	4	P2
17	IS100-65-200	Y112M-4	129	ZD-80	80	1400	700	120	1210	90	φ10	5	610	90	φ8	7	1210	φ8	7	1210	φ8	5	1210	φ12	4	4	P2
18	IS100-65-250	Y132S-4	180	ZD-80	80	1400	700	120	1230	90	φ10	5	610	90	φ8	7	1230	φ8	7	1230	φ8	5	1230	φ12	4	4	P2
19	IS100-65-315	Y160M-4	256	ZD-120	96	1500	750	120	1340	120	φ10	6	660	120	φ8	8	1340	φ8	8	1340	φ8	6	1340	φ12	4	4	P2
20	IS125-100-200	Y132M-4	169	ZD-80	80	1400	700	100	1210	90	φ8	5	610	90	φ8	7	610	φ8	7	1210	φ8	5	1210	φ10	4	4	P1
21	IS125-100-250	Y160M-4	255	ZD-120	95	1500	750	120	1230	90	φ8	6	610	90	φ8	7	610	φ8	7	1230	φ8	6	1230	φ10	4	4	P1
22	IS125-100-315	Y160L-4	301	ZD-120	89	1650	800	140	1340	120	φ8	7	660	120	φ8	8	660	φ8	8	1340	φ8	7	1340	φ10	4	4	P1

注：表中未列安装尺寸同80页不减振安装尺寸。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

IS型水泵减振安装尺寸表（一）

图集号 05S2

页次 85

n=1450r/min

序号	水泵型号	电机型号	重量	隔振器		基础座尺寸			钢筋表																预埋件	
									①				②				③			④			⑤				
			(kg)	型号	H1	L	B	H	a	c	直径	数量	b	c	直径	数量	b	直径	数量	a	直径	数量	a	直径	数量	数量	规格
23	IS125-100-400	Y200L-4	503	ZD-160	88	1850	850	140	1570	150	φ12	7	770	150	φ10	9	770	φ8	9	1570	φ8	7	1570	φ12	4	4	P1
24	IS150-125-250	Y180M-4	334	ZD-120	88	1650	800	140	1540	120	φ10	7	720	120	φ8	9	720	φ8	9	1540	φ8	7	1540	φ12	4	4	P1
25	IS150-125-315	Y200L-4	458	ZD-160	90	1850	850	140	1570	120	φ10	7	770	120	φ10	9	770	φ8	9	1570	φ8	7	1570	φ12	4	4	P1
26	IS150-125-400	Y225M-4	631	ZD-160	89	1850	850	140	1650	120	φ10	7	770	120	φ10	10	770	φ8	10	1650	φ8	7	1650	φ12	4	4	P1
27	IS200-150-250	Y225S-4	514	ZD-160	90	1850	850	140	1650	120	φ10	7	770	120	φ10	10	770	φ8	10	1650	φ8	7	1650	φ12	4	4	P1
28	IS200-150-315	Y280M-4	618	ZD-240	105	2050	900	160	1890	170	φ12	8	840	170	φ10	11	840	φ8	11	1890	φ8	8	1890	φ14	4	4	P3
29	IS200-150-400	Y280M-4	948	ZD-240	102	2050	900	160	1970	210	φ12	9	870	210	φ10	11	870	φ8	11	1970	φ8	9	1970	φ14	4	4	P3

n=2900r/min

序号	水泵型号	电机型号	重量	隔振器		基础座尺寸			钢筋表																预埋件	
									①				②				③			④			⑤				
			(kg)	型号	H1	L	B	H	a	c	直径	数量	b	c	直径	数量	b	直径	数量	a	直径	数量	a	直径	数量	数量	规格
1	IS50-32-125	Y90L-2	58	ZD-55	62	1150	600	100	990	70	φ8	5	520	70	φ8	8	520	φ8	6	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P1
2	IS50-32-160	Y100L-2	72	ZD-55	62	1150	600	100	990	70	φ8	5	520	70	φ8	8	520	φ8	6	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P1
3	IS50-32-200	Y132S-2	120	ZD-80	83	1250	650	100	1090	90	φ10	5	570	90	φ8	10	570	φ8	8	1090	φ8	5	1090	φ10	4	4	P2
4	IS50-32-250	Y160M-2	192	ZD-120	95	1550	750	120	1360	120	φ10	6	660	120	φ8	12	660	φ8	10	1360	φ8	6	1360	φ12	4	4	P2
5	IS65-50-125	Y100L-2	70	ZD-55	62	1150	600	100	990	90	φ8	5	520	90	φ8	8	520	φ8	6	990	φ8	5	990	φ10	4	4	P1
6	IS65-50-160	Y132S-2	113	ZD-80	81	1250	650	120	1090	90	φ10	5	570	90	φ8	10	570	φ8	8	1090	φ8	5	1090	φ10	4	4	P2
7	IS65-40-200	Y132S-2	126	ZD-80	80	1250	650	120	1090	90	φ10	5	570	90	φ8	10	570	φ8	8	1090	φ8	5	1090	φ10	4	4	P2
8	IS65-40-250	Y160M-2	199	ZD-80	95	1550	750	120	1360	120	φ10	6	660	120	φ8	12	660	φ8	10	1360	φ8	6	1360	φ12	4	4	P2

注：表中未列安装尺寸同81页不减振安装尺寸。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

n=2900r/min

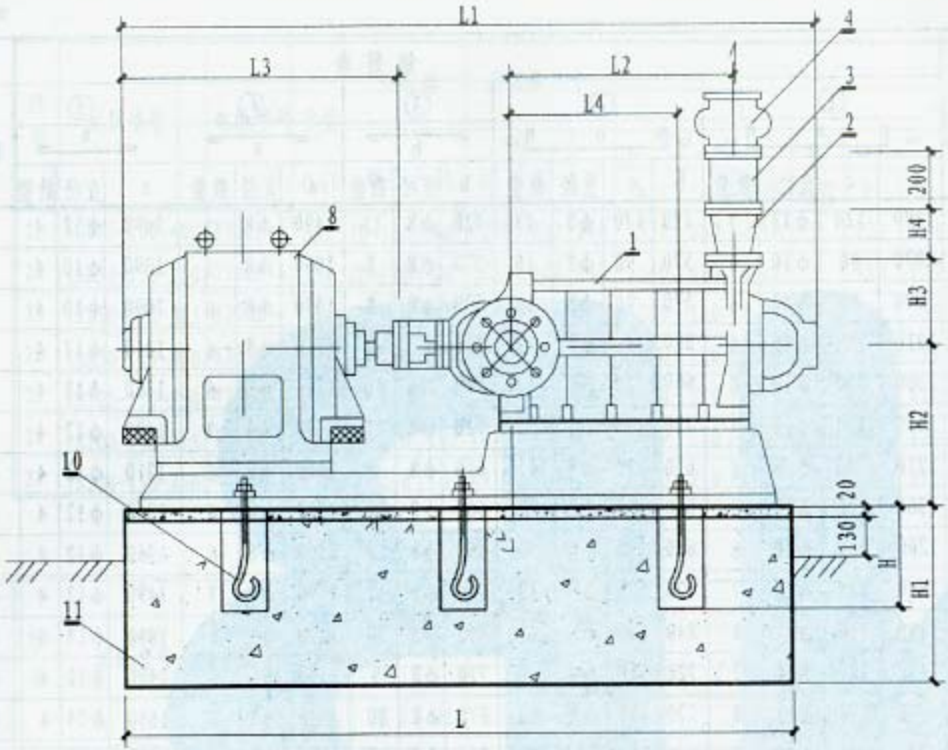
序号	水泵型号	电机型号	重量 (kg)	减振器 ZD-40型号	减振器 H1	基础座尺寸 L	基础座尺寸 B	基础座尺寸 H	钢筋表 ① a a	① c	① 直径	① 数量	钢筋表 ② b b	② c	② 直径	② 数量	钢筋表 ③ b	③ 直径	③ 数量	钢筋表 ④ a	④ 直径	④ 数量	钢筋表 ⑤ a	⑤ 直径	⑤ 数量	预埋件 数量	预埋件 规格
9	IS65-40-315	Y200L-2	347	ZD-120	92	1650	800	120	1490	120	φ12	7	720	120	φ8	13	720	φ8	11	1490	φ8	7	1490	φ12	4	4	P_2
10	IS80-65-125	Y132S-2	115	ZD-80	81	1250	650	100	1090	90	φ10	6	570	90	φ8	10	570	φ8	8	1090	φ8	6	1090	φ10	4	4	P_1
11	IS80-65-160	Y132S-2	121	ZD-80	81	1250	650	120	1090	90	φ10	6	570	90	φ8	10	570	φ8	8	1090	φ8	6	1090	φ10	4	4	P_1
12	IS80-50-200	Y160M-2	182	ZD-80	77	1400	700	120	1210	90	φ10	6	810	90	φ8	11	810	φ8	9	1210	φ8	6	1210	φ12	4	4	P_1
13	IS80-50-250	Y180M-2	282	ZD-120	93	1550	700	120	1360	120	φ10	6	660	120	φ8	12	660	φ8	10	1360	φ8	6	1360	φ12	4	4	P_2
14	IS80-50-315	Y200L-2	371	ZD-160	91	1650	800	140	1490	120	φ12	7	720	120	φ8	13	720	φ8	11	1490	φ8	7	1490	φ12	4	4	P_2
15	IS100-80-125	Y160M-2	171	ZD-80	77	1400	700	140	1210	120	φ10	6	610	120	φ8	11	610	φ8	9	1210	φ8	6	1210	φ12	4	4	P_1
16	IS100-80-160	Y160M-2	186	ZD-120	95	1550	750	120	1360	120	φ10	6	660	120	φ8	12	660	φ8	10	1360	φ8	6	1360	φ12	4	4	P_2
17	IS100-65-200	Y180M-2	263	ZD-80	94	1550	750	120	1360	120	φ10	6	660	120	φ8	12	660	φ8	10	1360	φ8	6	1360	φ12	4	4	P_2
18	IS100-65-250	Y200L-2	375	ZD-160	96	1650	800	140	1490	120	φ12	7	720	120	φ8	13	720	φ8	11	1490	φ8	7	1490	φ12	4	4	P_2
19	IS100-65-315	Y280S-2	746	ZD-120	110	2050	900	160	1890	170	φ12	8	840	170	φ8	15	840	φ8	13	1890	φ8	8	1890	φ14	4	4	P_2
20	IS125-100-200	Y225M-2	447	ZD-240	90	1650	800	140	1490	120	φ10	7	720	120	φ8	9	720	φ8	9	1490	φ8	7	1490	φ12	4	4	P_2
21	IS125-100-250	Y280S-2	745	ZD-160	105	2050	900	160	1650	170	φ12	8	770	170	φ8	10	770	φ8	10	1650	φ8	8	1650	φ14	4	4	P_3
22	IS125-100-315	Y315S-2	1152	ZD-240	132	2050	1000	160	1830	190	φ12	9	840	190	φ10	11	840	φ8	10	1830	φ8	9	1830	φ14	4	4	P_3
23	IS50-32-125A	Y90S-2	58	ZD-320	61	1050	550	100	1830	190	φ12	8	840	190	φ10	11	840	φ8	10	1830	φ8	8	1830	φ14	4	4	P_3
24	IS50-32-160A	Y90L-2	81	ZD-40	62	1150	600	100	1490	120	φ12	6	720	120	φ8	13	720	φ8	11	1490	φ8	6	1490	φ12	4	4	P_2
25	IS50-32-200A	Y112M-2	97	ZD-55	61	1150	600	100	1890	170	φ12	6	840	170	φ8	15	840	φ8	13	1890	φ8	6	1890	φ14	4	4	P_2
26	IS50-32-250A	Y132S-2	138	ZD-55	77	1400	700	120	1890	170	φ12	7	910	170	φ8	15	910	φ8	13	1890	φ8	7	1890	φ14	4	4	P_3
27	IS65-50-125A	Y90L-2	59	ZD-80	62	1150	600	100	1890	170	φ12	7	910	170	φ8	15	910	φ8	13	1890	φ8	7	1890	φ14	4	4	P_3
28	IS65-50-160A	Y112M-2	92	ZD-55	62	1150	600	100	1890	170	φ12	6	840	170	φ8	15	840	φ8	13	1890	φ8	6	1890	φ14	4	4	P_2
29	IS65-40-200A	Y132S-2	116	ZD-55	80	1250	650	120	1890	170	φ12	7	910	170	φ8	15	910	φ8	13	1890	φ8	7	1890	φ14	4	4	P_3
30	IS65-40-250A	Y160M-2	199	ZD-40	95	1550	750	120	1890	170	φ12	7	910	170	φ8	15	910	φ8	13	1890	φ8	7	1890	φ14	4	4	P_3

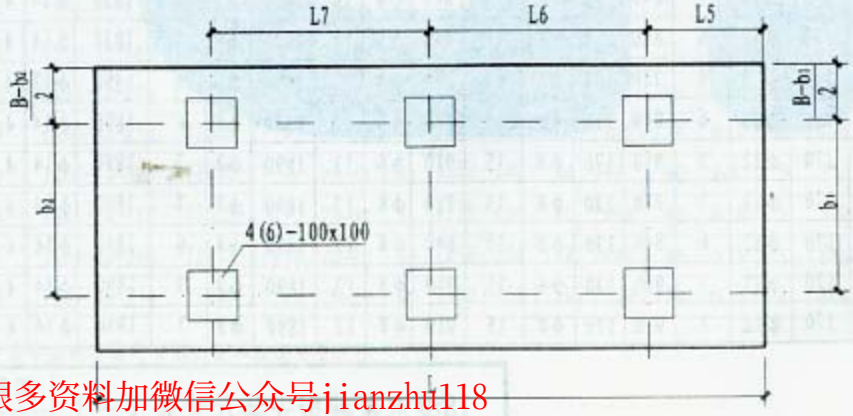
注：表中未列安装尺寸同82页不减振安装尺寸。

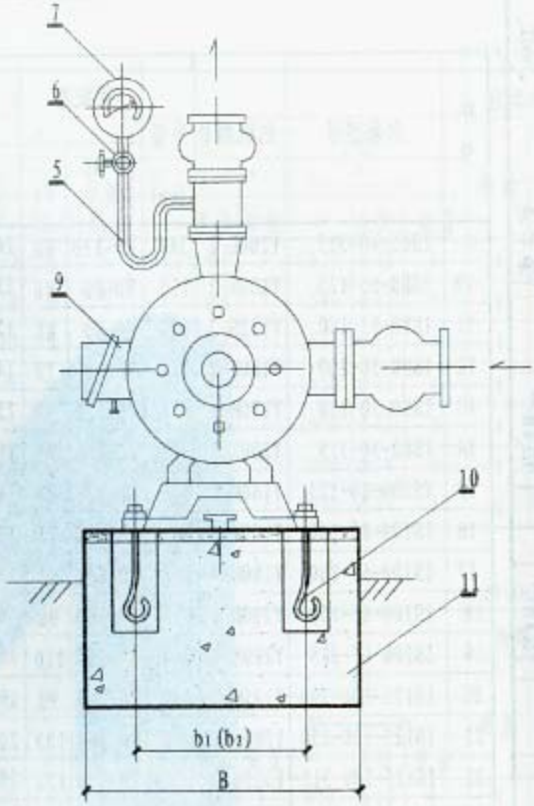
跟多资料加微信公众号jianzhu118

IS型水泵减振安装尺寸表（三）

图集号	05S2
页次	87







1-水泵　2-吐出锥管　3-短管　4-可曲挠接头
5-表弯管　6-表旋塞　7-压力表　8-电机
9-接线盒　10-地脚螺栓　11-混凝土基础

说明：可曲挠接头规格型号由设计人定.

跟多资料加微信公众号jianzhu118

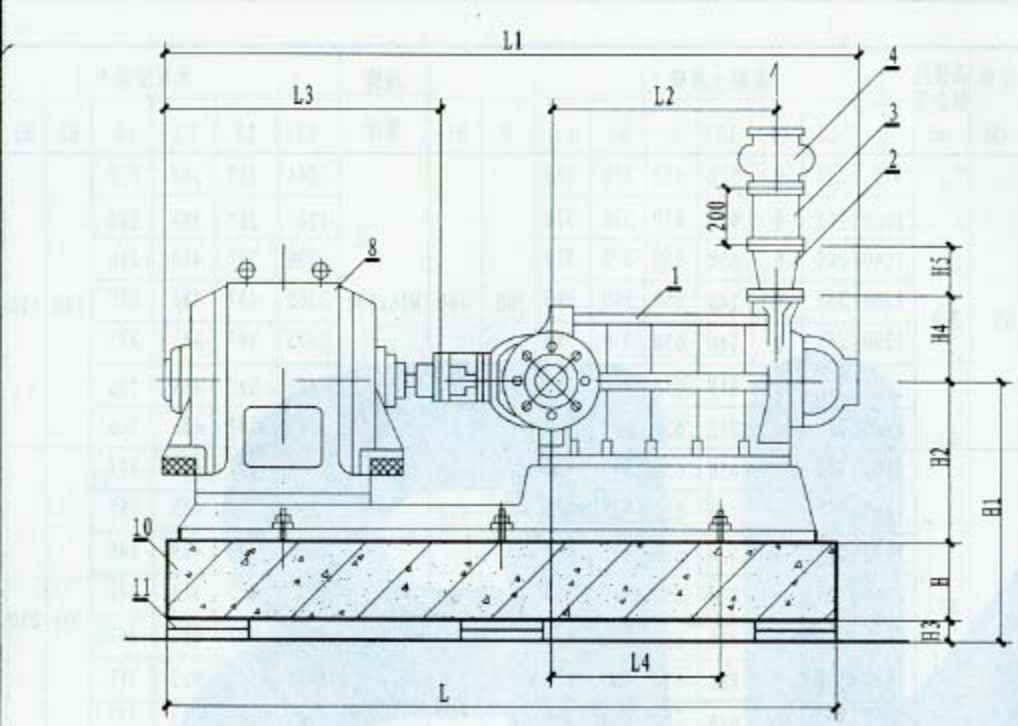
D型水泵不减振安装图

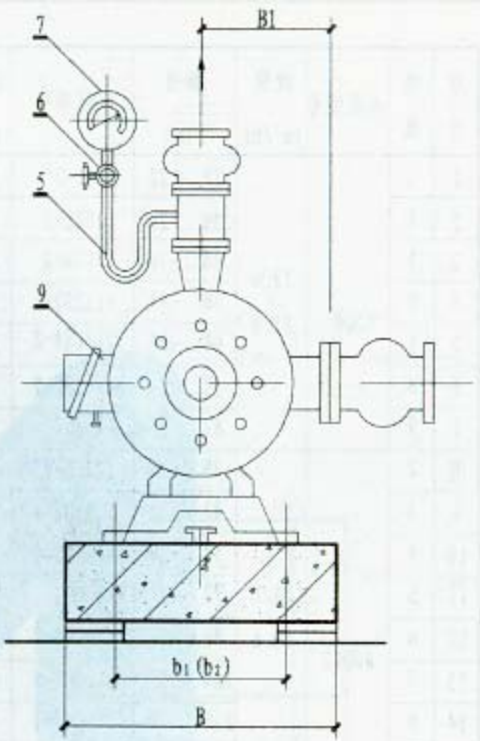
图集号	05S2
页次	88

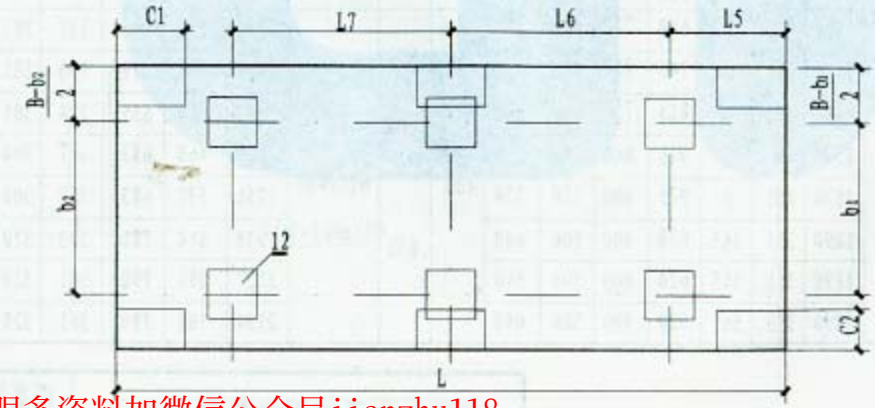
序号	级数	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必须汽蚀余量 (m)	混凝土基础 L	L5	L6	L7	B	b_1	b_2	H	H1	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L1	L2	L3	L4	H2	H3	H4
1	3	65D8	12.6 ~ 21.6	29 ~22	Y90L-2	2.2	2950	65	3.2	970	220	0	570	650	370	370	300	400	M16x300	1044	227	344	150	270	170	170
2	4			39 ~29	Y100L-2	3.0				1060	250	0	610	650	370	370				1149	287	389	180			
3	5			48 ~36	Y112M-2	4.0				1140	280	0	650	650	370	370				1230	347	410	215			
4	6			58 ~44	Y132S1-2	5.5				1300	335	0	746	650	390	390				1365	407	485	275			
5	7			68 ~51	Y132S1-2	5.5				1300	335	0	746	650	390	390				1425	407	485	275			
6	8			77 ~58	Y132S2-2	7.5				1420	395	0	815	650	390	390				1485	527	485	336			
7	9			87 ~66	Y132S2-2	7.5				1420	395	0	815	650	390	390				1545	587	485	366			
8	2	80D12	21.6 ~ 39.6	29 ~19	Y122M-2	4.0	2950	75	3.1	1000	180	0	650	650	430	430	400	600	M16x400	1124	192	410	147	300	210	170
9	3			43 ~28	Y132S1-2	5.5				1140	275	0	720	650	430	430				1269	262	485	195			
10	4			57 ~38	Y132S2-2	7.5				1190	275	0	720	650	430	430				1339	332	485	195			
11	5			72 ~47	Y160M1-2	11				1450	360	0	810	650	430	430		650		1537	402	613	247			
12	6			86 ~57	Y160M1-2	11				1450	360	0	810	650	430	430				1607	472	613	247			
13	7			100 ~68	Y160M2-2	15				1520	360	0	880	650	450	450				1677	542	613	317			
14	8			115 ~76	Y160M2-2	15				1590	410	0	940	750	470	470		700		1742	612	613	337			
15	9			130 ~86	Y160L-2	22				1700	470	0	900	750	470	470				1862	682	658	347			
16	2	100D16	39.6 ~ 72	37 ~20	Y132S2-2	7.5	2950	72.5	3.2	1120	220	0	660	750	470	470	400	500	M16x400	1240	229	485	102	285	230	220
17	3			55 ~31	Y160M2-2	15				1270	280	0	740	750	470	470				1244	306	670	170	305		
18	4			74 ~41	Y160L-2	18.5				1400	295	0	815	750	470	470		600		1564	383	655	228	305		
19	5			92 ~51	Y180M-2	22				1570	305	0	975	800	550	550				1679	460	683	377	300		
20	6			110 ~61	Y180M-2	22				1570	305	0	975	800	550	550				1756	537	683	377	300		
21	7			129 ~71	Y200L1-2	30				1890	355	565	620	900	506	640		650		1938	614	788	573	320		
22	8			147 ~82	Y200L1-2	30				1890	355	565	620	900	506	640				2027	691	790	561	320		
23	9			166 ~92	Y200L1-2	37				1890	355	565	620	900	506	640				2104	768	790	561	320		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

D型水泵不减振安装尺寸表







1-水泵　2-吐出锥管　3-短管　4-可曲挠接头
5-表弯管　6-表旋塞　7-压力表　8-电机
9-接线盒　10-钢筋混凝土基座　11-减振垫(阻尼弹簧减振器)
12-预埋钢板

说明：1. 水泵地脚螺栓焊于预埋钢板中心，预埋件加工见本图册84页。
2. 本图以橡胶隔振垫为减振元件绘制，也可采用ZD型阻尼弹簧减振器，支承点数，位置与橡胶隔振垫同。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

D型水泵减振安装图	图集号	05S2
	页次	90

n=2900r/min

序号	水泵型号	电机型号	基础尺寸			钢筋表																预埋件	
						①				②				③			④			⑤					
			L	B	H	a	c	直径	数量	b	c	直径	数量	b	直径	数量	a	直径	数量	a	直径	数量	数量	规格
1	65D8-4	Y100L-2	1060	570	100	1030	70	φ10	5	540	70	φ8	8	1030	φ8	8	1030	φ8	5	1030	φ10	4	6	P1
2	65D8-5	Y112M-2	1140	570	120	1110	90	φ10	5	540	90	φ8	8	1110	φ8	8	1110	φ8	5	1110	φ12	4	6	P1
3	65D8-6	Y132S 1-2	1300	590	150	1270	120	φ10	5	560	120	φ8	9	1270	φ8	9	1270	φ8	5	1270	φ12	4	6	P2
4	65D8-7	Y132S 1-2	1300	590	150	1270	120	φ10	5	560	120	φ8	9	1270	φ8	9	1270	φ8	5	1270	φ12	4	6	P2
5	65D8-8	Y132S 2-2	1420	590	150	1390	120	φ10	5	560	120	φ8	10	1390	φ8	10	1390	φ8	5	1390	φ12	4	6	P1
6	65D8-9	Y132S 2-2	1420	590	150	1390	120	φ10	5	560	120	φ8	10	1390	φ8	10	1390	φ8	5	1390	φ12	4	6	P1
7	80D12-2	Y112M-2	1000	630	100	970	90	φ10	6	600	90	φ8	7	970	φ8	7	970	φ8	6	970	φ10	4	6	P1
8	80D12-3	Y132S 1-2	1140	630	120	1110	90	φ10	6	600	90	φ8	8	1110	φ8	8	1110	φ8	6	1110	φ12	4	6	P1
9	80D12-4	Y132S 2-2	1190	630	120	1160	90	φ10	6	600	90	φ8	9	1160	φ8	9	1160	φ8	6	1160	φ12	4	6	P1
10	80D12-5	Y160M 1-2	1450	630	150	1420	120	φ10	6	600	120	φ8	10	1420	φ8	10	1420	φ8	6	1420	φ12	4	6	P1
11	80D12-6	Y160M 2-2	1450	630	150	1420	120	φ12	6	600	120	φ10	10	1420	φ8	10	1420	φ8	6	1420	φ14	4	6	P1
12	80D12-7	Y160M 2-2	1520	650	150	1490	120	φ12	6	620	120	φ10	11	1490	φ8	11	1490	φ8	6	1490	φ12	4	6	P1
13	80D12-8	Y160M 2-2	1590	670	150	1560	120	φ12	6	640	120	φ10	11	1560	φ8	11	1560	φ8	6	1560	φ14	4	6	P1
14	80D12-9	Y160L-2	1700	670	180	1670	150	φ12	6	640	150	φ10	12	1670	φ8	12	1670	φ8	6	1670	φ14	4	6	P1
15	100D16-2	Y132S 2-2	1120	670	120	1090	90	φ10	6	640	90	φ8	8	1090	φ8	8	1090	φ8	6	1090	φ12	4	6	P1
16	100D16-3	Y132M 2-2	1270	670	120	1240	90	φ10	6	640	90	φ8	9	1240	φ8	9	1240	φ8	6	1240	φ12	4	6	P1
17	100D16-4	Y160L-2	1400	670	150	1370	120	φ10	6	640	120	φ8	10	1370	φ8	10	1370	φ8	6	1370	φ12	4	6	P1
18	100D16-5	Y180M-2	1570	750	150	1540	120	φ10	6	720	120	φ8	11	1540	φ8	11	1540	φ8	6	1540	φ14	4	6	P1
19	100D16-6	Y180M-2	1570	750	150	1540	120	φ10	6	720	120	φ8	11	1540	φ8	11	1540	φ8	6	1540	φ14	4	6	P1
20	100D16-7	Y200L-2	1890	840	180	1860	150	φ14	7	810	150	φ10	13	1860	φ8	13	1860	φ8	7	1860	φ16	4	6	P2
21	100D16-8	Y200L 1-2	1890	840	180	1860	150	φ14	7	810	150	φ10	13	1860	φ8	13	1860	φ8	7	1860	φ16	4	6	P2
22	100D16-9	Y200L 2-2	1890	840	180	1860	150	φ14	7	810	150	φ10	13	1860	φ8	13	1860	φ8	7	1860	φ16	4	6	P2

说明：D 型水泵减振钢筋混凝土基座模板及配筋图，预埋件加工图见本图册84页。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

D 型水泵减振
钢筋混凝土基座选用表

图集号 05S2
页次 91

n=2900r/min　　f=48.33　　(地面安装)

序号	水泵型号	电机功率(kW)	减振体系总重量(kg)	选橡胶隔振垫			选阻尼弹簧减振器			钢筋混凝土基座								水泵安装尺寸									
				型号	支承点数	H3	型号	支承点数	H3	L	B	H	L5	L6	L7	b1	b2	L1	L2	L3	L4	B1	H1	H2	H4	C1	C2
1	65D8-4	3	358	SD1-41-1.5	4	20	ZT 3-5	4	101	1060	570	100	250	—	610	370	370	1149	287	389	180	170	390	270	170	131.5	85
2	65D8-5	4	455	SD1-41-2	4	20	ZT 3-6	4	118	1140	570	120	280	—	650	370	370	1230	347	410	215	170	410	270	170	174	85
3	65D8-6	5.5	570	SD1-41-2	4	20	ZT 1-10	4	151	1300	590	150	335	—	746	390	390	1365	407	485	275	170	440	270	170	174	85
4	65D8-7	5.5	595	SD1-41-2	4	20	ZT 1-10	4	151	1300	590	150	334	—	746	390	390	1425	407	485	275	170	440	270	170	174	85
5	65D8-8	7.5	654	SD1-41-1.5	6	20	ZT 11-85	6	140	1420	590	150	395	—	815	390	390	1485	527	485	336	170	440	270	170	131.5	85
6	65D8-9	7.5	669	SD1-41-1.5	6	20	ZT 11-85	6	140	1420	590	150	395	—	815	390	390	1545	587	485	336	170	440	270	170	131.5	85
7	80D12-2	4	534	SD1-41-2	4	20	ZT 1-10	4	151	1000	630	120	180	—	650	430	430	1124	192	410	147	170	440	300	210	174	85
8	80D12-3	5.5	619	SD1-41-2	4	20	ZT 1-10	4	151	1140	630	120	275	—	720	430	430	1269	262	485	195	170	440	300	210	174	85
9	80D12-4	7.5	669	SD1-41-2.5	4	20	ZT 44-53	4	101	1190	630	120	275	—	720	430	430	1339	332	485	195	170	440	300	210	220.5	85
10	80D12-5	11	887	SD1-41-2	6	20	ZT 1-10	6	151	1450	630	150	360	—	810	430	430	1537	402	613	247	170	470	300	210	174	85
11	80D12-6	11	922	SD1-41-2	6	20	ZT 1-10	6	151	1450	630	150	360	—	810	430	430	1607	472	613	247	170	470	300	210	174	85
12	80D12-7	15	1012	SD1-41-2	6	20	ZT 44-53	6	101	1520	650	150	360	—	880	450	450	1677	542	613	317	170	470	300	210	174	85
13	80D12-8	15	1096	SD1-41-2.5	6	20	ZT 3-8	6	140	1590	670	150	410	—	940	470	470	1747	612	613	337	170	470	300	210	220.5	85
14	80D12-9	18.5	1267	SD1-41-2.5	6	20	ZT 11-106	6	151	1700	670	180	470	—	900	470	470	1862	682	658	347	170	500	300	210	220.5	85
15	100D16-2	7.5	580	SD1-41-2	4	20	ZT 1-10	4	151	1120	670	120	220	—	660	470	470	1240	229	485	102	220	425	285	230	174	85
16	100D16-3	15	817	SD1-41-2.5	4	20	ZT 11-106	4	151	1270	670	120	280	—	740	470	470	1244	306	610	169.5	220	445	305	230	220.5	85
17	100D16-4	18.5	882	SD1-41-2	6	20	ZT 1-10	6	151	1400	670	150	295	—	815	470	470	1564	383	655	228	220	475	305	230	174	85
18	100D16-5	22	1089	SD1-41-2.5	6	20	ZT 3-8	6	140	1570	750	150	305	—	975	550	550	1679	460	683	376.5	220	470	300	230	220.5	85
19	100D16-6	22	1119	SD1-41-2.5	6	20	ZT 11-85	6	140	1570	750	150	305	—	975	550	550	1756	537	683	376.5	220	470	300	230	220.5	85
20	100D16-7	30	1553	SD1-41-3	6	20	ZT 11-128	6	174	1890	840	180	355	565	620	506	640	1938	614	788	573	220	520	320	230	263	85
21	100D16-8	30	1583	SD1-41-4	6	20	ZT 11-128	6	174	1890	840	180	355	565	620	506	640	2027	691	790	561	220	520	320	230	174	174
22	100D16-9	37	1649	SD1-41-4	6	20	ZT 11-128	6	174	1890	840	180	355	565	620	506	640	2104	768	790	561	220	520	320	230	174	174

跟多资料加微信公众号jianzhu118

D型水泵减振安装尺寸表（一）

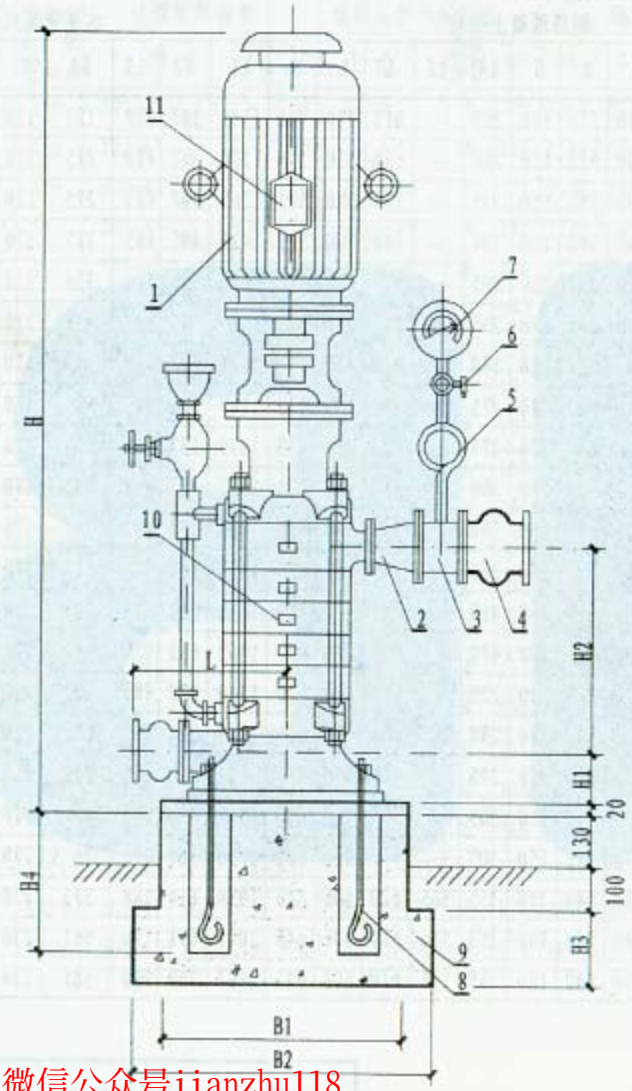
n=2900r/min　　f=48.33　　(楼层安装)

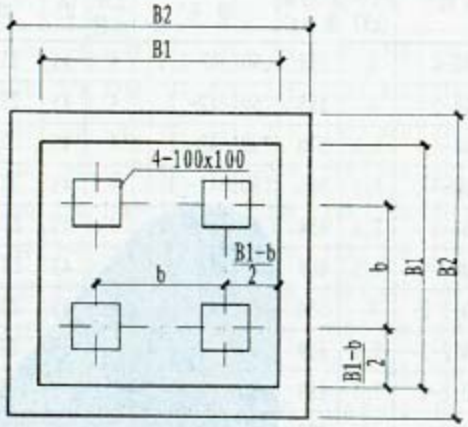
序号	水泵型号	电机功率(kW)	减振体系总重量(kg)	选橡胶隔振垫			选阻尼弹簧减振器			钢筋混凝土基座								水泵安装尺寸									
				型号	支承点数	H3	型号	支承点数	H3	L	B	H	L5	L6	L7	b1	b2	L1	L2	L3	L4	B1	H1	H2	H4	C1	C2
1	65D8-4	3	358	SD1-42-1.5	4	45	ZT 3-5	4	101	1060	570	100	250	—	610	370	370	1149	287	389	180	170	415	270	170	131.5	85
2	65D8-5	4	455	SD1-42- 2	4	45	ZT 3-6	4	118	1140	570	120	280	—	650	370	370	1230	347	410	215	170	435	270	170	174	85
3	65D8-6	5.5	570	SD1-42- 2	4	45	ZT 1-10	4	151	1300	590	150	335	—	746	390	390	1365	407	485	275	170	465	270	170	174	85
4	65D8-7	5.5	595	SD1-42- 2	4	45	ZT 1-10	4	151	1300	590	150	334	—	746	390	390	1425	407	485	275	170	465	270	170	174	85
5	65D8-8	7.5	654	SD1-42- 2.5	4	45	ZT 4-6	4	118	1420	590	150	395	—	815	390	390	1485	527	485	336	170	465	270	170	131.5	85
6	65D8-9	7.5	669	SD1-42- 2.5	4	45	ZT 4-6	4	118	1420	590	150	395	—	815	390	390	1545	587	485	336	170	465	270	170	131.5	85
7	80D12-2	4	534	SD1-42- 2	4	45	ZT 1-10	4	151	1000	630	120	180	—	650	430	430	1124	192	410	147	170	465	300	210	174	85
8	80D12-3	5.5	619	SD1-42- 2.5	4	45	ZT 1-10	4	151	1140	630	120	275	—	720	430	430	1269	262	485	195	170	465	300	210	174	85
9	80D12-4	7.5	669	SD1-42- 2.5	4	45	ZT 44-53	4	101	1190	630	120	275	—	720	430	430	1339	332	485	195	170	465	300	210	220.5	85
10	80D12-5	11	887	SD1-42- 3	4	45	ZT 1-12	4	147	1450	630	150	360	—	810	430	430	1537	402	613	247	170	495	300	210	174	85
11	80D12-6	11	922	SD1-42- 4	4	45	ZT 1-12	4	147	1450	630	150	360	—	810	430	430	1607	472	613	247	170	495	300	210	174	85
12	80D12-7	15	1012	SD1-42- 4	4	45	ZT 4-8	4	140	1520	650	150	360	—	880	450	450	1677	542	613	317	170	495	300	210	174	85
13	80D12-8	15	1096	SD1-42- 4	4	45	ZT 4-8	4	140	1590	670	150	410	—	940	470	470	1747	612	613	337	170	495	300	210	220.5	85
14	80D12-9	18.5	1267	SD1-42- 6	4	45	ZT 4-8	4	140	1700	670	180	470	—	900	470	470	1862	682	658	347	170	525	300	210	220.5	85
15	100D16-2	7.5	580	SD1-42- 2	4	45	ZT 1-10	4	151	1120	670	120	220	—	660	470	470	1240	229	485	102	220	450	285	230	174	85
16	100D16-3	15	817	SD1-42- 3	4	45	ZT 11-106	4	151	1270	670	120	280	—	740	470	470	1244	306	610	169.5	220	470	305	230	220.5	85
17	100D16-4	18.5	882	SD1-42- 3	4	45	ZT 1-12	4	147	1400	670	150	295	—	815	470	470	1564	383	655	228	220	500	305	230	174	85
18	100D16-5	22	1089	SD1-42- 4	4	45	ZT -8	4	140	1570	750	150	305	—	975	550	550	1679	460	683	376.5	220	495	300	230	220.5	85
19	100D16-6	22	1119	SD1-42- 4	4	45	ZT 4-8	4	140	1570	750	150	305	—	975	550	550	1756	537	683	376.5	220	495	300	230	220.5	85
20	100D16-7	30	1553	SD1-42- 6	4	45	ZT 3-10	4	151	1890	840	180	355	565	620	506	640	1938	614	788	573	220	545	320	230	263	85
21	100D16-8	30	1583	SD1-42- 6	4	45	ZT 3-10	4	151	1890	840	180	355	565	620	506	640	2027	691	790	561	220	545	320	230	174	174
22	100D16-9	37	1649	SD1-42- 6	4	45	ZT 3-10	4	151	1890	840	180	355	565	620	506	640	2104	768	790	561	220	545	320	230	174	174

跟多资料加微信公众号jianzhu118

D型水泵减振安装尺寸表(二)

图集号	05S2
页次	93





1-电机　2-异径管　3-短管　4-可曲挠接头
5-表弯管　6-旋塞阀　7-压力表　8-地脚螺栓
9-混凝土基础　10-水泵　11-接线盒

说明：1. 可曲挠接头规格型号由设计人定。

2. 本图依据上海第一水泵厂样本绘制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵不减振安装图	图集号	05S2
	页次	94

序号	级数	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	H	H1	H2	H3	H4	L	B1	B2	b	地脚螺栓
1	2	40DL6-12	4.5~7.2	25.0~22.0	Y90L-4	1.5	1450	40	3.19	465	938	112	170	400	300	225	650	950	300	M18x300
2	3			38.0~33.0	Y100L1-4	2.2				505	1043		230							
3	4			50.0~44.0	Y100L2-4	3.0				525	1103		290							
4	5			63.0~55.0	Y112M-4	4.0				545	1183		350							
5	6			75.0~65.0		4.0				565	1243		410							
6	7			87.0~76.0	Y132S-4	5.5				590	1378		470							
7	8			100.0~87.0		5.5				610	1438		530							
8	9			113.0~98.0	Y132M-4	7.5				630	1538		590							
9	10			125~109		7.5				650	1598		650							
10	2	65DL12-7.5	9.0~16.0	16.4~12.4	Y90L-4	1.5	1450	60	2.8	444	956	125	165	500	300	210	650	950	300	M17.5x300
11	3			24.6~18.6	Y100L1-4	2.2				477	1066		230							
12	4			32.8~24.8	Y100L2-4	3.0				505	1131		295							
13	5			41.0~31.0		3.0				529	1196		360							
14	6			49.2~37.2	Y112M-4	4.0				560	1281		425							
15	7			57.4~43.4		4.0				583	1346		490							
16	8			65.6~49.6	Y132S-4	5.5				635	1486		555							
17	9			73.8~55.8	Y132M-4	7.5				664	1591		620							
18	10			82.0~62.0		7.5				688	1656		685							
19	2	50DL12.5-12	9.0~15.0	26.0~22.0	Y100L2-4	3.0	1450	54	2.66	490	1084	104	189	400	300	220	650	950	310	M18x300
20	3			39.0~32.0		3.0				510	1152		257							
21	4			53.0~42.0	Y112M-4	4.0				540	1240		325							
22	5			66.0~53.0	Y132S-4	5.5				585	1383		393							
23	6			79.0~53.0		5.5				605	1451		461							
24	7			93.0~74.0	Y132M-4	7.5				635	1559		529							
25	8			106~84.0		7.5				665	1627		597							
26	9			120~95.0	Y160M-4	11.0				725	1780		665							
27	10			133~106		11.0				745	1848		733							

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵不减振安装尺寸表(一)

图集号	05S2
页次	95

序号	级数	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	H	H1	H2	H3	H4	L	B1	B2	b	地脚螺栓
28	2	65DL22-7.5	18～25	16.0～14.0	Y100L1-4	2.2	1450	67	3.0	459	1001	104	165	700	500	210	650	1000	300	M17.5x500
29	3			24.0～21.0	Y112M-4	4.0				486	1086		230							
30	4			32.0～28.0	Y132S-4	5.5				532	1206		295							
31	5			40.0～35.0		5.5				550	1291		360							
32	6			48.0～42.0	Y132M-4	7.5				573	1396		425							
33	7			56.0～49.0		7.5				591	1461		490							
34	8			64.0～56.0		7.5				609	1526		555							
35	9			72.0～63.0	Y160M-4	11.0				676	1646		620							
36	10			80.0～70.0		11.0				694	1741		685							
37	2	65DL30-16	18～35	37.0～29.0	Y132S-4	5.5	1450	62	3.0	671	1304	107	198.5	1000	500	260	750	1050	370	M18x500
38	3			55.5～43.5	Y132M-4	7.5				741	1424		278.5							
39	4			74.0～58.0	Y160M-4	11.0				830	1589		358.5							
40	5			92.5～72.5	Y160L-4	15.0				890	1714		438.5							
41	6			111.0～87.0		15.0				935	1794		518.5							
42	7			130.0～102.0	Y180M-4	18.5				1020	1959		598.5							
43	8			148.0～116.0	Y180L-4	22.0				1085	2079		678.5							
44	9			167.0～131.0		22.0				1130	2159		758.5							
45	10			185.0～145.0	Y200L-4	30.0				1255	2319		838.5							
46	2	80DL36-11	30～42	25.0～20.0	Y132S-4	5.5	1450	70	3.0	790	1216	159	196.0	1000	500	320	800	1050	389	M17.5x600
47	3			37.5～30.0	Y132M-4	7.5				831	1336		276.0							
48	4			50.0～40.0	Y160M-4	11.0				908	1501		356.0							
49	5			62.5～50.0		11.0				941	1581		436.0							
50	6			75.0～60.0	Y160L-4	15.0				1004	1706		516.0							
51	7			87.5～70.0		15.0				1037	1786		596.0							
52	8			100.0～80.0	Y180M-4	18.5				1092	1951		676.0							
53	9			112.5～90.0		18.5				1125	2031		756.0							
54	10			125.0～100.0	Y180L-4	22.0				1270	2151		836.0							

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	级数	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量(m)	总重量 (kg)	H	H1	H2	H3	H4	L	B1	B2	b	地脚螺栓
55	2			43.0~35.0	Y160M-4	11.0				860	1485		277							
56	3			64.0~52.0	Y160L-4	15.0				930	1619		366							
57	4			86.0~69.0	Y180L-4	22.0				1050	1833		455							
58	5			107.0~86.0	Y200L-4	30.0				1190	2002		544							
59	6	80DL50-20	35.0~60.0	129.0~104.0		30.0	1450	70	2.49	1235	2091	120	633	1000	500	280	750	1100	410	M24x500
60	7			150.0~121.0	Y225S-4	37.0				1330	2240		722							
61	8			172.0~138.0	Y225M-4	45.0				1410	2354		811							
62	9			193.0~155.0		45.0				1435	2443		900							
63	10			215.0~172.0	Y250M-4	55.0				1445	2632		989							
64	2			36.8~27.6	Y160M-4	11.0				857	1394		215.0							
65	3			55.2~41.4	Y160L-4	15.0				925	1524		300.0							
66	4			73.6~55.2	Y180M-4	18.5				985	1694		385.0							
67	5			92.0~69.0	Y180L-4	22.0				1037	1819		470.0	1000	500	310	800	1100	424	M35x500
68	6	100DL54-16	37.0~65.0	110.4~82.8	Y200L-4	30.0	1450	71	3.0	1143	1984	180	555.0							
69	7			128.8~96.6		30.0				1181	2069		640.0							
70	8			147.2~110.4	Y225S-4	37.0				1265	2214		725.0							
71	2			32.4~20.0	Y160M-4	11.0				872	1480		255.0							
72	3			48.6~42.0	Y160L-4	15.0				944	1710		355.0							
73	4			64.8~56.0	Y180L-4	22.0				1023	1850		455.0							
74	5	100DL70-15	62.0~80.0	81.0~70.0	Y200L-4	30.0				1134	2035		555.0							
75	6			97.2~84.0		30.0	1450	73	3.4	1177	2130	210	655.0	1100	500	310	800	1100	406	M35x600
76	7			113.4~98.0	Y225S-4	37.0				1481	2203		755.0							
77	8			129.6~112.0	Y225M-4	45.0				1587	2328		855.0							
78	9			145.8~126.0		45.0				1630	2428		955.0							

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵不减振安装尺寸表(三)

图集号	05S2
页次	97

序号	级数	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	H	H1	H2	H3	H4	L	B1	B2	b	地脚螺栓
79	2	125DL90-15	75.0~105.0	33.0~27.0	Y160L-4	15.0	1450	76	2.4	958	1530	190	275	1000	500	310	800	1100	406	M17.5x500
80	3			49.5~40.5	Y180M-4	18.5				1025	1715		375							
81	4			66.0~54.0	Y200L-4	30.0				1152	1935		475							
82	5			82.5~67.5		30.0				1197	2035		575							
83	6			99.0~81.0	Y225S-4	37.0				1288	2195		675							
84	7			115.5~94.5	Y225M-4	45.0				1503	2420		775							
85	8			132.0~108.0		45.0				1525	2520		875							
86	2	100DL100-20	72.0~126.0	43.0~34.0	Y180M-4	18.5	1450	72	3.53	1055	1672	130	302.0	1100	500	280	800	1100	410	M18x500
87	3			65.0~51.0	Y200L-4	30.0				1190	1896		406.0							
88	4			86.0~68.0	Y225S-4	37.0				1285	2060		510.0							
89	5			109.0~85.0	Y225M-4	45.0				1370	2189		614.0							
90	6			130.0~102.0		55.0				1535	2393		718.0							
91	7			152.0~119.0	Y280S-4	75.0				1735	2582		822.0							
92	8			174.0~136.0		75.0				1790	2686		926.0							
93	9			195.0~153.0	Y280M-4	90.0				1890	2840		1030.0							
94	10			217.0~170.0		90.0				1950	2944		1134.0							
95	2	125DL110-16	77.0~130.0	36.0~27.0	Y180M-4	18.5	1450	73	2.0	1473	1669	200	289.0	1300	500	330	850	1200	449	M17.5x600
96	3			54.0~40.5	Y200L-4	30.0				1673	1903		403.0							
97	4			72.0~54.0		30.0				1873	2017		517.0							
98	5			90.0~67.5	Y225S-4	37.0				2073	2191		631.0							
99	6			108.0~81.0	Y225M-4	45.0				2273	2330		745.0							
100	7			126.0~94.5	Y250M-4	55.0				2473	2544		859.0							
101	8			144.0~108.0	Y280S-4	75.0				2673	2743		973.0							

跟多资料加微信公众号jianzhu118

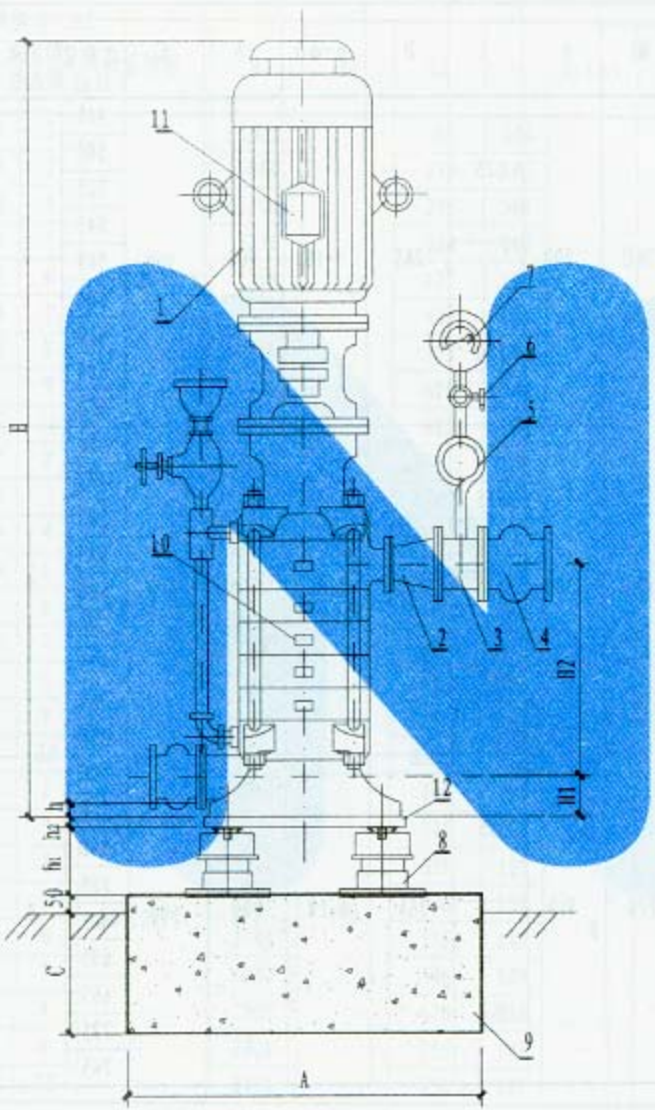
序号	级数	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	H	H1	H2	H3	H4	L	B1	B2	b	地脚螺栓
102	2	150DL144-18	100.0~172.0	40.0~30.4	Y180L-4	22.0	1450	75	2.4	1611	1748	210	318.0	1200	500	370	900	1100	491	M26x500
103	3			60.0~45.6	Y225S-4	37.0				1811	2008		438.0							
104	4			80.0~60.8	Y225M-4	45.0				2011	2153		558.0							
105	5			100.0~76.0	Y250M-4	55.0				2211	2373		678.0							
106	6			120.0~91.2	Y280S-4	75.0				2411	2578		798.0							
107	7			140.0~106.4		75.0				2611	2698		918.0							
108	8			160.0~121.6	Y280M-4	90.0				2811	2868		1038.0							
109	2	150DL160-25	120.0~200.0	53.0~44.0	Y225S-4	37.0	1450	76	3.5	1233	1974	220	350.0	1200	500	380	900	1200	550	M22x600
110	3			79.0~66.0	Y250M-4	55.0				1358	2229		480.0							
111	4			106.0~88.0	Y280S-4	75.0				1518	2444		610.0							
112	5			133.0~110.0	Y280M-4	90.0				1663	2624		740.0							
113	6			159.0~132.0	Y315S-4	110.0				1818	2904		870.0							
114	7			186.0~154.0	Y315M-4	132.0				1978	3064		1000.0							
115	8			212.0~176.0		132.0				2128	3194		1130.0							
116	9			239.0~198.0	Y315L1-4	160.0				2288	3464		1260.0							
117	2	40DGL6-20	5	39.0	Y90L-2	2.2	2950	41.5	4.2	284	875.5	114	124	900	300	160	600	900	223	M17.5x500
118	3			58.5	Y100L-2	3.0				314	970.5		174							
119	4			78.0	Y112M-2	4.0				344	1040.5		224							
120	5			97.5	Y132S1-2	4.0				372	1165.5		274							
121	6			117.0		5.5				414	1215.5		324							
122	7			136.5	Y132S2-2	5.5				423	1265.5		374							
123	8			156.0		5.5				433	1315.5		424							
124	9			175.5	Y160M1-2	7.5				497	1490.5		474							
125	10			195.0		7.5				517	1540.5		524							

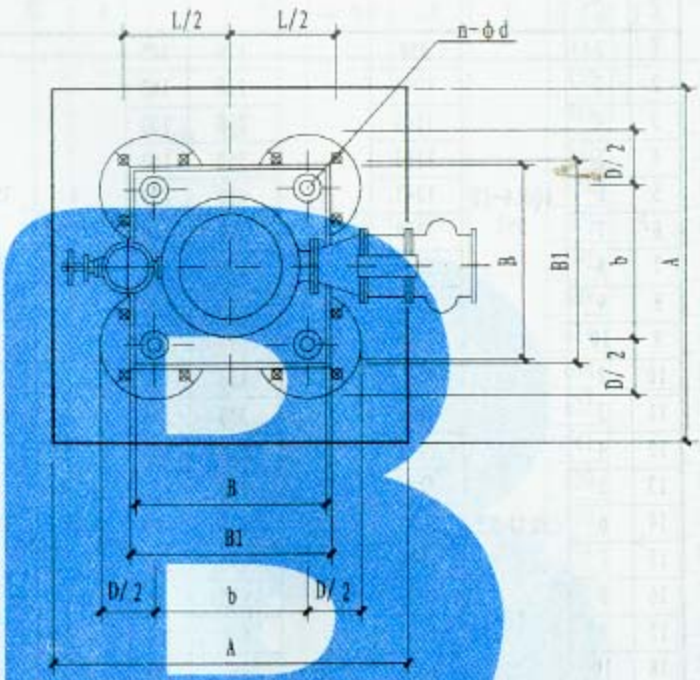
跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵不减振安装尺寸表(五)

序号	级数	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	H	H1	H2	H3	H4	L	B1	B2	b	地脚螺栓
126	2	50DGL12-25	8.0~16.0	55.0~44.4	Y132S1-2	5.5	2950	53	3.2	431	1110	110	130.0	700	300	170	600	900	246	M17.5x500
127	3			82.5~66.6	Y132S2-2	7.5				453	1160		180.0							
128	4			110.0~88.8	Y160M1-2	11.0				553	1365		230.0							
129	5			137.5~111.0		11.0				564	1415		280.0							
130	6			165.0~133.2	Y160M2-2	15.0				598	1465		330.0							
131	7			192.5~155.4		15.0				610	1515		380.0							
132	8			220.0~177.6	Y160L-2	18.5				672	1610		430.0							
133	9			247.5~199.8		18.5				684	1660		480.0							
134	2	65DGL25-30	18.0~32.0	66.0~50.0	Y160M1-2	11.0	2950	63	3.3	627	1221	125	165.0	900	500	210	700	1100	300	M17.5x600
135	3			99.0~75.0	Y160M2-2	15.0				666	1286		230.0							
136	4			132.0~100.0	Y160L-2	18.5				740	1396		295.0							
137	5			165.0~125.0	Y180M-2	22.0				804	1486		360.0							
138	6			198.0~150.0	Y200L1-2	30.0				881	1656		425.0							
139	7			231.0~175.0		30.0				992	1721		490.0							
140	8			264.0~200.0	Y200L2-2	37.0				1027	1786		555.0							
141	9			297.0~225.0		37.0				1047	1851		620.0							
142	2	80DGL46-30	35.0~55.0	66.0~54.0	Y160M2-2	15.0	2950	71	3.7	656	1221	125	165	800	500	210	700	1000	300	M17.5x500
143	3			99.0~81.0	Y180M-2	22.0				769	1356		230							
144	4			132.0~108.0	Y200L1-2	30.0				929	1526		295							
145	5			165.0~135.0	Y200L2-2	37.0				978	1591		360							
146	6			198.0~162.0		37.0				995	1656		425							
147	7			231.0~189.0	Y225M-2	45.0				1158	1721		490							

跟多资料加微信公众号jianzhu118





1-电机　2-异径管　3-短管　4-可曲挠接头　5-表弯管　6-旋塞阀
7-压力表　8-减振器　9-混凝土基础　10-水泵　11-接线盒　12-钢垫板

说明：1. 可曲挠接头规格型号由设计人定。

2. 本图依据上海第一水泵厂样本绘制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵减振安装图	图集号	05S2
	页次	101

序号	级数	水泵型号	H	H1	H2	h1	h2(δ)	B	B1	b	L	D	n-φd	A	C	ZDII型阻尼弹簧减振器		
																总重量(kg)	支承点数	型号
1	2	40DL6-12	938	112	170	105	6	350	360	300	525	265	4-18	900	500	465	4	ZDII-120
2	3		1043		230	103										505		ZDII-120
3	4		1103		290	103										525		ZDII-120
4	5		1183		350	102										545		ZDII-120
5	6		1243		410	107					550					565		ZDII-160
6	7		1378		470	105										590		ZDII-160
7	8		1438		530	105										610		ZDII-160
8	9		1538		590	104										630		ZDII-160
9	10		1598		650	105										650		ZDII-160
10	2	65DL12-7.5	956	125	165	107	6	350	370	300	525	265	4-32	900	500	444	4	ZDII-120
11	3		1066		230	106										477		ZDII-120
12	4		1131		295	103										505		ZDII-120
13	5		1196		360	102										529		ZDII-120
14	6		1281		425	100					550					560		ZDII-120
15	7		1346		490	107										583		ZDII-160
16	8		1486		555	105										635		ZDII-160
17	9		1591		620	105										664		ZDII-160
18	10		1656		685	104										688		ZDII-160
19	2	50DL12.5-12	1084	104	189	103	8	360	370	310	535	265	4-18	900	500	490	4	ZDII-120
20	3		1152		257	102										510		ZDII-120
21	4		1240		325	102										540		ZDII-160
22	5		1383		393	106										585		ZDII-160
23	6		1451		461	105					560					605		ZDII-160
24	7		1559		529	104										635		ZDII-160
25	8		1627		597	103										665		ZDII-160
26	9		1780		665	102										725		ZDII-160
27	10		1848		733	102										745		ZDII-160

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵减振安装尺寸表(一)

序号	级数	水泵型号	H	H1	H2	h1	h2(δ)	B	B1	b	L	D	n-φd	A	C	ZDII型阻尼弹簧减振器 总重量(kg)	支承点数	型号
28	2	65DL22-7.5	1001	125	165	104	6	360	370	300	525	265	4-32	900	500	459	4	ZDII-120
29	3		1086		230	103										486		ZDII-120
30	4		1206		295	102										532		ZDII-120
31	5		1291		360	102										550		ZDII-120
32	6		1396		425	101										573		ZDII-120
33	7		1461		490	101										591		ZDII-120
34	8		1526		555	106										609		ZDII-160
35	9		1646		620	104					565					676		ZDII-160
36	10		1741		685	104										694		ZDII-160
37	2	65DL30-16	1034	107	198.5	106	6	430	440	370	620	265	4-24	1000	600	671	4	ZDII-160
38	3		1424		278.5	106										741		ZDII-160
39	4		1589		358.5	117										830		ZDII-240
40	5		1714		438.5	116										890		ZDII-240
41	6		1794		518.5	115					740	295				935		ZDII-240
42	7		1959		598.5	113										1020		ZDII-240
43	8		2079		678.5	149										1085		ZDII-320
44	9		2159		758.5	147					740	310				1130		ZDII-320
45	10		2319		838.5	145										1255		ZDII-320
46	2	80DL36-11	1216	159	196	123	8	473	483	389	659	295	4-28	1000	600	790	4	ZDII-240
47	3		1336		276	122										831		ZDII-240
48	4		1501		356	121										908		ZDII-240
49	5		1581		436	120										941		ZDII-240
50	6		1706		516	119										1004		ZDII-240
51	7		1786		596	149										1037		ZDII-240
52	8		1951		676	148										1092		ZDII-320
53	9		2031		756	148					659	310				1152		ZDII-320
54	10		2151		836	147										1228		ZDII-320

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵减振安装尺寸表(二)

图集号	05S2
页次	103

序号	级数	水泵型号	H	H1	H2	h_1	$h_2(\delta)$	B	B1	b	L	D	n-φd	A	C	ZDII型阻尼弹簧减振器		
																总重量(kg)	支承点数	型号
55	2	80DL50-20	1485	120	277	116	6	450	460	400	670	295	4-24	1050	500	860	4	ZDII-240
56	3		1619		366	115										930		
57	4		1833		455	149					670	310				1050		ZDII-320
58	5		2002		544	147										1190		
59	6		2091		633	146										1235		
60	7		2240		722	145										1330		
61	8		2354		811	142										1410		
62	9		2443		900	142										1425		
63	10		2632		989	141										1445		
64	2	100DL54-16	1394	180	215.0	122	6	490	500	410	680	295	4-35	1050	500	857	4	ZDII-240
65	3		1524		300.0	121										925		
66	4		1694		385.0	120										985		
67	5		1819		470.0	119										1037		
68	6		1984		555.0	148					680	310				1143		ZDII-320
69	7		2069		640.0	148										1181		
70	8		2214		725.0	143										1265		
71	2	100DL70-15	1480	210	255	123	8	510	520	424	694	295	4-35	1100	600	872	4	ZDII-240
72	3		1710		355	122										944		
73	4		1850		455	121										1023		
74	5		2035		555	120					694	310				1134		ZDII-320
75	6		2130		655	119										1177		
76	7		2203		755	149										1481		
77	8		2328		855	148										1587		
78	9		2428		955	148					744	360				1630		ZDII-480

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	级数	水泵型号	H	H1	H2	h_1	$h_2(\delta)$	B	B1	b	L	D	n-φd	A	C	ZDII型阻尼弹簧减振器		
																总重量(kg)	支承点数	型号
79	2	125DL90-15	1530	190	275	117	6	485	495	406	676	295	4-35	1050	600	958	4	ZDII-240
80	3		1715		375	116										1025		
81	4		1935		475	147										1152		ZDII-320
82	5		2035		575	146										1197		
83	6		2195		675	144										1288		
84	7		2420		775	138					676	310				1503		
85	8		2520		875	138										1525		
86	2	100DL100-20	1672	130	302	115	6	470	480	410	680	295	4-24	1100	600	1055	4	ZDII-240
87	3		1896		406	147					680	310				1190		ZDII-320
88	4		2060		510	146										1285		
89	5		2189		614	142										1370		
90	6		2393		718	139										1535		
91	7		2582		822	144										1735		ZDII-480
92	8		2686		926	143					730	360				1790		
93	2		2840		1030	142										1890		
94	3		2944		1134	141										1950		
95	4	125DL110-16	1669	200	289	121	8	550	560	449	719	310	4-35	1100	600	1473	4	ZDII-320
96	5		1903		403	120					769	360				1673		ZDII-480
97	6		2017		517	119										1873		
98	7		2191		631	149										2073		ZDII-640
99	8		2330		745	148					769	360				2273		
100	9		2544		859	148										2473		
101	10		2743		973	148										2673		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

DL型水泵减振安装尺寸表(四)

图集号	05S2
页次	105

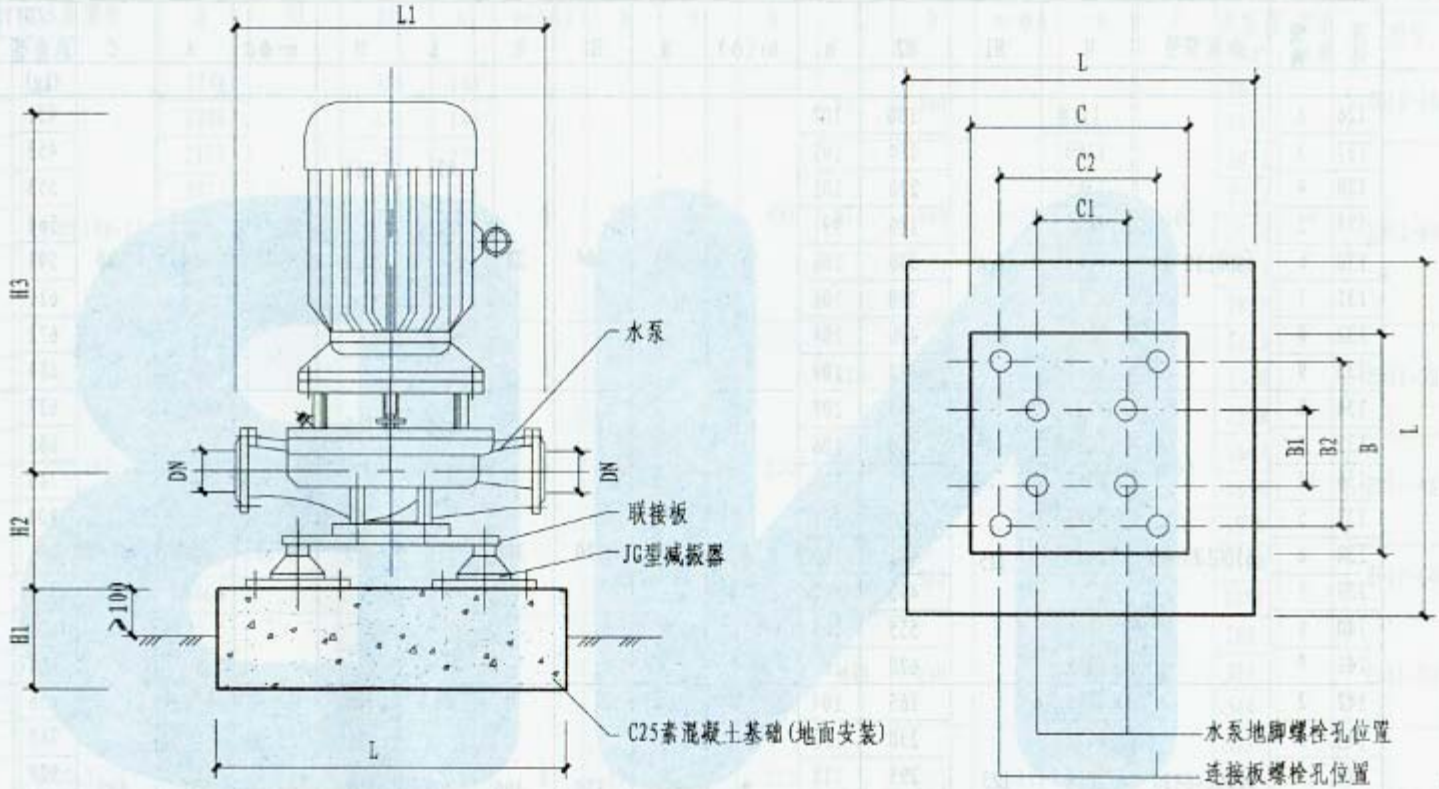
序号	级数	水泵型号	H	H1	H2	h_1	$h_2(\delta)$	B	B1	b	L	D	n-φd	A	C	ZDII型阻尼弹簧减振器		
																总重量(kg)	支承点数	型号
102	2	150DL144-18	1748	210	318	145	6	590	600	491	811	360	4-35	1200	500	1611	4	ZDII-480
103	3		2008		438	144										1811		
104	4		2153		558	157					811	360				2011		ZDII-640
105	5		2373		678	155										2211		
106	6		2578		798	152										2411		
107	7		2698		918	149										2611		
108	8		2868		1038	146										2811		
109	2	150DL160-25	1974	220	350	145	6	600	610	550	820	310	4-24	1250	500	1233	4	ZDII-320
110	3		2229		480	142										1358		
111	4		2444		610	138										1518		
112	5		2624		740	144					870	360				1663		ZDII-480
113	6		2904		870	143										1818		
114	7		3064		1000	141										1978		
115	8		3194		1130	156					870	360				2128		ZDII-640
116	9		3464		1260	154										2288		
117	2	40DGL5-20	875.5	200	124	93	8	270	280	223	448	230	4-24	800	500	284	4	ZDII-80
118	3		970.5		174	92										314		
119	4		1040.5		224	92										344		
120	5		1165.5		274	107					448	265				372		ZDII-120
121	6		1215.5		324	107										414		
122	7		1265.5		374	107										423		
123	8		1315.5		424	107										433		
124	9		1490.5		474	103										497		
125	10		1540.5		524	102										517		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	级数	水泵型号	H	H1	H2	h_1	$h_2(\delta)$	B	B1	b	L	D	n-φd	A	C	ZDII型阻尼弹簧减振器		
																总重量(kg)	支承点数	型号
126	2		1110		130	107										431		
127	3		1160		180	105										453		
128	4		1365		220	101					471	265				553		ZDII-120
129	5		1415		280	99										564		
130	6	50DGL12-25	1465	110	330	106	6	294	304	246			4-32	900	600	598	4	
131	7		1515		380	106										610		
132	8		1610		430	104					496	265				672		ZDII-160
133	9		1661		480	104										684		
134	2		1221		165	107										627		
135	3		1286		230	106					550	265				666		ZDII-160
136	4		1396		295	103										740		
137	5		1486		360	102										804		
138	6	65DGL25-30	1656	125	425	100	6	360	370	300	570	295	4-32	900	600	881	4	
139	7		1721		490	107										992		ZDII-240
140	8		1786		555	105										1027		
141	9		1851		620	105										1047		
142	2		1221		165	104					550	265				656		ZDII-160
143	3		1356		230	122										769		
144	4	80DGL46-30	1526	125	295	118	8	360	370	300	570	295	4-30	950	600	929	4	ZDII-240
145	5		1591		360	117										978		
146	6		1656		425	117										995		
147	7		1721		490	147					570	310				1158		ZDII-320

NJB

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明:1.本图依据上海凯泉泵业(集团)有限公司样本编制。

2.对于水泵功率小于11(kW)的水泵可采用硬性联接其中C1xB1为水泵地脚螺栓孔尺寸。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸										重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
1	ISG20/110-0.37/2	2.5	15	2960	0.37	2.3	450	290	300	60	160	350	100	200	500	153	337	25	JG2-1	60
2	ISG20/160-1.1/2	2.5	32	2960	1.1	2.3	450	290	300	60	160	350	100	200	500	153	372	29	JG2-1	60
3	ISG25/110-0.55/2	4	15	2960	0.55	2.3	450	280	300	60	160	350	100	200	500	153	382	26	JG1-2	60
4	ISG25/115-0.55/2	3.6	16	2960	0.55	2.3	450	280	300	60	160	350	100	200	500	153	382	27	JG1-2	60
5	ISG25/125-0.75/2	4	20	2960	0.75	2.3	450	280	300	60	160	350	100	200	500	153	382	28	JG1-2	60
6	ISG25/150-1.1/2	3.7	28	2960	1.1	2.3	450	280	300	60	160	350	100	200	500	153	382	34	JG2-1	60
7	ISG25/160-1.5/2	4	32	2960	1.5	2.3	450	280	300	60	160	350	100	200	500	153	392	39	JG2-1	60
8	ISG32/110-0.55/2	4.5	16	2960	0.55	2.3	450	260	300	60	160	350	100	200	500	154	385	28	JG1-2	60
9	ISG32/125-0.75/2	5	20	2960	0.75	2.3	450	260	300	60	160	350	100	200	500	154	385	28	JG1-2	60
10	ISG20/110-0.12/4	1.25	3.75	1480	0.12	2.5	450	290	300	60	160	350	100	200	500	140	319	10	JG1-2	60
11	ISG20/160-0.18/4	1.25	8	1480	0.18	2.5	450	290	300	60	160	350	100	200	500	140	319	13	JG1-2	60
12	ISG25/110-0.12/4	2	3.75	1480	0.12	2.5	450	280	300	60	160	350	100	200	500	140	319	12	JG1-2	60
13	ISG25/115-0.12/4	1.8	4	1480	0.12	2.5	450	280	300	60	160	350	100	200	500	140	319	13	JG1-2	60
14	ISG25/125-0.12/4	2	5	1480	0.12	2.5	450	280	300	60	160	350	100	200	500	140	319	13	JG1-2	60
15	ISG25/150-0.18/4	1.8	6.4	1480	0.18	2.5	450	280	300	60	160	350	100	200	500	140	319	15	JG1-2	60
16	ISG25/160-0.25/4	2	8	1480	0.25	2.5	450	280	300	60	160	350	100	200	500	140	337	17	JG1-2	60
17	ISG32/110-0.12/4	2.2	4	1480	0.12	2.5	450	260	300	60	160	350	100	200	500	141	322	14	JG1-2	60
18	ISG32/125-0.18/4	2.5	4	1480	0.18	2.5	450	260	300	60	160	350	100	200	500	141	322	14	JG2-2	60
19	ISG40/90-0.37/2	5.6	10	2960	0.37	2.3	450	340	400	260	260	400	160	260	500	185	360	40	JG2-1	60
20	ISG40/100-0.55/2	6.3	12.5	2960	0.55	2.3	450	340	400	260	260	400	160	260	500	185	380	42	JG2-1	60
21	ISG40/110-0.75/2	5.6	16	2960	0.75	2.3	450	340	400	260	260	400	160	260	500	185	390	45	JG2-1	60
22	ISG40/125-1.1/2	6.3	20	2960	1.1	2.3	450	340	400	260	260	400	160	260	500	185	390	46	JG2-1	60

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
23	ISG40/140-1.1/2	5.5	24	2960	1.1	2.3	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	390	47	JG2-1	60
24	ISG40/150-1.5/2	5.9	28	2960	1.5	2.3	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	400	52	JG2-1	60
25	ISG40/160-2.2/2	6.3	32	2960	2.2	2.3	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	430	56	JG2-1	60
26	ISG40/170-2.2/2	5.3	36	2960	2.2	2.3	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	430	60	JG2-1	60
27	ISG40/185-3/2	5.9	44	2960	3.0	2.3	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	460	70	JG2-1	60
28	ISG40/200-4/2	6.3	50	2960	4.0	2.3	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	475	80	JG2-1	60
29	ISG40/220-4/2	5.5	60	2960	4.0	2.3	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	475	80	JG2-1	60
30	ISG40/235-5.5/2	5.9	70	2960	5.5	2.3	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	535	105	JG2-2	60
31	ISG40/250-7.5/2	6.3	80	2960	7.5	2.3	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	535	112	JG2-2	60
32	ISG40/100-0.12/4	3.2	3	1480	0.12	2.5	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	325	17	JG1-2	60
33	ISG40/110-0.12/4	2.8	4	1480	0.12	2.5	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	325	19	JG1-2	60
34	ISG40/125-0.18/4	3.2	5	1480	0.18	2.5	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	325	23	JG1-2	60
35	ISG40/150-0.18/4	2.8	6.4	1480	0.18	2.5	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	325	23	JG1-2	60
36	ISG40/160-0.25/4	3.2	8	1480	0.25	2.5	550	340	400	160	260	400	160	260	500	185	340	25	JG1-2	60
37	ISG40/185-0.37/4	2.8	10	1480	0.37	2.5	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	340	38	JG1-2	60
38	ISG40/200-0.55/4	3.2	12.5	1480	0.55	2.5	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	385	40	JG1-2	60
39	ISG40/220-0.55/4	2.3	13	1480	0.55	2.5	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	385	46	JG1-2	60
40	ISG40/235-0.75/4	2.8	16	1480	0.75	2.5	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	385	47	JG1-2	60
41	ISG40/250-1.1/4	3.2	20	1480	1.1	2.5	550	460	400	160	260	400	160	260	500	185	395	52	JG1-2	60
42	ISG50/90-0.75/2	11	10	2960	0.75	2.3	550	370	400	160	260	400	160	260	500	195	390	35	JG1-2	60
43	ISG50/100-1.1/2	12.5	12.5	2960	1.1	2.3	550	370	400	160	260	400	160	260	500	195	390	36	JG1-2	60
44	ISG50/110-1.1/2	11	16	2960	1.1	2.3	550	370	400	160	260	400	160	260	500	195	390	38	JG1-2	60

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
45	ISG50/125-1.5/2	12.5	20	2960	1.5	2.3	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	400	43	JG1-2	60
46	ISG50/140-1.5/2	10.4	22	2960	1.5	2.3	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	400	47	JG1-2	60
47	ISG50/150-2.2/2	11.7	28	2960	2.2	2.3	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	430	51	JG1-2	60
48	ISG50/160-3/2	12.5	32	2960	3.0	2.3	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	465	59	JG1-2	60
49	ISG50/170-3/2	10.4	36	2960	3.0	2.3	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	470	65	JG1-2	60
50	ISG50/185-4/2	11.7	44	2960	4.0	2.3	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	485	75	JG1-2	60
51	ISG50/200-5.5/2	12.5	50	2960	5.5	2.3	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	545	100	JG2-2	60
52	ISG50/220-7.5/2	10.8	60	2960	7.5	2.3	700	450	400	160	260	400	160	260	250	207	545	110	JG2-2	60
53	ISG50/235-7.5/2	11.6	70	2960	7.5	2.3	700	450	400	160	260	400	160	260	250	207	545	111	JG2-2	60
54	ISG50/250-11/2	12.5	80	2960	11.0	2.3	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	690	160	JG2-2	60
55	ISG50/100-0.12/4	6.3	3	1480	0.12	2.5	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	325	19	JG1-2	60
56	ISG50/110-0.18/4	5.6	4	1480	0.18	2.5	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	325	19	JG1-2	60
57	ISG50/125-0.25/4	6.3	5	1480	0.25	2.5	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	340	30	JG1-2	60
58	ISG50/150-0.25/4	5.1	5.3	1480	0.25	2.5	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	340	40	JG1-2	60
59	ISG50/160-0.37/4	6.3	8	1480	0.37	2.5	700	370	400	160	260	400	160	260	500	195	385	40	JG1-2	60
60	ISG50/185-0.55/4	5.5	9.5	1480	0.55	2.5	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	395	50	JG1-2	60
61	ISG50/200-0.75/4	6.3	12.5	1480	0.75	2.5	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	395	50	JG2-1	60
62	ISG50/220-0.75/4	5.1	13	1480	0.75	2.5	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	395	51	JG2-1	60
63	ISG50/235-1.1/4	5.6	16	1480	1.1	2.5	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	405	52	JG2-1	60
64	ISG50/250-1.5/4	6.3	20	1480	1.5	2.5	700	450	400	160	260	400	160	260	500	207	430	56	JG2-1	60
65	ISG65/90-1.1/2	22.3	10	2960	1.1	2.5	700	420	500	210	310	500	210	310	500	215	390	45	JG2-1	60
66	ISG65/100-1.5/2	25	12.5	2960	1.5	2.5	700	420	500	210	310	500	210	310	500	215	400	49	JG2-1	60

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
67	ISG65/110-2.2/2	22.3	16	2960	2.2	2.5	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	430	54	JG2-1	80
68	ISG65/125-3/2	25	20	2960	3.0	2.5	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	465	54	JG2-1	80
69	ISG65/140-3/2	21.6	24	2960	3.0	2.5	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	465	64	JG2-1	80
70	ISG65/150-4/2	23.4	28	2960	4.0	2.5	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	480	75	JG2-1	80
71	ISG65/160-4/2	25	32	2960	4.0	2.5	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	480	76	JG2-1	80
72	ISG65/170-5.5/2	21.8	38	2960	5.5	2.5	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	545	100	JG2-2	80
73	ISG65/185-7.5/2	23.4	44	2960	7.5	2.5	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	545	105	JG2-2	80
74	ISG65/200-7.5/2	25	50	2960	7.5	2.5	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	545	105	JG2-2	80
75	ISG65/220-11/2	21.6	60	2960	11.0	2.5	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	690	170	JG2-2	80
76	ISG65/235-11/2	23.4	70	2960	11.0	2.5	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	690	170	JG2-2	80
77	ISG65/250-15/2	25	80	2960	15.0	2.5	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	690	180	JG2-2	80
78	ISG65/270-15/2	20.5	85	2960	15.0	2.5	700	560	410	210	310	410	210	310	500	230	660	192	JG2-2	80
79	ISG65/285-18.5/2	21.6	101	2960	18.5	2.5	700	560	410	210	310	410	210	310	500	230	720	180	JG2-2	80
80	ISG65/300-22/2	23.4	113	2960	22.0	2.5	700	560	410	210	310	410	210	310	500	230	750	255	JG2-2	80
81	ISG65/315-30/2	25	125	2960	30.0	2.5	700	560	410	210	310	410	210	310	500	230	830	320	JG3-1	80
82	ISG65/100-0.25/4	12.5	3	1480	0.25	2.8	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	340	29	JG2-1	80
83	ISG65/110-0.25/4	11	3.8	1480	0.25	2.8	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	340	27	JG2-1	80
84	ISG65/125-0.37/4	12.5	5	1480	0.37	2.8	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	340	35	JG2-1	80
85	ISG65/150-0.37/4	10.8	6	1480	0.37	2.8	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	340	35	JG2-1	80
86	ISG65/160-0.55/4	12.5	8	1480	0.55	2.8	700	420	410	210	310	410	210	310	500	215	385	46	JG2-1	80
87	ISG65/185-0.75/4	11.3	10.1	1480	0.75	2.8	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	395	48	JG2-1	80
88	ISG65/200-1.1/4	12.5	12.5	1480	1.1	2.8	700	510	410	210	310	410	210	310	500	235	405	52	JG2-1	80

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
89	ISG65/220-1.1/4	10.2	13.4	1480	1.1	2.8	700	510	400	210	300	400	210	300	500	235	405	65	JG2-1	80
90	ISG65/235-1.5/4	11.7	17.6	1480	1.5	2.8	700	510	400	210	300	400	210	300	500	235	430	70	JG2-1	80
91	ISG65/250-2.2/4	12.5	20	1480	2.2	2.8	700	510	400	210	300	400	210	300	500	235	465	74	JG2-1	80
92	ISG65/285-3/4	10.1	21	1480	3.0	2.8	700	560	400	210	300	400	210	300	500	235	720	88	JG2-1	80
93	ISG65/300-3/4	11.7	28	1480	3.0	2.8	700	560	400	210	300	400	210	300	500	235	750	90	JG2-1	80
94	ISG65/315-4/4	12.5	32	1480	4.0	2.8	700	560	400	210	300	400	210	300	500	230	830	95	JG2-1	80
95	ISG80/90-2.2/2	44.7	10	2960	2.2	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	430	54	JG2-1	80
96	ISG80/100-3/2	50	12.5	2960	3.0	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	465	63	JG2-1	80
97	ISG80/110-4/2	45	16	2960	4.0	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	490	79	JG2-1	80
98	ISG80/125-5.5/2	50	20	2960	5.5	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	555	105	JG2-2	80
99	ISG80/140-5.5/2	43.3	24	2960	5.5	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	555	105	JG2-2	80
100	ISG80/150-7.5/2	46.7	28	2960	7.5	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	555	112	JG2-2	80
101	ISG80/160-7.5/2	50	32	2960	7.5	3.0	700	490	400	210	300	400	210	300	500	230	555	112	JG2-2	80
102	ISG80/170-7.5/2	43.5	38	2960	7.5	3.0	700	540	400	210	300	400	210	300	500	240	540	115	JG2-2	80
103	ISG80/185-11/2	47	44	2960	11.0	3.0	700	540	400	210	300	400	210	300	500	240	685	165	JG2-2	80
104	ISG80/200-15/2	50	50	2960	15.0	3.0	700	540	400	210	300	400	210	300	500	240	685	175	JG2-2	80
105	ISG80/220-15/2	43.3	60	2960	15.0	3.0	700	540	400	210	300	400	210	300	500	240	685	175	JG2-2	80
106	ISG80/235-18.5/2	46.7	70	2960	18.5	3.0	700	540	400	210	300	400	210	300	500	240	730	203	JG2-2	80
107	ISG80/250-22/2	50	80	2960	22.0	3.0	700	540	400	210	300	400	210	300	500	240	775	235	JG2-2	80
108	ISG80/270-22/2	40	85	2960	22.0	3.0	700	600	400	210	300	400	210	300	500	260	750	275	JG2-2	80
109	ISG80/285-30/2	43.3	101	2960	30.0	3.0	700	600	500	210	310	500	210	310	500	260	830	340	JG2-2	80
110	ISG80/300-30/2	46.7	113	2960	30.0	3.0	700	600	500	210	310	500	210	310	500	260	830	340	JG2-2	80

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
111	ISG80/315-37/2	50	125	2960	37.0	3.0	700	630	410	210	310	410	210	310	250	260	830	355	JG3-1	80
112	ISG80/100-0.37/4	25	3	1480	0.37	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	200	230	340	33	JG2-1	80
113	ISG80/110-0.55/4	21.8	3.8	1480	0.55	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	200	230	385	48	JG2-1	80
114	ISG80/125-0.75/4	25	5	1480	0.75	2.8	700	460	410	210	310	410	210	310	200	230	385	52	JG2-1	80
115	ISG80/150-0.75/4	21.6	6	1480	0.75	2.8	700	460	410	210	310	410	210	310	200	230	385	52	JG2-1	80
116	ISG80/160-1.1/4	25	8	1480	1.1	2.8	700	460	410	210	310	410	210	310	200	230	395	53	JG2-1	80
117	ISG80/185-1.5/4	23.3	10.9	1480	1.5	2.8	700	460	410	210	310	410	210	310	200	240	425	57	JG2-1	80
118	ISG80/200-2.2/4	25	12.5	1480	2.2	2.8	700	460	410	210	310	410	210	310	200	240	460	61	JG2-1	80
119	ISG80/220-1.5/4	19.8	12.6	1480	1.5	2.8	700	460	410	210	310	410	210	310	200	240	425	63	JG2-1	80
120	ISG80/235-2.2/4	22.2	15.8	1480	2.2	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	200	240	460	68	JG2-1	80
121	ISG80/250-3/4	25	20	1480	3.0	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	200	240	460	78	JG2-1	80
122	ISG80/285-3/4	20.2	21	1480	3.0	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	250	260	830	97	JG2-1	80
123	ISG80/300-4/4	23	27.9	1480	4.0	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	200	260	830	102	JG2-2	80
124	ISG80/315-5.5/4	25	32	1480	5.5	2.8	700	340	410	210	310	410	210	310	200	260	830	130	JG2-2	80
125	ISG100/90-4/2	89	10	2960	4.0	4.5	700	460	490	290	390	490	290	390	200	265	490	91	JG2-2	80
126	ISG100/100-5.5/2	100	12.5	2960	5.5	4.5	700	460	490	290	390	490	290	390	250	265	545	113	JG2-2	80
127	ISG100/110-7.5/2	89	16	2960	7.5	4.5	700	460	490	290	390	490	290	390	250	265	545	132	JG2-2	80
128	ISG100/125-11/2	100	20	2960	11.0	4.5	700	460	490	290	390	490	290	390	250	265	690	177	JG2-2	80
129	ISG100/140-11/2	86.6	24	2960	11.0	4.5	700	460	490	290	390	490	290	390	250	265	690	177	JG2-2	80
130	ISG100/150-11/2	93.5	28	2960	11.0	4.5	700	340	490	290	390	490	290	390	250	265	690	178	JG2-2	80
131	ISG100/160-15/2	100	32	2960	15.0	4.5	700	340	490	290	390	490	290	390	250	265	690	188	JG2-2	80
132	ISG100/170-15/2	87	38	2960	15.0	4.0	700	340	490	290	390	490	290	390	250	265	690	189	JG2-2	80

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸										重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
133	ISG100/185-18.5/2	93.5	44	2960	18.5	4.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	345	735	218	JG3-1	80
134	ISG100/200-22/2	100	50	2960	22.0	4.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	345	780	250	JG3-1	80
135	ISG100/220-30/2	87	60	2960	30.0	4.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	375	910	330	JG3-1	80
136	ISG100/235-30/2	93.5	70	2960	30.0	4.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	375	910	330	JG3-1	80
137	ISG100/250-37/2	100	80	2960	37.0	4.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	375	910	345	JG3-1	80
138	ISG100/270-37/2	82	85	2960	37.0	4.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	370	845	440	JG3-1	80
139	ISG100/285-45/2	90	101	2960	45.0	4.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	370	885	440	JG3-1	80
140	ISG100/300-55/2	95	113	2960	55.0	4.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	370	980	550	JG3-2	80
141	ISG100/315-75/2	100	125	2960	75.0	4.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	370	1050	690	JG3-2	80
142	ISG100/100-0.75/4	50	3	1480	0.75	3.0	900	580	600	290	390	600	290	390	500	325	385	62	JG2-1	80
143	ISG100/110-1.1/4	44.6	4	1480	1.1	3.0	900	580	600	290	390	600	290	390	200	325	405	68	JG2-1	80
144	ISG100/125-1.1/4	50	5	1480	1.1	3.0	900	580	600	290	390	600	290	390	200	325	405	71	JG2-1	80
145	ISG100/150-1.5/4	44.6	6.3	1480	1.5	3.0	900	580	600	290	390	600	290	390	200	325	430	75	JG2-1	80
146	ISG100/160-2.2/4	50	8	1480	2.2	3.0	900	580	600	290	390	600	290	390	200	325	465	80	JG2-1	80
147	ISG100/185-2.2/4	44.6	9.9	1480	2.2	3.0	900	630	600	290	390	600	290	390	200	325	465	80	JG2-1	80
148	ISG100/200-3/4	50	12.5	1480	3.0	3.0	900	630	600	290	390	600	290	390	200	325	480	90	JG2-1	80
149	ISG100/220-3/4	40.4	13	1480	3.0	3.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	325	465	105	JG2-2	80
150	ISG100/235-4/4	46.7	17.4	1480	4.0	3.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	325	480	115	JG2-2	80
151	ISG100/250-5.5/4	50	20	1480	5.5	3.0	900	630	600	290	390	600	290	390	500	325	545	140	JG2-2	80
152	ISG100/285-5.5/4	40.4	21	1480	5.5	3.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	325	730	163	JG2-2	80
153	ISG100/300-7.5/4	46.7	27.9	1480	7.5	3.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	325	770	176	JG2-2	80
154	ISG100/315-11/4	50	32	1480	11.0	3.0	900	640	600	290	390	600	290	390	500	325	855	223	JG2-2	80

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
155	ISG125/90-7.5/2	143	10	2960	7.5	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	540	125	JG2-2	60
156	ISG125/100-11/2	160	12.5	2960	11.0	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	685	180	JG2-2	60
157	ISG125/110-11/2	143	16	2960	11.0	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	685	180	JG2-2	60
158	ISG125/125-15/2	160	20	2960	15.0	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	685	191	JG2-2	60
159	ISG125/140-15/2	138	24	2960	15.0	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	685	191	JG2-2	60
160	ISG125/150-18.5/4	150	28	2960	18.5	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	730	210	JG2-2	60
161	ISG125/160-22/2	160	32	2960	22.0	4.0	900	645	600	290	390	600	290	390	500	305	750	255	JG2-2	60
162	ISG125/170-22/2	138	37.5	2960	22.0	5.5	900	700	600	290	390	600	290	390	500	295	800	255	JG2-2	60
163	ISG125/185-30/2	150	44	2960	30.0	5.5	900	700	600	290	390	600	290	390	500	295	920	315	JG3-1	60
164	ISG125/200-37/2	160	50	2960	37.0	5.5	900	700	600	290	390	600	290	390	500	295	920	330	JG3-1	60
165	ISG125/220-37/2	138	60	2960	37.0	5.0	900	700	600	290	390	600	290	390	500	295	920	340	JG3-1	60
166	ISG125/235-45/2	150	70	2960	45.0	5.0	900	700	600	290	390	600	290	390	500	295	975	395	JG3-1	60
167	ISG125/25^-55/2	160	80	2960	55.0	5.0	900	700	600	290	390	600	290	390	500	235	1075	500	JG3-1	60
168	ISG125/270-55/2	134	88	2960	55.0	5.0	900	650	600	290	390	600	290	390	500	280	970	580	JG3-2	60
169	ISG125/285-75/2	143	100	2960	75.0	5.0	900	650	600	290	390	600	290	390	500	280	1040	705	JG3-2	60
170	ISG125/300-75/2	150	110	2960	75.0	5.0	900	650	600	290	390	600	290	390	500	280	1040	706	JG3-2	60
171	ISG125/315-90/2	160	125	2960	90.0	5.0	900	650	600	290	390	600	290	390	500	280	1090	790	JG3-2	60
172	ISG125/125-2.2/4	100	5	1480	2.2	3.0	900	610	600	290	390	600	290	390	500	295	470	100	JG2-2	60
173	ISG125/150-3/4	87	6.3	1480	3.0	3.0	900	610	600	290	390	600	290	390	500	295	470	109	JG2-2	60
174	ISG125/160-4/4	100	8	1480	4.0	3.0	900	610	600	290	390	600	290	390	500	295	485	120	JG2-2	60
175	ISG125/185-4/4	86	9.3	1480	4.0	3.0	900	700	600	290	390	600	290	390	500	285	485	120	JG2-2	60
176	ISG125/200-5.5/4	100	12.5	1480	5.5	3.0	900	700	600	290	390	600	290	390	500	285	545	145	JG2-2	60

跟多资料加微信公众号jianzhu118

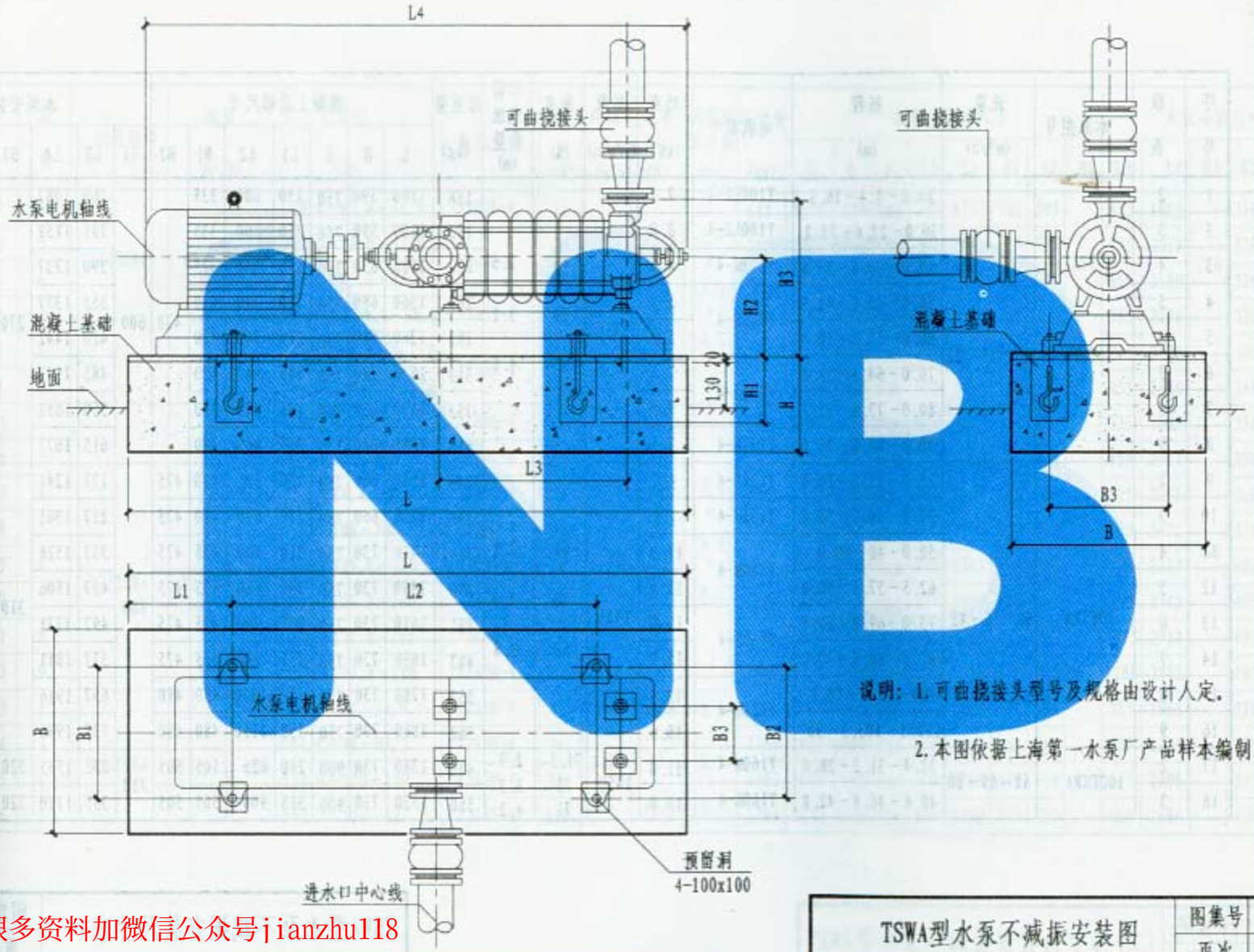
序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸 L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3	重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
177	ISG125/220-5.5/4	87	15	1480	5.5	3.0	950	700	650	290	390	650	290	390	500	295	545	155	JG3-1	60
178	ISG125/235-7.5/4	93	17.4	1480	7.5	3.0	950	700	650	290	390	650	290	390	500	295	585	163	JG3-1	60
179	ISG125/250-11/4	100	20	1480	11.0	3.0	950	700	650	290	390	650	290	390	500	295	690	212	JG3-1	60
180	ISG125/285-7.5/4	79	20	1480	7.5	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	600	165	JG3-1	60
181	ISG125/300-11/4	91	27	1480	11.0	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	705	214	JG3-1	60
182	ISG125/315-15/4	100	32	1480	15.0	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	750	228	JG3-1	60
183	ISG125/320-15/4	81	32.8	1480	15.0	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	750	239	JG3-1	60
184	ISG125/345-18.5/4	87	38	1480	18.5	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	805	247	JG3-1	60
185	ISG125/370-22/4	94	44	1480	22.0	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	845	295	JG3-1	60
186	ISG125/400-30/4	100	50	1480	30.0	3.0	950	785	650	290	390	650	290	390	500	295	925	375	JG3-1	60
187	ISG150/185-11/4	179	10	1480	11.0	3.0	950	880	710	360	460	710	360	460	500	382	705	260	JG3-1	60
188	ISG150/200-15/4	200	12.5	1480	15.0	3.0	950	880	710	360	460	710	360	460	500	382	750	276	JG3-1	60
189	ISG150/220-11/4	167	14	1480	11.0	3.0	950	880	710	360	460	710	360	460	500	382	705	261	JG3-1	60
190	ISG150/235-15/4	184	17	1480	15.0	3.0	950	880	710	360	460	710	360	460	500	382	750	278	JG3-1	60
191	ISG150/250-18.5/4	200	20	1480	18.5	3.0	950	880	710	360	460	710	360	460	500	382	795	315	JG3-1	60
192	ISG150/285-18.5/4	173	24	1480	18.5	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	785	330	JG3-1	60
193	ISG150/300-22/4	187	28	1480	22.0	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	825	350	JG3-1	60
194	ISG150/315-30/4	200	32	1480	30.0	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	915	420	JG3-1	60
195	ISG150/320-22/4	160	32	1480	22.0	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	825	352	JG3-1	60
196	ISG150/345-30/4	174	38	1480	30.0	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	915	423	JG3-1	60
197	ISG150/370-37/4	187	44	1480	37.0	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	945	440	JG3-1	60
198	ISG150/400-45/4	200	50	1480	45.0	3.5	950	970	710	360	460	710	360	460	500	397	970	490	JG3-1	60

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	必需汽蚀余量 (m)	水泵外形及安装尺寸											重量 (kg)	减振器或隔振垫	底板厚度
							L	L1	B	B1	B2	C	C1	C2	H1	H2	H3			
199	ISG150/410-55/4	173	60	1480	55.0	4.0	950	1050	650	360	460	650	360	460	500	397	960	630	JG3-2	60
200	ISG150/435-75/4	187	70	1480	75.0	4.0	950	1050	650	360	460	650	360	460	500	397	1035	674	JG3-2	60
201	ISG150/460-75/4	200	80	1480	75.0	4.0	950	1050	650	360	460	650	360	460	500	397	1035	680	JG3-2	60
202	ISG200/185-15/4(Z)	280	10	1480	15.0	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	740	346	JG3-2	60
203	ISG200/200-18.5/4(Z)	300	12.5	1480	18.5	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	800	380	JG3-2	60
204	ISG200/220-15/4(Z)	262	13	1480	15.0	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	740	346	JG3-2	60
205	ISG200/235-18.5/4(Z)	280	16	1480	18.5	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	800	380	JG3-2	60
206	ISG200/250-30/4(Z)	300	20	1480	30.0	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	930	475	JG3-2	60
207	ISG200/285-30/4(Z)	262	24	1480	30.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	900	505	JG3-2	60
208	ISG200/300-37/4(Z)	280	28	1480	37.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	900	560	JG3-2	60
209	ISG200/315-45/4(Z)	300	32	1480	45.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	920	600	JG3-2	60
210	ISG200/320-37/4(Z)	245	32	1480	37.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	900	600	JG3-2	60
211	ISG200/345-45/4(Z)	262	38	1480	45.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	920	600	JG3-2	60
212	ISG200/370-55/4(Z)	280	44	1480	55.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	985	708	JG3-2	60
213	ISG200/400-75/4(Z)	300	50	1480	75.0	4.0	1000	1070	700	400	500	700	400	500	500	397	1065	850	JG3-2	60
214	ISG200/410-75/4(Z)	262	60	1480	75.0	4.5	1000	1170	700	400	500	700	400	500	500	437	1085	816	JG3-2	60
215	ISG200/435-90/4(Z)	280	70	1480	90.0	4.5	1000	1170	700	400	500	700	400	500	500	437	1085	906	JG3-2	60
216	ISG200/460-110/4(Z)	300	80	1480	110.0	4.5	1000	1170	700	400	500	700	400	500	500	437	1330	1230	JG4-1	60
217	ISG200/185-18.5/4	358	10	1480	18.5	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	800	380	JG3-2	60
218	ISG200/200-22/4	400	12.5	1480	22.0	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	840	402	JG3-2	60
219	ISG200/220-18.5/4	322	13	1480	18.5	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	800	380	JG3-2	60
220	ISG200/235-22/4	358	16	1480	22.0	4.0	1000	990	700	400	500	700	400	500	500	392	840	402	JG3-2	60

注：(Z)为窄叶轮型泵。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：1. 可曲挠接头型号及规格由设计人定。

2. 本图依据上海第一水泵厂产品样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

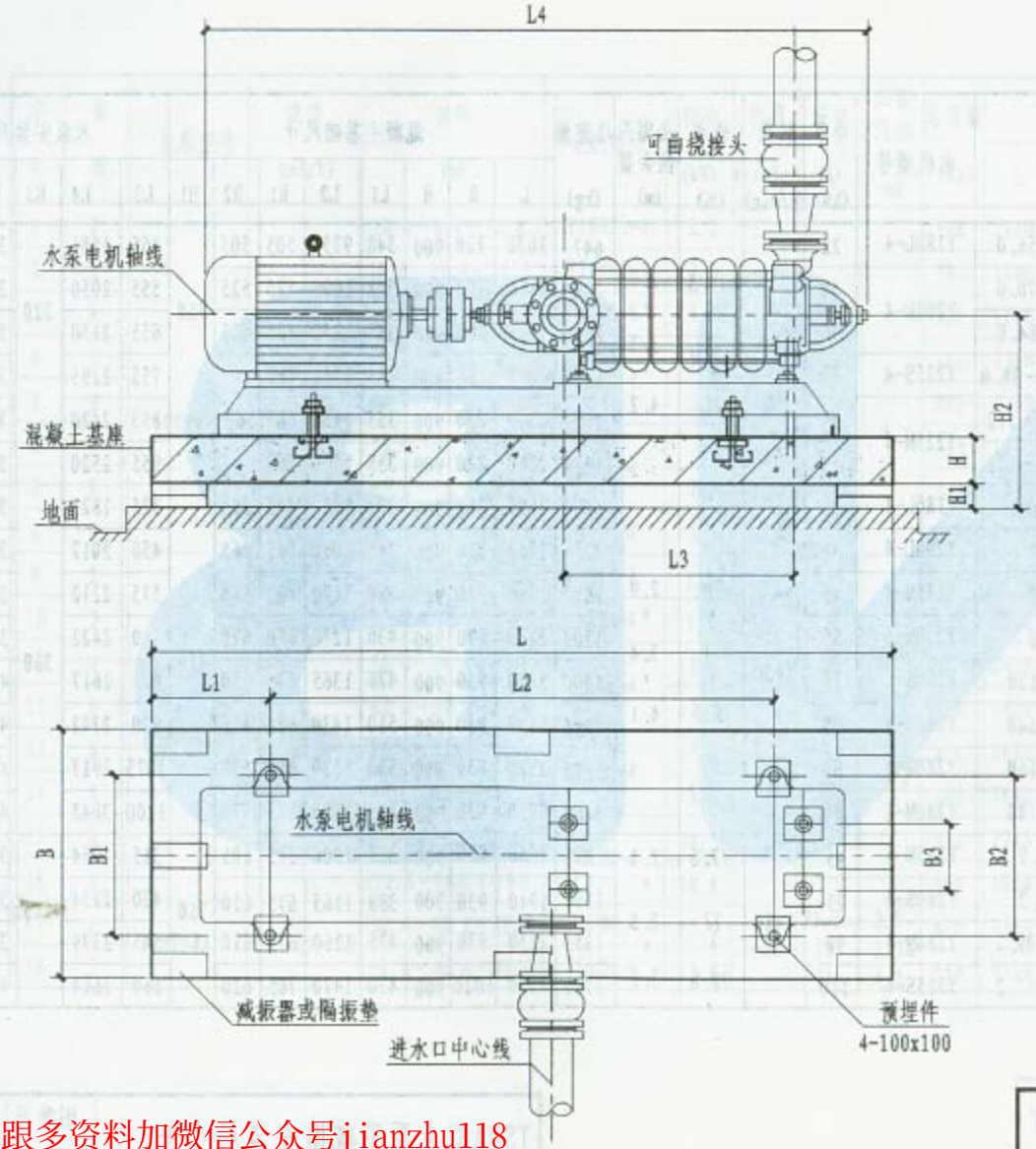
TSWA型水泵不减振安装图	图集号	05S2
	页次	119

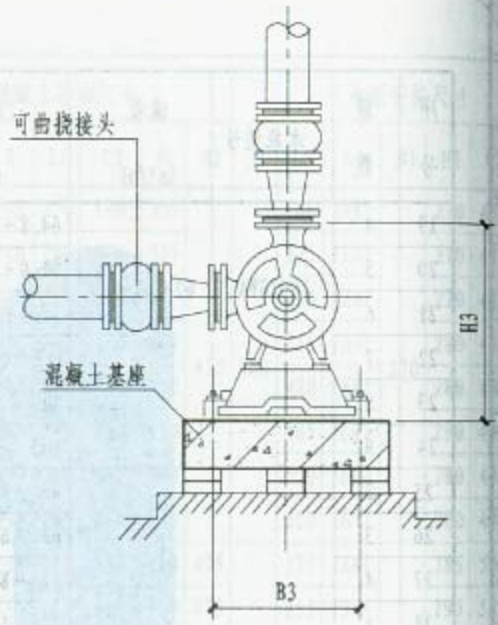
序号	级数	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	混凝土基础尺寸							水泵安装尺寸					
											L	B	H	L1	L2	B1	B2	H1	L3	L4	B3	H2	H3
1	2	50TSWA	15~18~22	20.0~8.4~16.8	Y100L1-4	2.2	1450	64~66~65	2.6~3.1~4.1	158	1100	590	750	250	600	335	430	600	160	1087	270	270	480
2	3			30.0~27.6~25.2	Y100L2-4	3.0				193	1100	590	750	250	600	335			225	1152		270	480
3	4			40.0~36.8~33.6	Y112M-4	4.0				222	1180	630	750	270	640	375			290	1237		270	480
4	5			50.0~46.0~42.0	Y132S-4	5.5				263	1360	680	750	310	740	430			355	1377		280	490
5	6			60.0~55.2~50.4		5.5				283	1360	680	750	310	740	430			420	1442		280	490
6	7			70.0~64.4~58.8	Y132M-4	7.5				313	1530	680	750	345	840	430			485	1547		280	490
7	8			80.0~73.6~67.2		7.5				333	1530	680	750	345	840	430			550	1612		280	490
8	9			90.0~82.8~75.6	Y132M-4	7.5				353	1590	680	750	365	860	430			615	1677		280	490
9	2	75TSWA	30~36~42	25.0~23.0~20.0	Y132S-4	5.5	1450	68~70~68	2.8~3.0~3.8	249	1130	660	750	250	630	410	475	600	177	1241	310	285	535
10	3			37.5~34.5~30.0	Y132M-4	7.5				291	1250	660	750	280	690	410	475		257	1361		295	545
11	4			50.0~46~40.0	Y160M-4	11.0				367	1410	730	750	310	790	475	475		337	1526		295	545
12	5			62.5~57.5~50.0		11.0				399	1490	730	750	330	830	475	475		417	1606		295	545
13	6			75.0~69.0~60.0	Y160L-4	15.0				451	1610	730	750	355	900	475	475		497	1731		295	545
14	7			87.5~80.5~70.0		15.0				483	1690	730	750	355	980	475	475		577	1811		295	545
15	8			100~92.0~80.0	Y180M-4	18.5				552	1780	730	750	355	1070	480	480		657	1916		310	560
16	9			112.5~103.5~90		18.5				582	1860	730	750	355	1150	480	480		737	1996		310	560
17	2	100TSWA	62~69~80	32.4~31.2~28.0	Y160M-4	11.0	1450	71.5~73~71	2.9~3.3~4.2	478	1380	730	900	280	825	505	505	750	255	1575	320	310	610
18	3			48.6~46.8~42.0	Y160L-4	15.0				550	1530	730	900	315	900	505	505		355	1720	320	310	610

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	级数	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)	混凝土基础尺寸 L	B	H	L1	L2	B1	B2	H1	水泵安装尺寸 L3	L4	B3	H2	H3
19	4	100TSWA	62~69~80	64.8~62.4~56.0	Y180L-4	22	1450	71.5~73~71	2.9~3.3~4.2	647	1670	730	900	348	975	505	505	750	455	1885	320	310	610
20	5			81.0~78.0~70.0	Y200L-4	30				778	1810	780	900	358	1095	525	525		555	2050		320	620
21	6			97.2~93.6~84.0		30				829	1910	780	900	335	1240	525	525		655	2150		320	620
22	7			113.4~109.2~98.0	Y225S-4	37				894	2040	820	900	355	1330	565			755	2295		330	630
23	8			129.6~124.8~112	Y225M-4	45				1027	2160	820	900	355	1450	565	565		855	2420		340	640
24	9			145.8~140.4~126		45				1078	2260	820	900	355	1550	565			955	2520		340	640
25	2	125TSWA	72~90~108	46~43.2~40	Y180L-4	22	1450	70~74~75.5	2.9~3.4~4.1	665	1590	750	900	308	975	495	565	750	325	1827	360	350	700
26	3			69~64.8~60	Y200L-4	30				825	1750	820	900	345	1060	565	565		450	2017		350	700
27	4			92~86.4~80	Y225M-4	45				1007	1930	820	900	380	1170	565	565		575	2212		360	710
28	5			115~108~100	Y250M-4	55				1200	2130	870	900	430	1270	620	620		700	2422		375	725
29	6			138~129.6~120	Y280S-4	75				1400	2320	930	900	478	1365	675	570		825	2617		405	755
30	7			161~151.2~140	Y280S-4	75				1485	2450	930	900	510	1430	675	570		950	2742		405	755
31	8			184~172.8~160	Y280M-4	90				1675	2620	930	900	550	1520	675	570		1075	2917		405	755
32	9			207~194.4~180	Y280M-4	90				1760	2750	930	900	585	1580	675	570		1200	3042		405	755
33	2	150TSWA	119~155~191	65.0~60~54.9	Y225M-4	45	1480	72.6~77~78.8	2.1~2.5~3.5	861	1640	830	900	320	1000	575	605	750	315	1964	420	370	720
34	3			97.4~90~82.3	Y280S-4	75				1166	1940	930	900	388	1165	675	610		430	2234		385	735
35	4			129.9~120~109.7	Y280M-4	90				1353	2130	930	900	435	1260	675	610		545	2399		395	745
36	5			162.3~150~137.2	Y315S-4	110				1786	2330	1020	900	430	1470	765	620		660	2664		430	780

跟多资料加微信公众号jianzhu118





说明：1. 支撑面要水平，为防止集水抬高50，平面高差小于3，抬高部分各边大于台底150。

2. 预埋件加工见本图册84页。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

TSWA型水泵减振安装图

图集号	05S2
页次	122

序号	级数	水泵型号	电机型号	功率 (kW)	减振体系总重量 (kg)	混凝土基础尺寸 L	B	H	钢筋表 ① a a	c	直径	数量	② b b	c	直径	数量	③ b	直径	数量	④ a	直径	数量	⑤ a	直径	数量	预埋件 数量
1	2	50TSWA	Y100L1-4	2.2	460	1150	650	80	1120	50	Φ8	6	620	50	Φ8	8	620	Φ8	8	1120	Φ8	6	1120	Φ10	4	4
2	3		Y100L2-4	3.0	495	1150	650	80	1120	50	Φ8	6	620	50	Φ8	8	620	Φ8	6	1120	Φ8	6	1120	Φ10	4	4
3	4		Y112M-4	4.0	547	1250	650	80	1220	50	Φ8	6	620	50	Φ8	9	620	Φ8	9	1220	Φ8	6	1220	Φ10	4	4
4	5		Y132S-4	5.5	699	1450	650	100	1420	70	Φ8	6	620	70	Φ8	10	620	Φ8	10	1420	Φ8	6	1420	Φ10	4	4
5	6			5.5	719	1450	650	100	1420	70	Φ8	7	620	70	Φ8	10	620	Φ8	10	1420	Φ8	7	1420	Φ10	4	4
6	7		Y132M-4	7.5	782	1550	650	100	1520	70	Φ10	8	620	70	Φ8	11	620	Φ8	11	1520	Φ8	8	1520	Φ10	4	4
7	8			7.5	802	1550	650	100	1520	70	Φ10	8	620	70	Φ8	11	620	Φ8	11	1520	Φ8	8	1520	Φ10	4	4
8	9		Y132M-4	7.5	849	1650	650	100	1620	70	Φ10	8	620	70	Φ8	12	620	Φ8	12	1620	Φ8	8	1620	Φ12	4	4
9	2	75TSWA	Y132S-4	5.5	593	1150	750	100	1120	70	Φ10	7	720	70	Φ8	9	720	Φ8	9	1120	Φ8	7	1120	Φ10	4	4
10	3		Y132M-4	7.5	677	1300	750	100	1300	70	Φ10	7	720	70	Φ8	10	720	Φ8	9	1300	Φ8	7	1300	Φ10	4	4
11	4		Y160M-4	11	871	1450	750	100	1420	70	Φ10	8	720	70	Φ8	11	720	Φ8	11	1420	Φ8	8	1420	Φ10	4	4
12	5			11	933	1550	750	100	1520	70	Φ10	8	720	70	Φ8	11	720	Φ8	11	1520	Φ8	8	1520	Φ12	4	4
13	6		Y160L-4	15	1016	1650	750	100	1620	70	Φ10	8	720	70	Φ8	12	720	Φ8	12	1620	Φ8	8	1620	Φ12	4	4
14	7			15	1173	1750	750	120	1720	90	Φ10	8	720	90	Φ8	12	720	Φ8	12	1720	Φ8	8	1720	Φ12	4	4
15	8		Y180M-4	18.5	1278	1850	750	120	1820	90	Φ12	8	720	90	Φ8	13	720	Φ8	13	1820	Φ8	8	1820	Φ14	4	4
16	9			18.5	1341	1800	750	120	1800	90	Φ12	8	720	90	Φ8	14	720	Φ8	14	1800	Φ8	8	1800	Φ14	4	4
17	2	100TSWA	Y160M-4	11.0	997	1450	750	140	1420	110	Φ10	8	720	110	Φ8	11	720	Φ8	11	1420	Φ8	8	1420	Φ12	4	4
18	3		Y160L-4	15.0	1104	1550	850	140	1520	110	Φ10	8	820	110	Φ8	12	820	Φ8	11	1520	Φ8	8	1520	Φ12	4	4

说明：1. TSWA型水泵减振钢筋混凝土基座模板及配筋图见本图册84页。

2. 予埋件加工图见本图册84页P2。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

TSWA型水泵减振钢筋混凝土基座选用表（一）	图集号	05S2
	页次	123

序号	级数	水泵型号	电机型号	功率 (kW)	减振体系总重量 (kg)	混凝土基础尺寸 L	B	H	钢筋表 ① a a	c	直径	数量	② b b	c	直径	数量	③ b b	直径	数量	④ a a	直径	数量	⑤ a a	直径	数量	预埋件 数量
19	4	100TSWA	Y180L-4	22.0	1360	1750	850	120	1720	90	Φ10	8	820	90	Φ8	13	820	Φ8	13	1720	Φ10	8	1720	Φ10	7	4
20	5		Y200L-4	30.0	1541	1850	850	120	1820	90	Φ10	8	820	90	Φ8	14	820	Φ8	14	1820	Φ8	8	1820	Φ12	4	4
21	6			37.0	1753	1950	850	140	1920	110	Φ10	8	820	110	Φ10	15	820	Φ8	15	1920	Φ8	8	1920	Φ12	4	4
22	7		Y225S-4	37.0	1960	2050	850	140	2020	110	Φ12	8	820	110	Φ10	16	820	Φ8	16	2020	Φ8	8	2020	Φ14	4	4
23	8		Y225M-4	45.0	2154	2250	850	140	2220	110	Φ12	8	820	110	Φ10	16	820	Φ8	16	2220	Φ8	8	2220	Φ14	4	4
24	9			45.0	2403	2350	850	160	2320	130	Φ12	8	820	130	Φ10	17	820	Φ8	17	2320	Φ8	8	2320	Φ14	4	4
25	2	125TSWA	Y180L-4	22	1299	1650	850	100	1620	70	Φ10	8	820	70	Φ10	13	820	Φ8	13	1620	Φ8	8	1620	Φ10	4	4
26	3		Y200L-4	30	1668	1850	850	120	1820	90	Φ10	8	820	90	Φ10	14	820	Φ8	14	1820	Φ8	8	1820	Φ10	4	4
27	4		Y225M-4	45	1924	1950	850	140	1920	110	Φ12	8	820	110	Φ10	15	820	Φ8	15	1920	Φ8	8	1920	Φ12	4	4
28	5		Y250M-4	55	2146	2150	850	140	2120	110	Φ12	8	820	110	Φ12	16	820	Φ8	16	2120	Φ8	8	2120	Φ12	4	4
29	6		Y280S-4	75	2767	2350	850	160	2320	130	Φ12	9	820	130	Φ12	17	820	Φ8	17	2320	Φ8	9	2320	Φ12	4	4
30	7		Y280S-4	75	2986	2450	850	160	2420	130	Φ12	9	820	130	Φ12	18	820	Φ8	18	2420	Φ8	9	2420	Φ14	4	4
31	8		Y280M-4	90	3414	2650	850	180	2620	150	Φ14	9	820	150	Φ14	20	820	Φ8	20	2620	Φ8	9	2620	Φ14	4	4
32	9		Y280M-4	90	3691	2750	950	180	2720	150	Φ14	9	920	150	Φ14	20	920	Φ8	20	2720	Φ8	9	2720	Φ14	4	4
33	2	150TSWA	Y225M-4	45	1541	1650	850	100	1620	70	Φ10	8	820	70	Φ8	14	820	Φ8	14	1620	Φ8	8	1620	Φ10	4	4
34	3		Y280S-4	75	2251	1950	950	140	1920	110	Φ12	9	920	110	Φ10	15	920	Φ8	15	1920	Φ8	9	1920	Φ12	4	4
35	4		Y280M-4	90	2586	2150	950	140	2120	110	Φ14	9	920	110	Φ12	16	920	Φ8	16	2120	Φ8	9	2120	Φ12	4	4
36	5		Y315S-4	110	3379	2350	1050	160	2320	130	Φ14	10	1020	130	Φ12	17	1020	Φ8	17	2320	Φ8	10	2320	Φ14	4	4

说明：1. TSWA型水泵减振钢筋混凝土基座模板及配筋图见本图册84页。

2. 予埋件加工图见本图册84页P2。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	级数	水泵型号	功率(kW)	减振体系总重量(kg)	支撑点数	选用隔振器			选用隔振垫			钢筋混凝土基础尺寸							水泵安装尺寸			
						型号	H1	H2	型号	H1	H2	L	B	H	L1	L2	B1	B2	L3	L4	B3	H3
1	2	50TSWA	2.2	460	8	ZD-55	61	411	JT-1-2	38	388	1150	650	80	275	600	335	430	160	1087	270	480
2	3		3.0	495	8	ZD-55	60	410	JT-1-2	38	388	1150	650	80	275	600	335		225	1152		480
3	4		4.0	547	8	ZD-80	81	431	JT-1-2	37	387	1250	650	80	305	640	375		290	1237		480
4	5		5.5	699	8	ZD-80	77	457	JT-1-2	37	417	1450	650	100	355	740	430		355	1377		490
5	6		5.5	719	8	ZD-80	77	457	JT-1-2	37	417	1450	650	100	355	740	430		420	1442		490
6	7		7.5	782	8	ZD-120	96	476	JT-2-2	39	419	1550	650	100	355	840	430		485	1547		490
7	8		7.5	802	8	ZD-120	95	475	JT-2-2	39	419	1550	650	100	355	840	430		550	1612		490
8	9		7.5	849	8	ZD-120	94	534	JT-2-2	39	419	1650	650	100	395	860	430		615	1677		490
9	2	75TSWA	5.5	593	8	ZD-80	80	445	JT-1-2	37	402	1150	750	100	260	630	410	475	177	1241	310	535
10	3		7.5	677	8	ZD-80	77	452	JT-1-2	37	412	1300	750	100	305	690	410	475	257	1361		535
11	4		11.0	871	8	ZD-120	95	490	JT-2-2	38	433	1450	750	100	330	790	475	475	337	1526		545
12	5		11.0	933	8	ZD-120	93	488	JT-2-2	38	433	1550	750	100	360	830	475	475	417	1606		545
13	6		15.0	1016	8	ZD-120	92	487	JT-2-2	38	433	1650	750	100	375	900	475	475	497	1731		545
14	7		15.0	1173	8	ZD-160	94	509	JT-2-2	37	452	1750	750	120	385	980	475	475	577	1811		545
15	8		18.5	1278	8	ZD-160	91	521	JT-2-2	37	467	1850	750	120	390	1070	480	480	657	1916		560
16	9		18.5	1341	8	ZD-160	90	520	JT-2-2	37	467	1800	750	120	375	1150	480	480	737	1996		560
17	2	100TSWA	11.0	997	8	ZD-120	91	501	JT-2-2	38	448	1450	750	100	313	825	505	505	255	1575	320	610
18	3		15.0	1104	8	ZD-120	88	498	JT-2-2	38	448	1550	750	100	325	900	505	505	355	1720		610

跟多资料加微信公众号jianzhu118

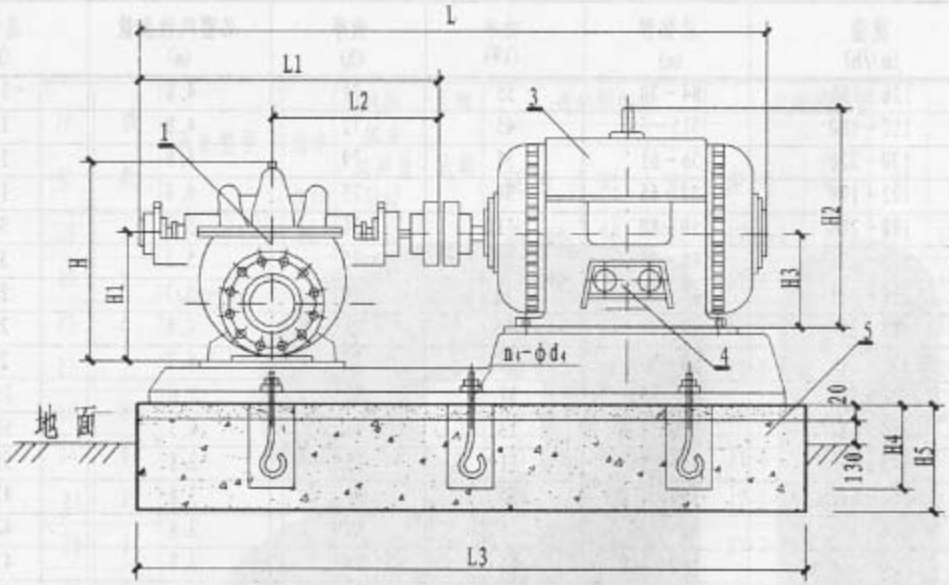
序号	级数	水泵型号	功率(kW)	减振体系总重量(kg)	支撑点数	选用隔振器			选用隔振垫			钢筋混凝土基础尺寸							水泵安装尺寸			
						型号	H1	H2	型号	H1	H2	L	B	H	L1	L2	B1	B2	L3	L4	B3	H3
19	4	100TSWA	22	1360	8	ZD-160	90	520	JT-2-2	37	467	1750	750	120	387	975	505	505	455	1885	320	560
20	5		30	1541	8	ZD-240	110	550	JT-2-2	36	476	1850	750	120	377	1095	525	525	555	2050		560
21	6		37	1753	8	ZD-240	108	568	JT-2-2	36	496	1950	750	140	355	1240	525	525	655	2150		560
22	7		37	1960	8	ZD-240	106	576	JT-2-2	36	506	2050	850	140	360	1330	565	565	755	2295		560
23	8		45	2154	8	ZD-320	136	616	JT-4-2	39	519	2250	850	140	400	1450	565	565	855	2420		560
24	9		45	2403	8	ZD-320	134	634	JT-4-2	39	539	2350	850	160	350	1550	565	565	955	2520		560
25	2	125TSWA	22	1299	8	ZD-160	92	542	JT-2-2	37	487	1650	850	100	340	975	495	565	325	1827	360	700
26	3		30	1668	8	ZD-240	109	579	JT-2-2	36	506	1850	850	120	395	1060	565	565	450	2017		700
27	4		45	1924	8	ZD-240	106	606	JT-2-2	36	536	1950	850	140	390	1170	565	565	575	2212		710
28	5		55	2146	8	ZD-320	137	652	JT-4-2	39	554	2150	850	140	440	1270	620	620	700	2422		725
29	6		75	2767	8	ZD-320	130	695	JT-4-2	39	604	2350	850	160	492	1365	675	570	825	2617		755
30	7		75	2986	8	ZD-320	128	693	JT-4-2	39	604	2450	850	160	510	1430	675	570	950	2742		755
31	8		90	3414	8	ZD-480	132	717	JT-1-2	39	624	2650	850	180	515	1520	675	570	1075	2917		755
32	9		90	3691	8	ZD-480	130	715	JT-1-2	39	624	2750	950	180	585	1580	675	570	1200	3042		755
33	2	150TSWA	45	1541	8	ZD-240	110	580	JT-1-2	36	506	1650	850	100	102	1000	575	605	315	1964		720
34	3		75	2251	8	ZD-320	137	662	JT-1-2	38	563	1950	950	140	102	1165	675	610	430	2234	420	735
35	4		90	2586	8	ZD-320	132	667	JT-1-2	38	573	2150	950	140	104	1260	675	610	545	2399		745
36	5		110	3379	8	ZD-480	133	723	JT-6-2	39	629	2350	1050	160	154	1470	765	620	660	2664		780

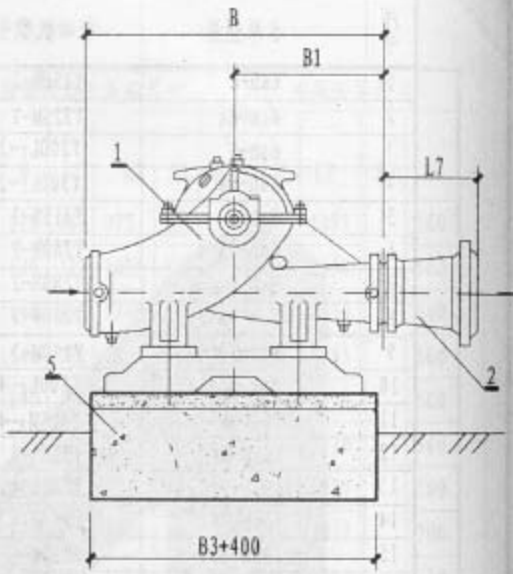
跟多资料加微信公众号jianzhu118

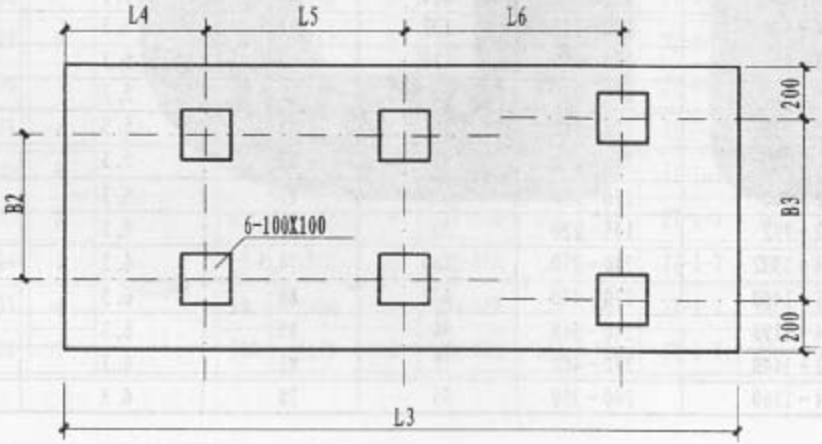
序号	水泵型号	电动机型号	流量 (m^3/h)	总扬程 (m)	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	总重量 (kg)
1	6sh-6	Y250M-2	126～198	84～70	55	74	4.8	150
2	6sh-6A	Y225M-2	112～180	315～50	45	72	4.8	150
3	6sh-9	$Y200L_2$-2	130～220	36～61	37	79	4.8	145
4	6sh-9A	$Y200L_1$-2	122～198	34～55	30	75	4.8	145
5	8sh-6	Y315S-2	180～288	50～80	110	76	5.3	309
6	8sh-6A	Y280M-2	172～276	88～77	90	75	5.3	309
7	8sh-9	Y280S-2	216～351	60～97.5	75	79	5.3	265
8	8sh-9A	Y250M-2	180～324	50～90	55	76	4.8	265
9	8sh-13	Y250M-2	216～342	60～95	55	82	6.2	219
10	8sh-13A	$Y200L_2$-4	198～310	55～86	37	80	5.6	219
11	10sh-6	$Y315M_1$-4	360～612	100～170	132	76.5	4.3	598
12	10sh-6A	Y315S-4	342～540	95～150	110	75	3.8	596
13	10sh-9	Y280S-4	360～612	100～170	75	81	3.8	428
14	10sh-9A	Y250M-4	324～576	90～160	75	80	3.8	428
15	10sh-13	Y250M-4	360～576	100～160	55	86	3.8	420
16	10sh-13A	Y225S-4	342～482	95～134	37	83	3.8	419
17	12sh-9A	$Y315M_2$-4	530～893	147～248	160	83	5.3	770
18	12sh-9B	$Y315M_1$-4	504～835	140～232	132	82	5.3	770
19	12sh-13	Y315S-4	612～900	170～250	110	83.5	5.3	709
20	12sh-13A	Y280S-4	551～810	153～225	75	82.5	5.3	709
21	12sh-19	Y280S-4	612～935	170～260	75	82	5.3	478
22	12sh-19A	Y250M-4	504～900	140～250	55	82	5.3	477
23	12sh-28	Y225S-4	612～900	170～250	37	81	5.3	472
24	12sh-28A	Y200L-4	522～792	145～220	30	77	5.3	472
25	14sh-13A	$Y315M_2$-4	864～1332	240～370	160	74.5	6.3	1000
26	14sh-19	$Y315M_1$-4	972～1440	270～400	132	88	6.3	898
27	14sh-19A	Y280M-4	864～1296	240～360	90	85	6.3	898
28	14sh-28	Y280S-4	972～1440	270～400	75	81	6.3	760
29	14sh-28A	Y280S-4	864～1260	240～350	75	78	6.3	760

跟多资料加微信公众号jianzhu118

Sh型水泵性能表







1 -水泵
2 -吐出锥管
3 -电机
4 -接线合
5 -混凝土基础

跟多资料加微信公众号jianzhu118

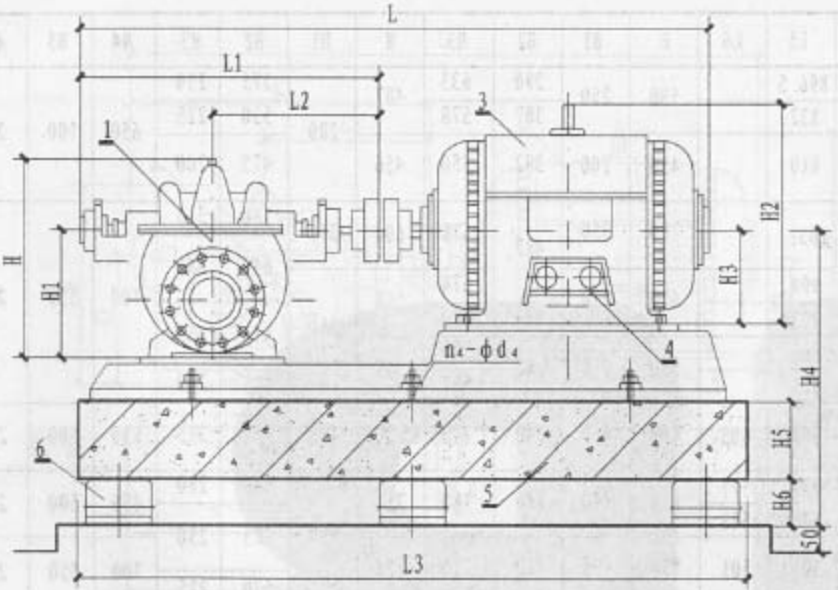
Sh型水泵不减振安装图

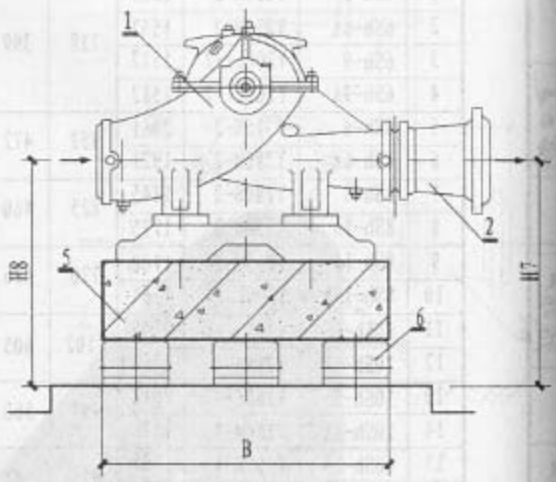
图集号	05S2
页次	128

序号	水泵型号	电动机型号	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	H4	H5	ϕd_4	n_4
1	6Sh-6	Y250M-2	1667	718	399	1550	173	896.5		530	250	390	633	487	280	575	250	650	500	23	4
2	6Sh-6A	Y225M-2	1552			1454	165	832				387	578			530	225				
3	6Sh-9	Y200L$_2$-2	1512			1433	170	810		450	200	392	550	456		475	200				
4	6Sh-9A	Y200L$_1$-2	1512																		
5	8Sh-6	Y315S-2	2061	852	472	1815	221	1031		750	350	482	678	604	370	760	315	700	550	25	
6	8Sh-6A	Y280M-2	1921			1791										640	280				
7	8Sh-9	Y280S-2	1845	825	460	1715		994		620	270	474	674	568	350						
8	8Sh-9A	Y250M-2	1775			1673		963					620			575	250				
9	8Sh-13	Y250M-2	1700	770	426	1628	220	865		550	250	482	590	549							
10	8Sh-13A	Y200L$_2$-4	1564			1529	230	801					562			475	200				
11	10Sh-6	Y315M$_1$-4	2346	1102	605	2053	256	605	605	900	450	740	740	830	480	760	315	650	500	22	6
12	10Sh-6A	Y315S-4	2296																		
13	10Sh-9	Y280S-4	2018	999	563	1868	257	577	577	890	440	780	780	754	440	640	280	650	500	23	
14	10Sh-9A	Y250M-4	1947			1836		543	543							575	250				
15	10Sh-13	Y250M-4	1905	975	541	1786	262	501	501	850	400	710	710	728				700	550	25	
16	10Sh-13A	Y225S-4	1814			1703	263									530	225				
17	12Sh-9A	Y315M$_2$-4	2348	1103	605	2187	359	622	622	1020	500	930	580	885	520	760	315	700	550	25	6
18	12Sh-9B	Y315M$_1$-4											790								
19	12Sh-13	Y315S-4	2385	1190	650					1040				850							
20	12Sh-13A	Y280S-4	2195			2055		1200					720			640	280				4
21	12Sh-19	Y280S-4	2004	1000	540					1000											
22	12Sh-19A	Y250M-4	1934			1876		1030					655	826		575	250				
23	12Sh-28	Y225S-4	1824			1816										530	225				
24	12Sh-28A	Y200L-4	1779			1755		1000					590			475	200				
25	14Sh-13A	Y315M$_2$-4	2496	1252	681	2297	401	650	650	1180	560	870	820	989	620	760	315				6
26	14Sh-19	Y315M$_1$-4			680	2225	326			1100	500		870	927	560						
27	14Sh-19A	Y280M-4	2306			2114		1060								640	280				4
28	14Sh-28	Y280S-4	2186	1182	645						550			889							
29	14Sh-28A	Y280S-4																			

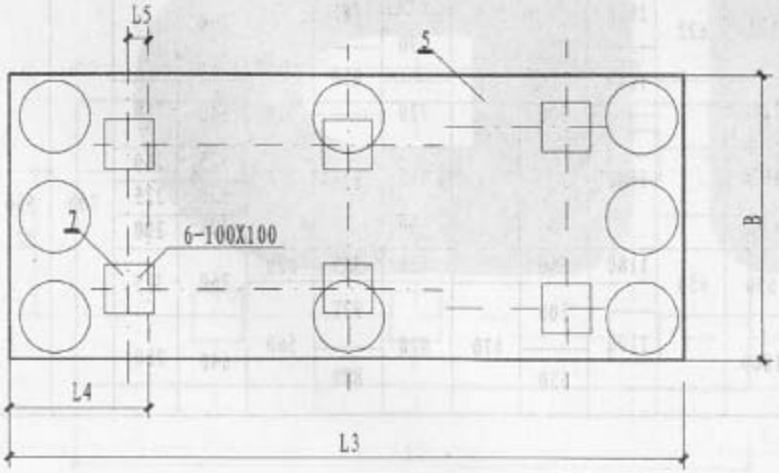
跟多资料加微信公众号jianzhu118

Sh型水泵不减振安装尺寸表





1-水泵　2-叶出锥管　3-电机　4-接线盒
5-钢筋混凝土基座　6-减振器　7-预埋钢板



说明：1. 水泵地脚螺栓焊于预埋钢板中心，预埋件加工见本图册84页。

2. 本图以 ZD 型阻尼弹簧减振器为减振元件绘制，也可采用橡胶隔振垫，支承点数，位置与弹簧减振器同。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

Sh型水泵减振安装图	图集号	05S2
	页次	130

序号	水泵型号	电机型号	总重量	基础座尺寸			钢筋表																预埋件	
							①				②				③			④			⑤			
							a				b				b			a			a			
			(kg)	L	B	H	a	c	直径	数量	b	c	直径	数量	b	直径	数量	a	直径	数量	a	直径	数量	数量	规格
1	6sh-6	Y250M-2	1148	1700	920	140	1670	110	φ8	7	890	110	φ8	12	890	φ8	12	1670	φ8	7	1670	φ10	4	6	P1
2	6sh-6A	Y225M-2	1007	1600	880	140	1570	110	φ8	7	850	110	φ8	11	850	φ8	11	1570	φ8	7	1570	φ10	4	6	P1
3	6sh-9	Y200L1-2	912	1600	840	140	1570	110	φ8	6	810	110	φ8	11	810	φ8	11	1570	φ8	6	1570	φ8	4	6	P1
4	6sh-9A	Y200L-2	896	1600	840	140	1570	110	φ8	6	810	110	φ8	11	810	φ8	11	1570	φ8	6	1570	φ8	4	6	P1
5	8sh-6	Y315S-2	2271	2100	1060	160	2070	130	φ10	8	1030	130	φ8	14	1030	φ8	14	2070	φ8	8	2070	φ10	4	6	P1
6	8sh-6A	Y280M-2	1625	2000	840	160	1970	130	φ10	6	810	130	φ8	13	810	φ8	13	1970	φ8	6	1970	φ8	4	6	P1
7	8sh-9	Y280S-2	1669	2000	1000	160	1970	130	φ8	8	970	130	φ8	13	970	φ8	13	1970	φ8	8	1970	φ8	4	6	P1
8	8sh-9A	Y250M-2	1444	1900	940	160	1870	130	φ8	7	910	130	φ8	13	910	φ8	13	1870	φ8	7	1870	φ8	4	6	P1
9	8sh-13	Y250M-2	1122	1700	900	140	1670	110	φ8	7	870	110	φ8	11	870	φ8	11	1670	φ8	7	1670	φ8	4	6	P1
10	8sh-13A	Y200L1-4	1037	1650	900	140	1620	110	φ8	6	870	110	φ8	11	870	φ8	11	1620	φ8	6	1620	φ8	4	6	P1
11	10sh-6	Y315M1-4	3355	2600	1140	200	2570	170	φ14	8	1110	170	φ10	20	1110	φ8	20	2570	φ8	8	2570	φ14	4	6	P2
12	10sh-6A	Y315S-4	3201	2600	1140	200	2570	170	φ14	8	1110	170	φ10	20	1110	φ8	20	2570	φ8	8	2570	φ14	4	6	P2
13	10sh-9	Y280S-4	1968	2100	1080	160	2070	130	φ12	7	1050	130	φ10	16	1050	φ8	16	2070	φ8	7	2070	φ10	4	6	P1
14	10sh-9A	Y250M-4	1838	2100	1080	160	2070	130	φ12	7	1050	130	φ8	16	1050	φ8	16	2070	φ8	7	2070	φ10	4	6	P1
15	10sh-13	Y250M-4	1519	1900	1060	140	1870	110	φ10	7	1030	110	φ8	14	1030	φ8	14	1870	φ8	7	1870	φ8	4	6	P1
16	10sh-13A	Y225S-4	1486	1900	1060	140	1870	110	φ10	7	1030	110	φ8	14	1030	φ8	14	1870	φ8	7	1870	φ8	4	6	P1
17	12sh-9A	Y315M1-4	3624	2500	1100	200	2470	170	φ12	8	1070	170	φ10	17	1070	φ8	17	2470	φ8	8	2470	φ14	4	6	P2
18	12sh-9B	Y315M1-4	3412	2500	1100	200	2470	170	φ12	8	1070	170	φ10	17	1070	φ8	17	2470	φ8	8	2470	φ14	4	6	P2
19	12sh-13	Y315S-4	2743	2300	1220	180	2270	150	φ10	9	1190	150	φ10	15	1190	φ8	15	2270	φ8	9	2270	φ12	4	6	P2
20	12sh-13A	Y280S-4	2633	2300	1220	180	2270	150	φ10	9	1190	150	φ8	15	1190	φ8	15	2270	φ8	9	2270	φ12	4	6	P1
21	12sh-19	Y280S-4	1962	2000	1220	160	1970	130	φ8	9	1190	130	φ8	13	1190	φ8	13	1970	φ8	9	1970	φ10	4	6	P1
22	12sh-19A	Y250M-4	1869	2000	1220	160	1970	130	φ8	9	1190	130	φ8	13	1190	φ8	13	1970	φ8	9	1970	φ10	4	6	P1
23	12sh-28	Y225S-4	1831	2000	1220	160	1970	130	φ8	9	1190	130	φ8	13	1190	φ8	13	1970	φ8	9	1970	φ10	4	6	P1
24	12sh-28A	Y200L-4	1732	1900	1220	160	1870	130	φ8	9	1190	130	φ8	13	1190	φ8	13	1870	φ8	9	1870	φ8	4	6	P1
25	14sh-19	Y315M1-4	3717	2700	1140	200	2670	170	φ14	9	1110	170	φ10	17	1110	φ8	17	2670	φ8	9	2670	φ14	4	6	P2
26	14sh-19A	Y280M-4	2290	2700	1140	200	2670	170	φ12	9	1110	170	φ10	16	1110	φ8	16	2670	φ8	9	2670	φ10	4	6	P2
27	14sh-28	Y280S-4	2681	2250	1120	200	2220	170	φ10	9	1090	170	φ8	15	1090	φ8	15	2220	φ8	9	2220	φ10	4	6	P2
28	14sh-28A	Y280S-4	2684	2200	1120	200	2170	170	φ10	9	1090	170	φ8	15	1090	φ8	15	2170	φ8	9	2170	φ10	4	6	P2

说明：Sh型水泵减振钢筋混凝土基座模板及配筋图，预埋件加工图见本图册84页。

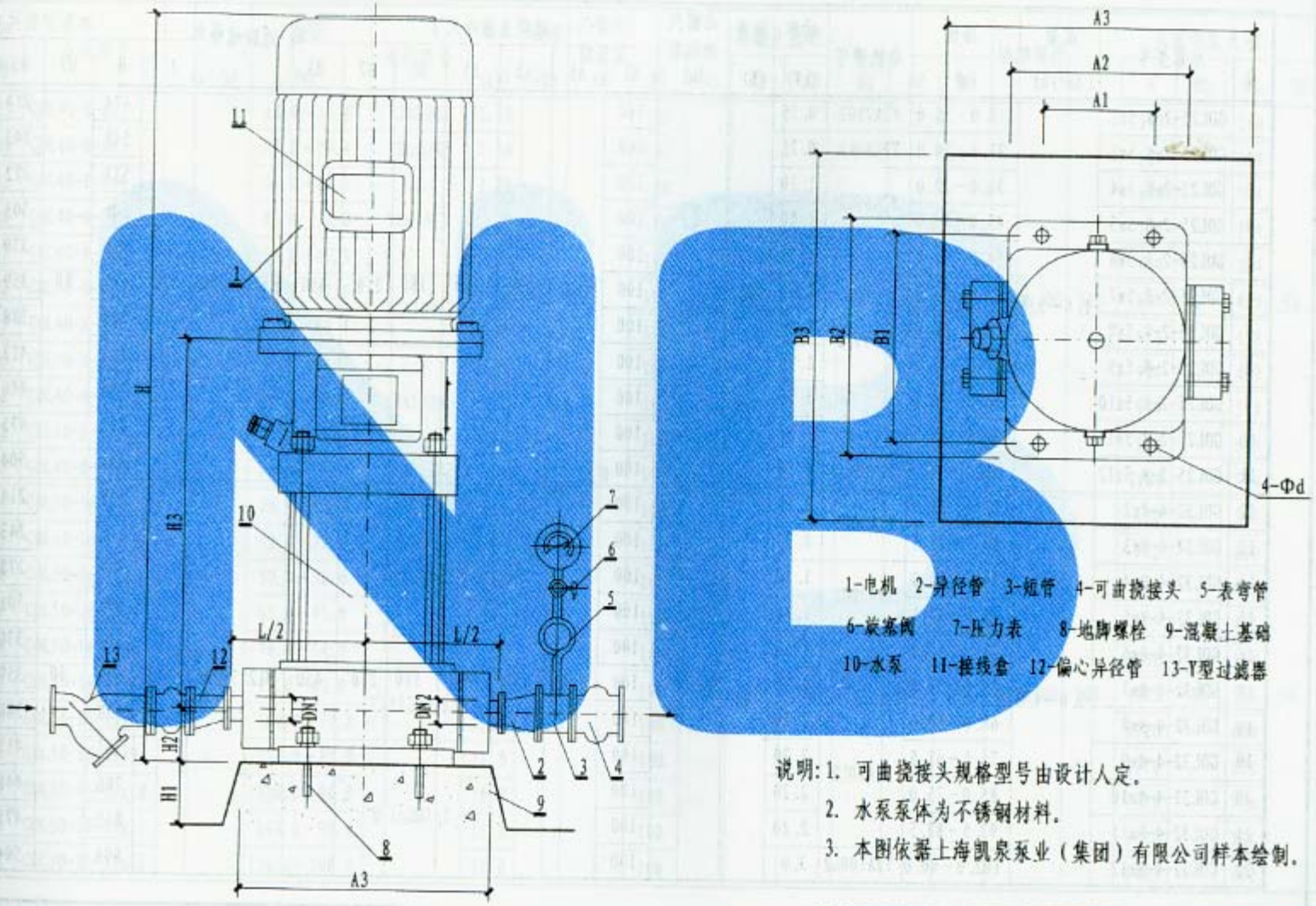
跟多资料加微信公众号tianzhu118

Sh型水泵减振钢筋混凝土基座选用表

序号	水泵型号	电机型号	重量 (kg)	减振器							隔振垫						钢筋混凝土基座					水泵安装尺寸							总重量 (kg)
				型号	只数	尺寸 H6	H7	H8	H9	型号	只数	尺寸 H6	H7	H8	H4	L3	B	L4	L5	H5	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	
1	6sh-6	Y250M-2	557	ZD-160	8	92	467	512	632	JT-2-2	8	37	412	447	577	1700	920	319	0	140	1667	718	399	487	280	575	250	1148
2	6sh-6A	Y225M-2	475	ZD-160	8	95	470	515	635	JT-2-2	8	37	412	447	577	1600	880	319	0	140	1552					530	225	1007
3	6sh-9	Y200L$_1$-2	402	ZD-160	8	96	512	516	652	JT-2-2	8	37	437	447	577	1600	840	319	0	140	1512			456		475	200	912
4	6sh-9A	Y200L$_1$-2	386	ZD-160	8	92	562	577	762	JT-2-2	8	37	437	447	577	1600	840	319	0	140	1512							896
5	8sh-6	Y315S-2	1245	ZD-320	8	132	582	597	782	JT-4-2	8	38	488	513	688	2100	1060	380	0	160	2061	852	472	604	370	760	315	2271
6	8sh-6A	Y280M-2	835	ZD-240	8	108	558	572	758	JT-2-2	8	36	486	501	686	2000	840	380	0	160	1921					640	280	1625
7	8sh-9	Y280S-2	805	ZD-240	8	108	558	572	758	JT-2-2	8	36	493	491	666	2000	1000	373	0	160	1845	825	460	568	350			1669
8	8sh-9A	Y250M-2	652	ZD-240	8	109	566	564	739	JT-2-2	8	36	493	493	666	1900	940	373	0	160	1775					575	250	1444
9	8sh-13	Y250M-2	626	ZD-240	8	110	558	560	720	JT-2-2	8	36	481	486	646	1700	900	349	0	140	1700	770	426	549				1122
10	8sh-13A	Y200L$_2$-4	476	ZD-160	8	90	532	540	700	JT-2-2	8	37	482	487	647	1650	900	349	0	140	1564					475	200	1037
11	10sh-6	Y315M$_1$-4	1722	ZD-480	8	129	629	689	929	JT-6-2	8	39	540	599	839	2600	1140	503	0	200	2346	1102	605	830	480	760	315	3355
12	10sh-6A	Y315S-4	1570	ZD-480	8	130	630	690	930	JT-6-2	8	39	540	599	839	2600	1140	503	0	200	2296							3201
13	10sh-9	Y280S-4	988	ZD-320	8	133	593	653	553	JT-4-2	8	38	498	558	758	2100	1080	437	0	160	2018	999	563	754	440	640	280	1968
14	10sh-9A	Y250M-4	858	ZD-240	8	107	567	627	827	JT-2-2	8	37	497	497	757	2100	1080	437	0	160	1947					575	250	1838
15	10sh-13	Y250M-4	850	ZD-240	8	107	577	577	807	JT-2-2	8	37	507	507	737	1900	1060	434	0	140	1905	975	541	728				1519
16	10sh-13A	Y225S-4	725	ZD-240	8	108	578	578	808	JT-2-2	8	36	506	506	736	1900	1060	434	0	140	1814					530	225	1486
17	12sh-9A	Y315M$_2$-4	1882	ZD-480	8	132	708	747	1012	JT-6-2	8	39	615	654	919	2500	1100	504	100	200	2348	1103	605	885	520	760	315	3624
18	12sh-9B	Y315M$_1$-4	2292	ZD-480	8	133	709	748	1013	JT-6-2	8	39	615	654	919	2500	1100	504	0	200								3412
19	12sh-13	Y315S-4	1814	ZD-480	8	131	646	676	951	JT-6-2	8	39	554	584	859	2300	1220	548	0	180	2385	1190	650	850				2743
20	12sh-13A	Y280S-4	1369	ZD-480	8	131	646	676	951	JT-6-2	8	39	554	584	859	2300	1220	548	0	180	2195					640	280	2633
21	12sh-19	Y280S-4	1220	ZD-320	8	132	672	682	932	JT-4-2	8	38	578	588	838	2000	1220	465	0	160	2004	1000	540	826				1962
22	12sh-19A	Y250M-4	1090	ZD-320	8	132	672	682	932	JT-4-2	8	38	578	588	838	2000	1220	465	0	160	1934					575	250	1869
23	12sh-28	Y225S-4	1065	ZD-320	8	132	672	682	932	JT-4-2	8	38	578	588	838	2000	1220	465	0	160	1824					530	225	1831
24	12sh-28A	Y200L-4	919	ZD-320	8	133	673	683	933	JT-4-2	8	38	578	588	838	1900	1220	465	0	160	1779					475	200	1732
25	14sh-19	Y315M$_1$-4	2037	ZD-640	8	145	720	730	1030	JT-6-2	8	37	612	622	922	2700	1140	580	0	200	2496	1252	680	927	560	760	315	3717
26	14sh-19A	Y280M-4	1885	ZD-640	8	144	719	729	1029	JT-6-2	8	37	612	622	922	2700	1140	580	0	200	2306					640	280	2290
27	14sh-28	Y280S-4	1320	ZD-480	8	132	717	767	1017	JT-6-2	8	39	624	674	924	2250	1120	534	0	200	2186	1182	645	889				2681
28	14sh-28A	Y280S-4	1320	ZD-480	8	133	718	768	1018	JT-6-2	8	39	624	674	924	2200	1120	534	0	200								2684

跟多资料加微信公众号jianzhu118

Sh型水泵减振安装尺寸表



1-电机 2-异径管 3-短管 4-可曲挠接头 5-表弯管
6-旋塞阀 7-压力表 8-地脚螺栓 9-混凝土基础
10-水泵 11-接线盒 12-偏心异径管 13-Y型过滤器

说明：1. 可曲挠接头规格型号由设计人定。
2. 水泵泵体为不锈钢材料。
3. 本图依据上海凯泉泵业（集团）有限公司样本绘制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

n=2900r/min

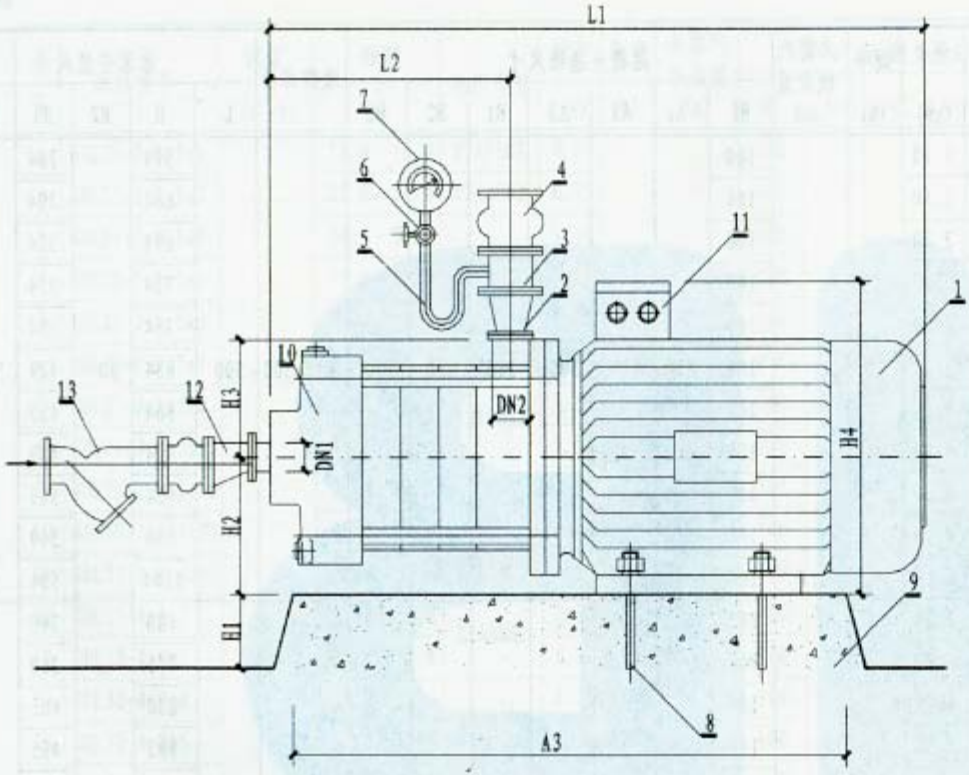
序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸 H1	A1	A2	A3	B1	B2	B3	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L	H	H2	H3	DN1	DN2
1	GDL25-2-8.5x2	1.0~2.4	18.0~16.0	Y2A71G2	0.55	38	2.0	100	100	150	450	180	210	450	M12.5x200	210	474	50	214	32	32
2	GDL25-2-8.5x3		27.0~24.0	Y2A80K2	0.75			100									548		243		
3	GDL25-2-8.5x4		36.0~32.0	Y2A80G2	1.10			100									577		272		
4	GDL25-2-8.5x5		45.0~40.0		1.10			100									606		301		
5	GDL25-2-8.5x6		54.0~48.0	Y2A90S2	1.50			100									670		330		
6	GDL25-2-8.5x7		63.0~56.0		1.50			100									699		359		
7	GDL25-2-8.5x8		72.0~64.0		1.50			100									728		388		
8	GDL25-2-8.5x9		81.0~72.0		1.50			100									757		417		
9	GDL25-2-8.5x10		90.0~80.0		1.50			100									786		446		
10	GDL25-2-8.5x11		99.0~88.0		1.50			100									815		475		
11	GDL25-2-8.5x12		108.0~96.0	Y2A90L2	1.50			100									844		504		
12	GDL32-4-8x2	3.0~4.8	17.0~15.0	Y2A80K2	0.75	48		100	100	150	450	180	210	450	M12.5x200	210	519	50	214	32	32
13	GDL32-4-8x3		25.5~22.5		0.75			100									548		243		
14	GDL32-4-8x4		34.0~30.0	Y2A80G2	1.10			100									547		272		
15	GDL32-4-8x5		42.5~37.5		1.10			100									606		301		
16	GDL32-4-8x6		51.0~45.0	Y2A90S2	1.50			100									670		330		
17	GDL32-4-8x7		59.5~52.5		1.50			100									699		359		
18	GDL32-4-8x8		68.0~60.0	Y2A90L2	2.20			100									728		388		
19	GDL32-4-8x9		76.5~67.5		2.20			100									757		417		
20	GDL32-4-8x10		85.0~75.0		2.20			100									786		446		
21	GDL32-4-8x11		93.5~82.5		2.20			100									815		475		
22	GDL32-4-8x12		102.0~90.0	Y2A100L2	3.0			100									894		504		

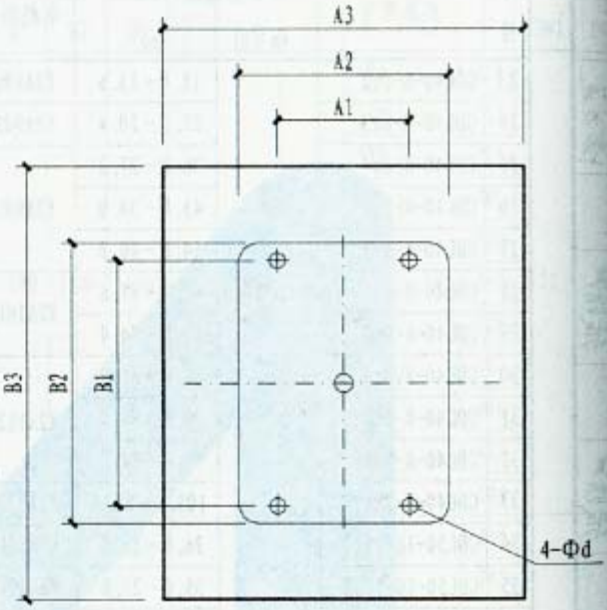
跟多资料加微信公众号jianzhu118

n=2900r/min

序号	水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸 H1	A1	A2	A3	B1	B2	B3	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L	H	H2	H3	DN1	DN2
23	GDL40-8-8x2		18.0~13.6	Y2A80G2	1.10			100									599		264		
24	GDL40-8-8x3		27.0~20.4	Y2A90S2	1.50			100									664		294		
25	GDL40-8-8x4		36.0~27.2		2.20			100									694		324		
26	GDL40-8-8x5		45.0~34.0	Y2A90L2	2.20			100									724		254		
27	GDL40-8-8x6		54.0~40.8		2.20			100									754		384		
28	GDL40-8-8x7	6.0~10.0	63.0~47.6	Y2A100L2	3.00	55		100	130	185	500	215	250	500	M18x300	300	834	80	429	50	50
29	GDL40-8-8x8		72.0~54.4		3.00			100									864		459		
30	GDL40-8-8x9		81.0~61.2		4.00			100									904		489		
31	GDL40-8-8x10		90.0~68.0	Y2A112M2	4.00			100									934		519		
32	GDL40-8-8x11		99.0~74.8		4.00			100									964		549		
33	GDL40-8-8x12		108.0~81.6	Y2A132S2	5.50		2.0	100									1104		594		
34	GDL50-16-11x2		26.0~18.0	Y2A90L2	2.20			100									680		300		
35	GDL50-16-11x3		39.0~27.0	Y2A100L2	3.00			100									775		360		
36	GDL50-16-11x4		52.0~36.0	Y2A112M2	4.00			100									830		405		
37	GDL50-16-11x5		65.0~45.0	Y2A132S2	5.50			100									985		465		
38	GDL50-16-11x6	10.0~21.0	78.0~54.0		5.50	70		100									1030		510		
39	GDL50-16-11x7		91.0~63.0	Y2A132S2X2	7.50			100	130	185	500	215	250	500	M18x300	300	1075	90	555	50	50
40	GDL50-16-11x8		104.0~72.0		7.50			100									1120		600		
41	GDL50-16-11x9		117.0~81.0		11.0			100									1270		675		
42	GDL50-16-11x10		130.0~90.0	Y2 160M1-2	11.0			100									1315		720		
43	GDL50-16-11x11		143.0~99.0		11.0			100									1360		765		
44	GDL50-16-11x12		156.0~108.0		11.0			100									1405		810		

跟多资料加微信公众号jianzhu118





1-电机　2-异径管　3-短管　4-可曲挠接头　5-表弯管
6-旋塞阀　7-压力表　8-地脚螺栓　9-混凝土基础
10-水泵　11-接线盒　12-偏心异径管　13-Y型过滤器

说明：1. 可曲挠接头规格型号由设计人定。
2. 水泵泵体为不锈钢材料。
3. 本图依据上海凯泉泵业（集团）有限公司样本绘制。

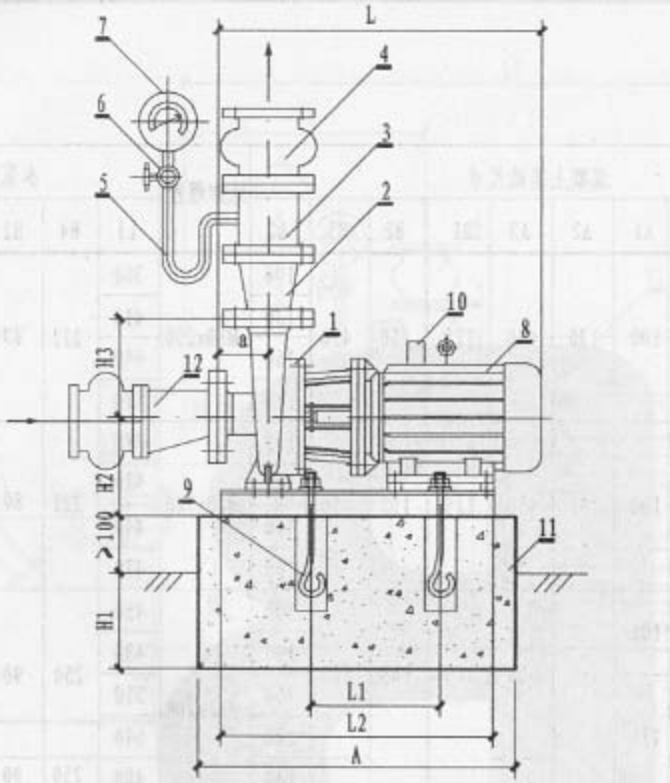
跟多资料加微信公众号jianzhu118

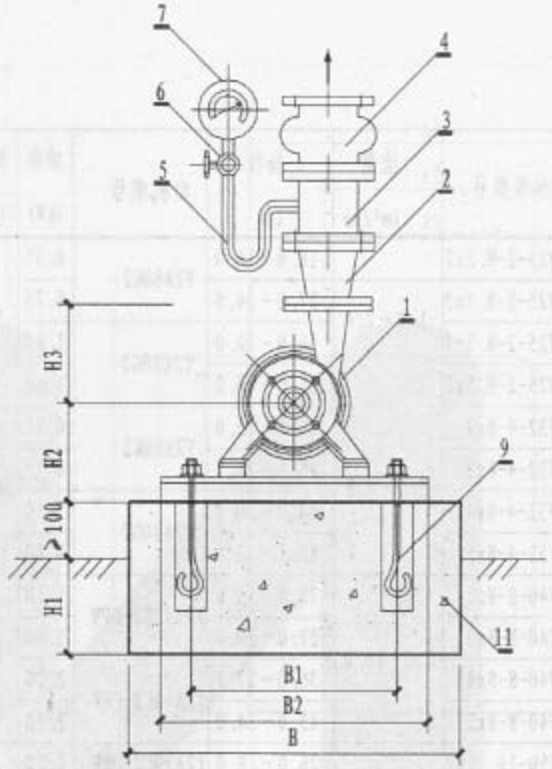
n=2900r/min

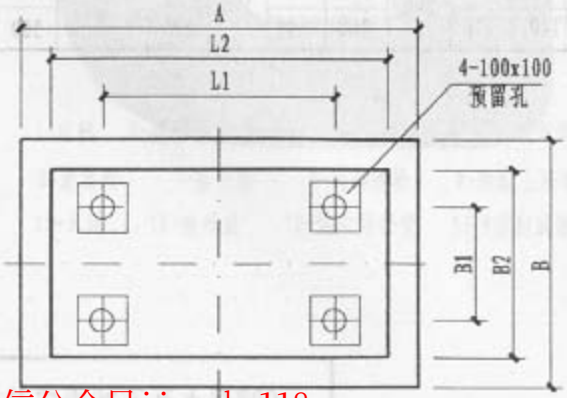
序号	水泵型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)	混凝土基础尺寸 H1	A1	A2	A3	B1	B2	B3	L2	地脚螺栓	水泵安装尺寸 L1	H4	H2	H3	DN1	DN2
1	GDW25-2-8.5x2	1.0~2.4	18.0~16.0	Y2A80K2	0.55	38	2.0	100	100	130	450	125	150	450	100	M10x200	380	222	80	70	32	32
2	GDW25-2-8.5x3		27.0~24.0		0.75			100							130		410					
3	GDW25-2-8.5x4		36.0~32.0	Y2A80G2	1.10			100							160		440					
4	GDW25-2-8.5x5		45.0~40.0		1.10			100							190		470					
5	GDW32-4-8x2	3.0~4.8	17.0~15.0	Y2A80K2	0.75	48		100	100	130	450	125	150	450	100	M10x200	380	222	80	70	32	32
6	GDW32-4-8x3		25.5~22.5		0.75			100							130		410					
7	GDW32-4-8x4		34.0~30.0	Y2A80G2	1.10			100							160		440					
8	GDW32-4-8x5		42.5~37.5		1.10			100							190		470					
9	GDW40-8-8x2	6.0~10.0	18.0~13.6	Y2A90S2-DPW	1.10	55		100	100	165	500	140	168	500	100	M12x200	450	250	90	135	40	32
10	GDW40-8-8x3		27.0~20.4		1.50			100							130		480					
11	GDW40-8-8x4		36.0~27.2	Y2A90L2-DPW	2.20			100	125						160		510					
12	GDW40-8-8x5		45.0~34.0		2.20			100							190		540					
13	GDW50-16-11x2	10.0~21.0	26.0~18.0	Y2A90L2-DPW	2.20	70		100	140	176	500	160	190	500	130		480	250	90	160	50	40
14	GDW50-16-11x3		39.0~27.0	Y2A100L2-DPW	3.00			100							175		560	265	100	160		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

GDW型水泵不减振安装尺寸表







1-水泵　2-吐出锥管　3-短管　4-可曲挠接头
5-表弯管　6-表旋塞　7-压力表　8-电机
9-地脚螺栓　10-接线盒　11-混凝土基础
12-偏心异径管

说明：可曲挠接头规格型号由设计人定。

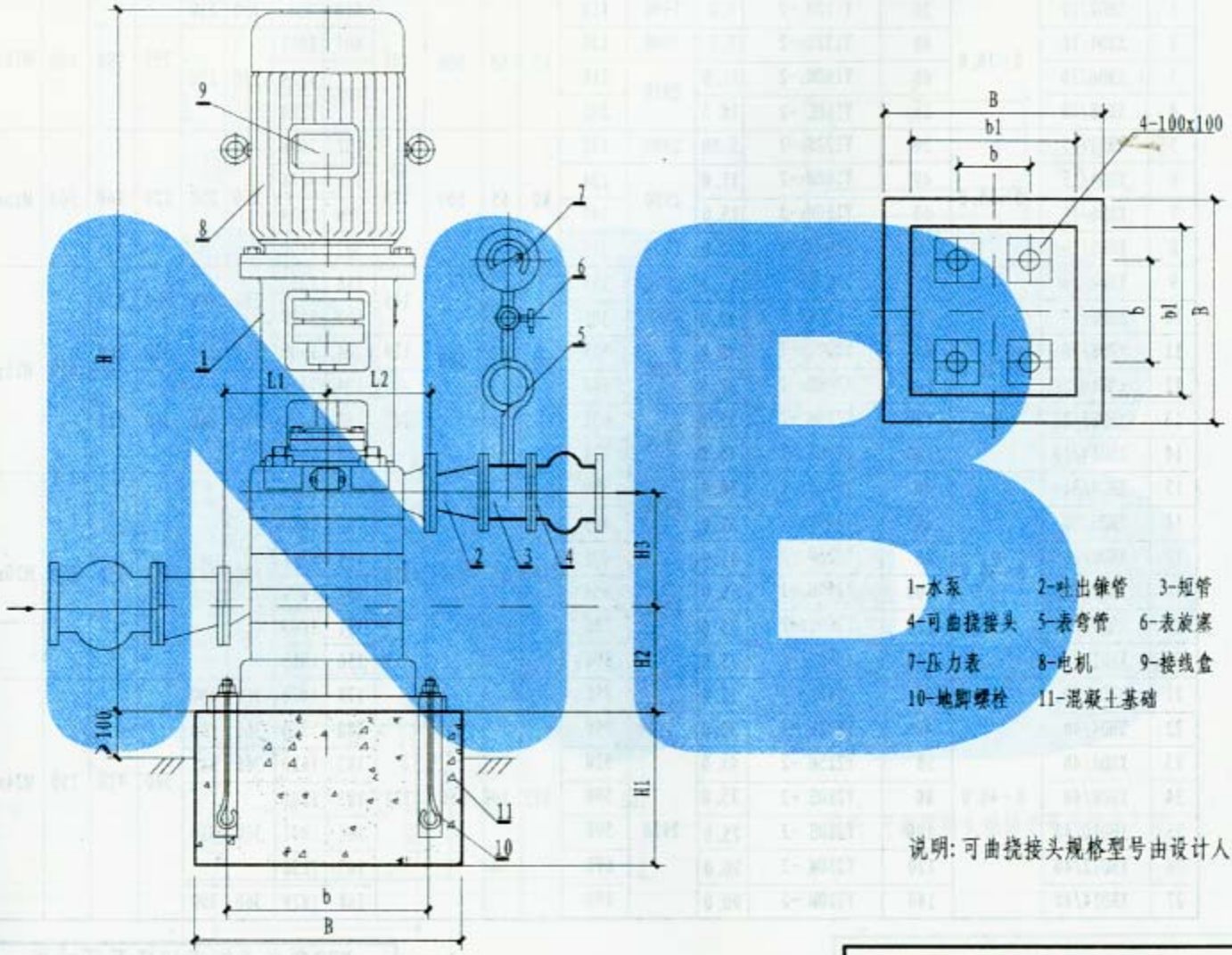
跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (L/s)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	总重量 (kg)	DN1	DN2	H1	H2	H3	a	L	L1	L2	A	B	B1	B2	地脚螺栓
1	XBD10-20		20	Y_2-112M -2	4.0	2890	90				180	230	30	560	300	420	750		315	355	
2	XBD10-30		30	Y_2-132S_1-2	5.5	2900	120				200		30	597	350	495	800	700	340	380	M12x300
3	XBD10-40		40	Y_2-132S_2-2	7.5		130						30	597							
4	XBD10-50		50	Y_2-160M_1-2	11.0	2930	240				280		103	761	370	685	1000	850	450	510	M24x400
5	XBD10-60	0-10.0	60	Y_2-160M_1-2	11.0		240	65	50	500		250	103	761							
6	XBD10-70		70	Y_2-160M_2-2	15.0		250						103	761							
7	XBD10-80		80	Y_2-160L -2	18.5		270						103	816							
8	XBD15-20		20	Y_2-132S_1-2	5.5	2900	120				200		30	597	350	495	800	700	340	380	M12x300
9	XBD15-30		30	Y_2-132S_2-2	7.5		130				200		30	637							
10	XBD15-40		40	Y_2-160M_1-2	11.0	2930	240				280		103	761	370	685	1000	850	450	510	M24x400
11	XBD15-50	0-15.0	50	Y_2-160M_2-2	15.0		250	80	65	500		250	103	761							
12	XBD15-60		60	Y_2-160M_2-2	15.0		250						103	761							
13	XBD15-70		70	Y_2-160L -2	18.5		270						99.5	817							
14	XBD15-80		80	Y_2-180M -2	22.0	2940	325				300		93	851		750	1050				
15	XBD20-30		30	Y_2-160M_1-2	11.0	2930	235						90	797							
16	XBD20-40		40	Y_2-160M_2-2	15.0		250				280		90	797		685	1000				
17	XBD20-50		50	Y_2-160L -2	18.5		280						90	852	370			850	450	510	
18	XBD20-60		60	Y_2-180M -2	22.0	2940	310						90	880		750	1050				
19	XBD20-70		70	Y_2-180M -2	22.0		310						90	880							
20	XBD20-80		80	Y_2-200L_1-2	30.0	2950	380	80	65	500	300	280	90	947							
21	XBD20-90	0-20.0	90	Y_2-200L_2-2	37.0		390						90	947	445	827	1150	850	490	550	M24x400
22	XBD20-100		100	Y_2-200L_2-2	37.0		390						90	947							
23	XBD20-110		110	Y_2-200L_2-2	37.0	4500	510				380		119	1244	710	1190	1500	1000	610	670	
24	XBD20-120		120	Y_2-225M -2	45.0		590				365		125	1294	750	1120					
25	XBD20-130		130	Y_2-225M -2	45.0		590						125	1294				1100	630	690	
26	XBD20-140		140	Y_2-250M -2	55.0		690				410		125	1387	865	1345	1650		645	704	

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (L/s)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	总重量 (kg)	DN1	DN2	H1	H2	H3	a	L	L1	L2	A	B	B1	B2	地脚螺栓
27	XBD30-30	0~30.0	30	Y_2-180M -2	22.0	2940	320	100	80	650	300	280	85	884	370	750	1050	850	450	510	M24x500
28	XBD30-40		40	Y_2-200L_1-2	30.0	2950	385				300	300	85	954	445	827	1150		490	550	
29	XBD30-50		50	Y_2-200L_1-2	30.0		385				300	300	85	954					490	550	
30	XBD30-60		60	Y_2-200L_2-2	37.0		400				300	300	88	951					490	550	
31	XBD30-70		70	Y_2-200L_2-2	37.0		400				300	300	88	951					490	550	
32	XBD30-80		80	Y_2-225M -2	45.0	2970	475				310	300	116	1026	510	945	1250	950	540	610	
33	XBD30-90		90	Y_2-225M -2	45.0		475				310	300	120	1022					540	610	
34	XBD30-100		100	Y_2-250M -2	55.0		550				320	300	95	1087	481	980	1300		580	640	
35	XBD30-110		110	Y_2-250M -2	55.0		550				320	300	95	1087					580	640	
36	XBD30-120		120	Y_2-280S -2	75.0		700				365	300	119	1163	660	1124	1450	1050	640	710	
37	XBD30-130		130	Y_2-280S -2	75.0		700				365	300	120	1162					640	710	
38	XBD30-140		140	Y_2-280S -2	75.0		700				365	300	120	1162					640	710	
39	XBD30-150		150	Y_2-280S -2	75.0		700				365	300	120	1162					640	710	
40	XBD40-30	0~40.0	30	Y_2-180L -4	22.0	1470	315	125	100	650	300	400	117	998	370	770	1100	850	450	510	M24x500
41	XBD40-40		40	Y_2-200L -4	30.0		380				300	430	117	1047	445	872	1200		490	550	
42	XBD40-50		50	Y_2-225M -2	45.0	2970	475				310	345	119	1032	510	945	1250	950	540	610	
43	XBD40-60		60	Y_2-225M -2	45.0		475				310	345	119	1032					540	610	
44	XBD40-70		70	Y_2-250M -2	55.0		550				320	330	127	1093	481	980	1300		580	640	
45	XBD40-80		80	Y_2-280S -2	75.0		700				365	330	85	1168	660	1124	1450	1050	640	710	
46	XBD40-90		90	Y_2-280S -2	75.0		700				365	330	120	1168					640	710	
47	XBD40-100		100	Y_2-280S -2	75.0		700				365	330	110	1168					640	710	
48	XBD40-110		110	Y_2-280S -2	75.0		700				365	330	110	1167					640	710	
49	XBD40-140		120	Y_2-280M -2	90.0		700				365	330	85	1167					640	710	
50	XBD40-130		130	Y_2-280M -2	90.0		775				365	330	114	1214					640	710	
51	XBD40-140		140	Y_2-280M -2	90.0		775				365	330	114	1214					640	710	
52	XBD40-150		150	Y_2-315S -2	110.0	4500	775				475	330	115	1212	1000	1530	1850	1150	770	830	

跟多资料加微信公众号jianzhu118



1-水泵　2-叶出锥管　3-短管
4-可曲挠接头　5-表弯管　6-表旋塞
7-压力表　8-电机　9-接线盒
10-地脚螺栓　11-混凝土基础

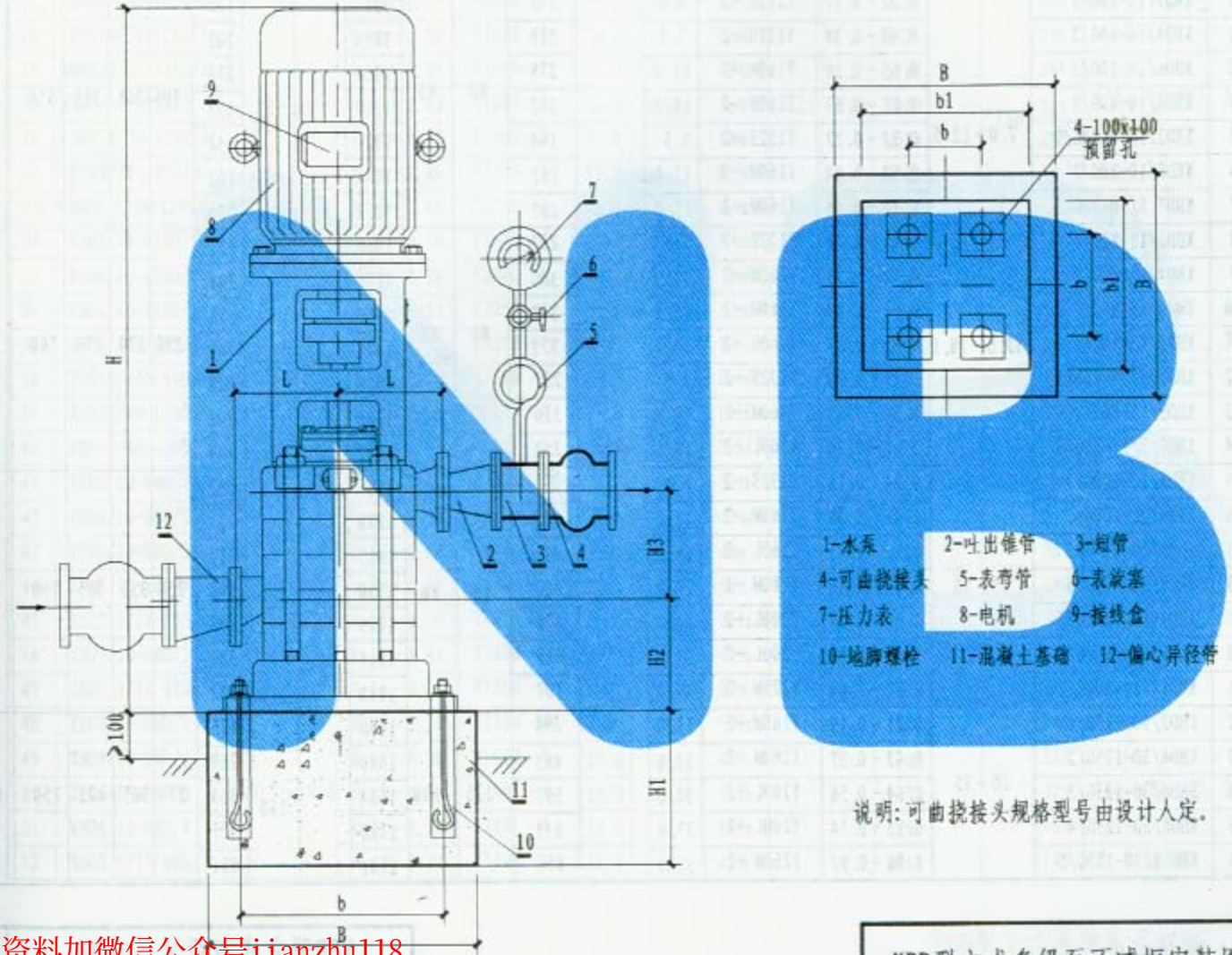
说明：可曲挠接头规格型号由设计人定。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

XBD型立式恒压切线泵不减振安装图	图集号	05S2
	页次	141

序号	水泵型号	流量 (L/s)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	总重量 (kg)	DN1	DN2	H1	H2	H3	H	L1	L2	b	b1	B	地脚螺栓
1	XBD2/10	0~10.0	20	Y112M -2	4.0	1440	110	65	50	500	145	410	966	250	230	250	300	600	M16x400
2	XBD4/10		40	Y132S$_2$-2	7.5	2900	134					407	1092	250	250				
3	XBD6/10		60	Y160M$_1$-2	11.0	2930	210					408	1224						
4	XBD8/10		80	Y160L -2	18.5		265						1224						
5	XBD2/15	0~15.0	20	Y132S$_1$-2	5.50	2900	132	80	65	500	129	132	1098	250	250	220	260	300	M16x400
6	XBD4/15		40	Y160M$_1$-2	11.0	2930	224					126	1218						
7	XBD6/15		60	Y160M$_2$-2	15.0		249					386	1219						
8	XBD8/15		80	Y200L$_1$-2	30.0	2950	375					382	1400						
9	XBD4/20	0~20.0	40	Y160M$_2$-2	15.0	2930	250	80	65	500	145	516	1233	280	280	260	320	650	M16x400
10	XBD6/20		60	Y180M -2	22.0	2940	305					518	1299						
11	XBD8/20		80	Y200L$_1$-2	30.0	2950	375				129	124	1400	250	250	220	260		
12	XBD10/20		100	Y200L$_2$-2	37.0		389				145	134	1420	280	280	260	320		
13	XBD12/20		120	Y250M -2	55.0	2970	631					138	1479						
14	XBD14/20		140	Y280S -2	75.0		774					143	1831						
15	XBD4/30	0~30.0	40	Y200L$_1$-2	30.0	2950	390	100	80	500	170	153	1483	300	300	283	350	650	M20x400
16	XBD6/30		60	Y200L$_2$-2	37.0		405					160	1473						
17	XBD8/30		80	Y225M -2	45.0		498					149	1516						
18	XBD10/30		100	Y250M -2	55.0	2970	654					152	1678						
19	XBD12/30		120	Y200L$_1$-2	75.0		796					151	1863						
20	XBD14/30		140	Y280S -2	75.0		806					156	1868						
21	XBD3/40	0~40.0	30	Y180L -4	22.0	1470	390	125	100	650	172	178	1430	360	400	340	420	750	M24x500
22	XBD4/40		40	Y222L -4	30.0		390					180	1513	360	430				
23	XBD6/40		50	Y225M -2	45.0	2970	510					183	1623	360	345				
24	XBD8/40		80	Y280S -2	75.0		590					183	1805	360	330				
25	XBD10/40		100	Y280S -2	75.0		590					166	1807						
26	XBD12/40		120	Y280M -2	90.0		690					165	1826						
27	XBD14/40		140	Y280M -2	90.0		690					168	1828	360	300				

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：可曲挠接头规格型号由设计人定。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

XBD型立式多级泵不减振安装图

图集号	05S2
页次	143

序号	水泵型号	流量 (L/s)	扬程 (MPa)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	总重量 (kg)	DN1	DN2	H	H1	H2	H3	L	b	b1	B	地脚螺栓
1	XBD2/10-80G/1	7.0~12.5	0.22~0.17	Y112M-2	4.0	2950	171	80	65	927	500	106	135	200	265	315	650	M20x400
2	XBD4/10-80G/2		0.44~0.34	Y132S1-2	7.5		218			1059			202					
3	XBD6/10-80G/3		0.65~0.50	Y160M1-2	11.0		279			1252			270					
4	XBD8/10-80G/4		0.87~0.67	Y160M2-2	15.0		302			1319			337					
5	XBD2.5/10-80G/1'		0.27~0.22	Y132S1-2	5.5		194			992			134					
6	XBD5/10-80G/2'		0.53~0.44	Y160M1-2	11.0		262			1184			202					
7	XBD7.5/10-80G/3'		0.80~0.66	Y160M2-2	15.0		287			1252			270					
8	XBD2/15-80G/1	12.5~18.0	0.21~0.17	Y132S1-2	5.5		232	80	65	1069		120	128	230	320	374	700	M20x400
9	XBD4/15-80G/2		0.42~0.33	Y160M1-2	11.0		306			1276			208					
10	XBD6/15-80G/3		0.64~0.50	Y160M2-2	15.0		337			1356			288					
11	XBD8/15-80G/4		0.85~0.67	Y160L-2	18.5		373			1477			368					
12	XBD2.5/15-80G/1'		0.27~0.23	Y132S2-2	7.5		237			1069			128					
13	XBD5/15-80G/2'		0.54~0.47	Y160M2-2	15.0		316			1276			208					
14	XBD7.5/15-80G/3'		0.81~0.70	Y160L-2	18.5		352			1397			288					
15	XBD2/20-100G/1	15~25	0.24~0.15	Y132S2-2	7.5		275	100	80	1065		120	132	250	330	385	700	M20x400
16	XBD4/20-100G/2		0.48~0.30	Y160M1-2	11.0		363			1280			222					
17	XBD6/20-100G/3		0.72~0.45	Y160L-2	18.5		421			1415			312					
18	XBD8/20-100G/4		0.96~0.60	Y180M-2	22.0		482			1530			402					
19	XBD10/20-100G/5		1.20~0.74	Y200L1-2	30.0		576			1725			492					
20	XBD12/20-100G/6		1.43~0.89	Y200L2-2	37.0		619			1815			582					
21	XBD14/20-100G/7		1.67~1.04	Y225M-2	45.0		707			1940			672					
22	XBD2/30-125G/1	20~35	0.21~0.19	Y160M1-2	11.0		394	125	100	1280		130	175	270	365	425	750	M20x400
23	XBD4/30-125G/2		0.42~0.37	Y180M-2	22.0		483			1440			269					
24	XBD6/30-125G/3		0.64~0.56	Y200L1-2	30.0		597			1634			363					
25	XBD8/30-125G/4		0.85~0.74	Y200L2-2	37.0		641			1728			457					
26	XBD10/30-125G/5		1.06~0.93	Y250M-2	55.0		856			2101			551					

跟多资料加微信公众号jianzhu118

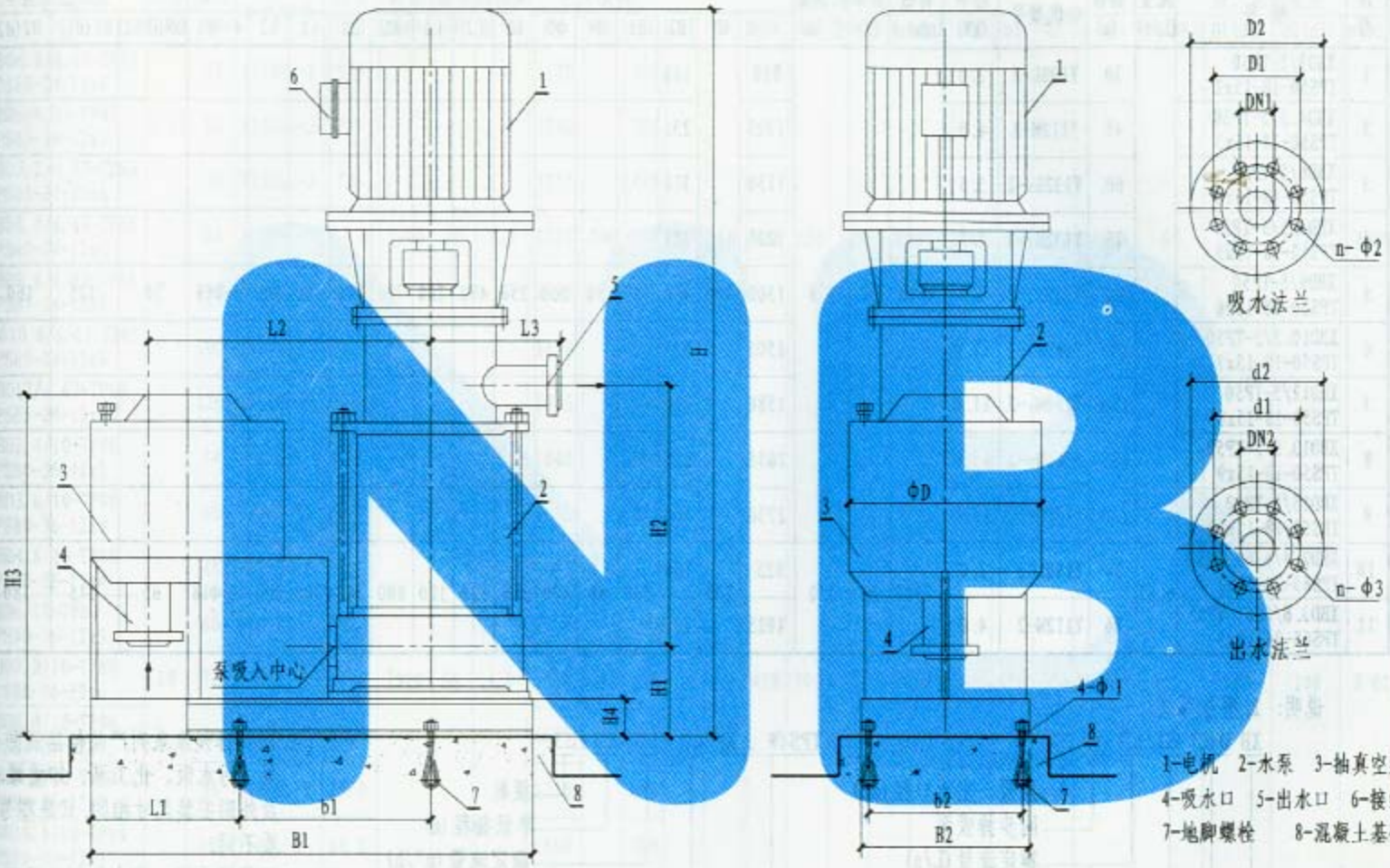
XBD型立式多级泵不减振安装尺寸表(一)

序号	水泵型号	流量 (L/s)	扬程 (MPa)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	总重量 (kg)	DN1	DN2	H	H1	H2	H3	L	b	b1	B	地脚螺栓
27	XBD12/30-125G/6	20~35	1.27~1.11	Y250M-2	55.0	2950	889	125	100	2195	500	130	645	270	365	425	750	M20x400
28	XBD14/30-125G/7		1.48~1.30	Y280S-2	75.0		1060			2374			739					
29	XBD2.5/30-125G/1'		0.31~0.25	Y160M$_1$-2	15.0		404			1280			269					
30	XBD5/30-125G/2'		0.63~0.43	Y200L$_1$-2	30.0		564			1540			363					
31	XBD7.5/30-125G/3'		0.94~0.65	Y200L$_2$-2	37.0		608			1634			457					
32	XBD10/30-125G/4'		1.25~0.86	Y250M-2	55.0		823			2007			551					
33	XBD12.5/30-125G/5'		1.56~1.08	Y280S-2	75.0		994			2186			645					
34	XBD2/40-150D/1	30~50	0.22~0.18	Y160L-4	15.0	1480	933	150	125	1465	500	160	200	365	550	615	950	M20x400
35	XBD4/40-150D/2		0.44~0.36	Y200L-4	30.0		1161			1735			330					
36	XBD6/40-150D/3		0.66~0.53	Y225S-4	37.0		1321			1910			460					
37	XBD8/40-150D/4		0.88~0.72	Y225M-4	45.0		1463			2065			590					
38	XBD10/40-150D/5		1.10~0.89	Y250M-4	55.0		1664			2385			720					
39	XBD12/40-150D/6		1.32~1.07	Y280S-4	75.0		1928			2604			850					
40	XBD14/40-150D/7		1.50~1.25	Y280M-4	90.0		2152			2780			980					
41	XBD2/10-80D/1	7.0~12.5	0.21~0.19	Y132S-4	5.5	1450	321	80	65	1018	500	110	127	280	400	460	800	M20x400
42	XBD4/10-80D/2		0.41~0.39	Y160M-4	11.0		424			1233			217					
43	XBD6/10-80D/3		0.62~0.58	Y160L-4	15.0		484			1368			307					
44	XBD8/10-80D/4		0.82~0.77	Y180M-4	18.5		562			1493			397					
45	XBD2.5/10-80D/1'		0.25~0.24	Y132S-4	5.5		321			1018			127					
46	XBD5/10-80D/2'		0.51~0.48	Y160M-4	11.0		424			1233			217					
47	XBD7.5/10-80D/3'		0.76~0.71	Y180M-4	18.5		520			1393			307					
48	XBD2/15-80D/1	12.5~18.0	0.21~0.19	Y132M-4	7.5		408	80	65	1125	500	115	145	280	420	480	800	M20x400
49	XBD4/15-80D/2		0.41~0.39	Y160M-4	11.0		497			1300			235					
50	XBD6/15-80D/3		0.61~0.58	Y160L-4	15.0		562			1435			325					
51	XBD8/15-80D/4		0.81~0.78	Y180L-4	22.0		660			1590			415					
52	XBD2.5/15-80D/1'		0.25~0.24	Y160M-4	11.0		450			1210			145					

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	水泵型号	流量 (L/s)	扬程 (MPa)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	总重量 (kg)	DN1	DN2	H	H1	H2	H3	L	b	b1	B	地脚螺栓
53	XBD5/15-80D/2′	12.5~18.0	0.51~0.49	Y180M-4	18.5	1450	546	80	65	1370	500	115	135	280	420	480	800	M20x400
54	XBD7.5/15-80D/3′		0.76~0.74	Y180L-4	22.0		676			1500			325					
55	XBD2/20-100D/1	15~25	0.21~0.18	Y132M-4	7.5		415	100	80	1117		125	132	280	420	480	800	M20x400
56	XBD4/20-100D/2		0.42~0.36	Y160L-4	15.0		525			1342			127					
57	XBD6/20-100D/3		0.64~0.54	Y180L-4	22.0		626			1502			322					
58	XBD8/20-100D/4		0.85~0.72	Y200L-4	30.0		740			1662			417					
59	XBD10/20-100D/5		1.06~0.91	Y225S-4	37.0		842			1812			512					
60	XBD12/20-100D/6		1.27~1.09	Y225M-4	45.0		921			1932			613					
61	XBD14/20-100D/7		1.48~1.27	Y250M-4	55.0		1066			2217			702					
62	XBD2.5/20-100D/1′		0.25~0.24	Y160M-4	11.0		457	100	80	1202		125	132	280	420	480	800	M20x400
63	XBD5/20-100D/2′		0.50~0.47	Y180M-4	18.5		556			1367			233					
64	XBD7.5/20-100D/3′		0.76~0.71	Y200L-4	30.0		690			1567			322					
65	XBD10/20-100D/4′		1.01~0.94	Y225S-4	37.0		786			1717			417					
66	XBD12.5/20-100D/5′		1.26~1.18	Y225M-4	45.0		870			1837			512					
67	XBD2/30-125D/1	20~35	0.21~0.19	Y160M-4	11.0		472	125	100	1250		140	165	305	450	510	850	M20x400
68	XBD4/30-125D/2		0.43~0.37	Y180M-4	18.5		587			1430			275					
69	XBD6/30-125D/3		0.64~0.56	Y200L-4	30.0		738			1645			385					
70	XBD8/30-125D/4		0.85~0.74	Y225S-4	37.0		868			1810			495					
71	XBD10/30-125D/5		1.07~0.93	Y225M-4	45.0		962			1945			605					
72	XBD12/30-125D/6		1.28~1.11	Y250M-4	55.0		1117			2245			715					
73	XBD14/30-125D/7		1.49~1.30	Y280S-4	75.0		1333			2440			825					
74	XBD2.5/30-125D/1′		0.26~0.25	Y160L-4	15.0		490			1295		140	165	305	450	510	850	M20x400
75	XBD5/30-125D/2′		0.51~0.49	Y200L-4	30.0		672			1535			275					
76	XBD7.5/30-125D/3′		0.77~0.74	Y225S-4	37.0		802			1725			385					
77	XBD10/30-125D/4′		1.02~0.98	Y250M-4	55.0		985			2025			495					
78	XBD12.5/30-125D/5′		1.28~1.23	Y280S-4	75.0		1200			2220			605					

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：1. 本泵具有高位安装，开机即出水，停机泵就空的独特功能，适合寒冷地区冬季取暖条件差的消防泵站使用。

2. 当安装有减振要求时，可采用橡胶隔振垫或隔振器，具体由设计人配合厂商确定。

3. 水泵安装其它附件由设计人定。

4. 本图数据及形式以合泵厂样本绘制。

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

同步排吸(稳压)泵不减振安装图	图集号	05S2
	页次	147

序号	型号	流量(L/s)	扬程(m)	电机型号	功率(kW)	转数(r/min)	效率(%)	汽蚀余量(m)	外形尺寸												吸、出水法兰				总重量(kg)
									H	H1	H2	H3	H4	φD	L1	L2	L3	B1	B2	b1	b2	4-φ1	DN1(DN2)	D1(d1)	D2(d2)	n-φ2(3)	
1	XBD3/5-TP50 TPS50-18-15x2	5	30	Y100L-2	3.0	2900	62	1.8	910	200	160	730	80	360	250	490	180	780	340	360	300	4-φ18	50	125	160	4-φ18	185
2	XBD4.5/5-TP50 TPS50-18-15x3		45	Y112M-2	4.0				1025		235																205
3	XBD6/5-TP50 TPS50-18-15x4		60	Y132S$_1$-2	5.5				1150		310																235
4	XBD7.5/5-TP50 TPS50-18-15x5		75	Y132S$_2$-2	7.5				1225		385																250
5	XBD9/5-TP50 TPS50-18-15x6		90	Y132S$_2$-2	7.5				1300		460																260
6	XBD10.5/5-TP50 TPS50-18-15x7		105	Y160M$_1$-2	11.0				1505		535																315
7	XBD12/5-TP50 TPS50-18-15x8		120	Y160M$_1$-2	11.0				1580		610																320
8	XBD13.5/5-TP50 TPS50-18-15x9		135	Y160M$_2$-2	15.0				1655		685																340
9	XBD15/5-TP50 TPS50-18-15x10		150	Y160M$_2$-2	15.0				1730		760																350
10	XBD2.4/6.67-TP65 TPS65-24-12x2	6.67	24	Y100L-2	3.0	2900	65	3.0	925	200	160	860	80	400	250	520	180	800	340	380	300	4-φ18	65	145	180	4-φ18	210
11	XBD3.6/6.67-TP65 TPS65-24-12x3		36	Y112M-2	4.0				1025		235																235

说明：1. 型号意义：

XB D(C) □/□-TP □

- 泵吸、出水口径(mm)
- 同步排吸泵
- 额定流量(L/s)
- 额定压力(x0.1MPa)
- 电机驱动(柴油机驱动)
- 消防水泵

TPS(W、X) □-□-□x□

- 级数
- 单级扬程(m)
- 额定流量(m^3/h)
- 泵吸、出水口径(mm)
- 同步排吸清水泵(污水泵、自控卸槽罐车泵)
- 若为NTP则是同步排吸化工泵

2. 同步排吸泵系列产品包括消防泵、清水泵、污水泵、化工泵、卸槽罐车泵，性能及外形安装尺寸相同，只是型号表示及材质不同。
3. 因篇幅有限，表中仅列出了部分水泵，如需其他性能范围产品，可与厂家直接联系。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	型号	流量 (L/s)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	汽蚀余量 (m)	外形尺寸 H	H1	H2	H3	H4	φD	L1	L2	L3	B1	B2	b1	b2	4-φ1	吸、出水法兰 DN1(DN2)	D1(d1)	D2(d2)	n-φ2(3)	总重量 (kg)
12	XBD4.8/6.67-TP65 TPS65-24-12x4	6.67	48	Y132S$_1$-2	5.5	2900	65	3.0	1170	200	310	860	80	400	250	520	180	800	340	380	300	4-φ18	65	145	180	4-φ18	265
13	XBD6/6.67-TP65 TPS65-24-12x5		60	Y132S$_1$-2	7.5				1240		385																280
14	XBD7.2/6.67-TP65 TPS65-24-12x6		72	Y132S$_1$-2	7.5				1315		460																295
15	XBD8.4/6.67-TP65 TPS65-24-12x7		84	Y160M$_1$-2	11.0				1515		535																345
16	XBD9.6/6.67-TP65 TPS65-24-12x8		96	Y160M$_1$-2	11.0				1590		610																355
17	XBD10.8/6.67-TP65 TPS65-24-12x9		108	Y160M$_2$-2	15.0				1670		685																375
18	XBD12/6.67-TP65 TPS65-24-12x10		120	Y160M$_2$-2	15.0				1745		760																385
19	XBD2.4/10-TP80 TPS80-36-12x2	10	24	Y112M-2	4.0	2900	68	4.0	1040	250	185	950	100	450	300	590	210	920	400	420	360	4-φ24	80	160	200	8-φ18	295
20	XBD3.6/10-TP80 TPS80-36-12x3		36	Y132S$_1$-2	5.5				1175		270																330
21	XBD4.8/10-TP80 TPS80-36-12x4		48	Y132S$_2$-2	7.5				1260		355																345
22	XBD6/10-TP80 TPS80-36-12x5		60	Y160M$_1$-2	11.0				1475		440																395
23	XBD7.2/10-TP80 TPS80-36-12x6		72	Y160M$_1$-2	11.0				1560		525																405
24	XBD8.4/10-TP80 TPS80-36-12x7		84	Y160M$_2$-2	15.0				1645		610																425
25	XBD9.6/10-TP80 TPS80-36-12x8		96	Y160M$_2$-2	15.0				1730		695																435
26	XBD10.8/10-TP80 TPS80-36-12x9		108	Y160L-2	18.5				1860		780																465
27	XBD12/10-TP80 TPS80-36-12x10		120	Y160L-2	18.5				1945		865																475

NB

跟多资料加微信公众号jianzhu118

序号	型号	流量(L/s)	扬程(m)	电机型号	功率(kW)	转数(r/min)	效率(%)	汽蚀余量(m)	外形尺寸														吸、出水法兰				总重量(kg)
									H	H1	H2	H3	H4	ΦD	L1	L2	L3	B1	B2	b1	b2	4-Φ1	DN1(DN2)	D1(d1)	D2(d2)	n-Φ2(3)	
28	XBD2.8/15-TP80 TPS80-54-14x2	15	28	Y132S$_2$-2	7.5	2900	70	4.0	1090	250	185	950	100	450	300	590	210	920	400	420	360	4-Φ24	80	160	200	8-Φ18	320
29	XBD4.2/15-TP80 TPS80-54-14x3		42	Y160M$_1$-2	11.0				1305		270																370
30	XBD5.6/15-TP80 TPS80-54-14x4		56	Y160M$_2$-2	15.0				1390		355																390
31	XBD7/15-TP80 TPS80-54-14x5		70	Y160L-2	18.5				1520		440																420
32	XBD8.4/15-TP80 TPS80-54-14x6		84	Y160L-2	18.5				1605		525																430
33	XBD9.8/15-TP80 TPS80-54-14x7		98	Y180M-2	22.0				1715		610																475
34	XBD11.2/15-TP80 TPS80-54-14x8		112	Y200L$_1$-2	30.0				1727		695																500
35	XBD12.6/15-TP80 TPS80-54-14x9		126	Y200L$_2$-2	37.0				1877		780																520
36	XBD14/15-TP80 TPS80-54-14x10		140	Y225M-2	45.0				2002		865																535
37	XBD2.8/20-TP100 TPS100-72-14x2	20	28	Y160N$_1$-2	11.0	2900	73	4.5	1220	260	190	900	100	550	300	645	210	970	400	470	360	4-Φ24	100	180	220	8-Φ18	430
38	XBD4.2/20-TP100 TPS100-72-14x3		42	Y160M$_2$-2	15.0				1320		275																450
39	XBD5.6/20-TP100 TPS100-72-14x4		56	Y160L-2	18.5				1455		360																485
40	XBD7/20-TP100 TPS100-72-14x5		70	Y180M-2	22.0				1580		445																530
41	XBD8.4/20-TP100 TPS100-72-14x6		84	Y200L$_1$-2	30.0				1770		530																605
42	XBD9.8/20-TP100 TPS100-72-14x7		98	Y200L$_1$-2	30.0				1860		615																615
43	XBD11.2/20-TP100 TPS100-72-14x8		112	Y200L$_2$-2	37.0				2020		700																645

跟多资料加微信公众号jianzhu118

同步排吸(稳压)泵不减振安装尺寸表(三)

序号	型号	流量 (L/s)	扬程 (m)	电机型号	功率 (kW)	转数 (r/min)	效率 (%)	汽蚀余量 (m)	外形尺寸 H	H1	H2	H3	H4	φD	L1	L2	L3	B1	B2	b1	b2	4-φ1	吸、出水法兰 DN1(DN2)	D1(d1)	D2(d2)	n-φ2(3)	总重量 (kg)
44	XBD12.6/20-TP100 TPS100-72-14x9	20	126	Y225M-2	45.0	2900	73	4.5	2100	260	785	900	100	550	300	645	210	970	400	470	360	4-φ24	100	180	220	8-φ18	735
45	XBD14/20-TP100 TPS100-72-14x10		140	Y225M-2	45.0				2190		870																745
46	XBD4.2/25-TP125 TPS125-90-21x2	25	42	Y160L-2	18.5	2900	73	4.5	1305	280	205	930	100	650	325	740	250	1110	450	560	410	4-φ24	125	210	250	8-φ18	595
47	XBD6.3/25-TP125 TPS125-90-21x3		63	Y200L1-2	30.0				1435		290																730
48	XBD8.4/25-TP125 TPS125-90-21x4		84	Y200L2-2	37.0				1530		395																765
49	XBD10.5/25-TP125 TPS125-90-21x5		105	Y225M-2	45.0				1705		490																855
50	XBD12.6/25-TP125 TPS125-90-21x6		126	Y250M-2	55.0				1985		585																940
51	XBD14.7/25-TP125 TPS125-90-21x7		147	Y280S-2	75.0				2080		680																1140
52	XBD16.8/25-TP125 TPS125-90-21x8		168	Y280S-2	75.0				2175		775																1155
53	XBD3.8/30-TP125 TPS125-108-19x2	30	38	Y160L-2	18.5	2900	74	4.5	1305	280	205	930	100	650	325	740	250	1110	450	560	410	4-φ24	125	210	250	8-φ18	595
54	XBD5.7/30-TP125 TPS125-108-19x3		57	Y200L1-2	30.0				1435		290																730
55	XBD7.6/30-TP125 TPS125-108-19x4		76	Y200L2-2	37.0				1530		395																765
56	XBD9.5/30-TP125 TPS125-108-19x5		95	Y225M-2	45.0				1705		490																855
57	XBD11.4/30-TP125 TPS125-108-19x6		114	Y250M-2	55.0				1985		585																940
58	XBD13.3/30-TP125 TPS125-108-19x7		133	Y280S-2	75.0				2080		680																1140
59	XBD15.2/30-TP125 TPS125-108-19x8		152	Y280S-2	75.0				2175		775																1155

跟多资料加微信公众号jianzhu118

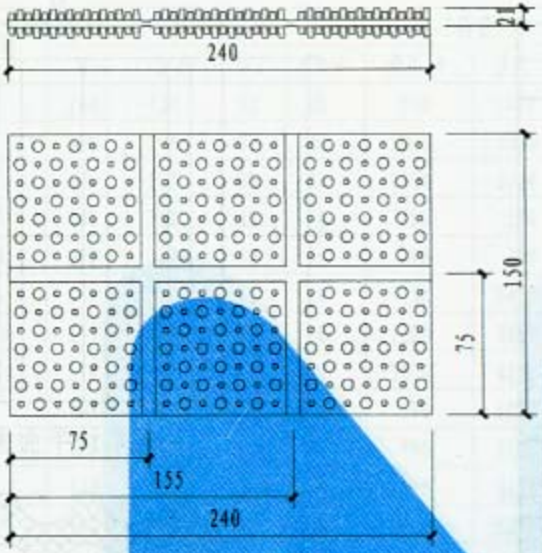
序号	型号	流量(L/s)	扬程(m)	电机型号	功率(kW)	转数(r/min)	效率(%)	汽蚀余量(m)	外形尺寸													吸、出水法兰				总重量(kg)
									H	H1	H2	H3	H4	φD	L1	L2	L3	B1	B2	b1	b2	4-φ1	DN1(DN2)	D1(d1)	D2(d2)	n-φ2(3)	
60	XBD17.1/30-TP125 TPS125-108-19x9	30	171	Y280S-2	75.0	2900	74	4.5	2345	280	870	930	100	650	325	740	250	1110	450	560	410	4-φ24	125	210	250	8-φ18	1170
61	XBD4.3/35-TP150 TPS150-126-21x2	35	43	Y200L1-2	30.0	2900	72	4.4	1465	320	205	1010	120	800	325	820	250	1255	450	705	400	4-φ24	150	240	285	8-φ22	875
62	XBD6.5/35-TP150 TPS150-126-21x3		65	Y200L2-2	37.0				1560		300																905
63	XBD8.7/35-TP150 TPS150-126-21x4		86	Y250M-2	55.0				1845		395																1065
64	XBD10.9/35-TP150 TPS150-126-21x5		109	Y280S-2	75.0				2015		490																1270
65	XBD13/35-TP150 TPS150-126-21x6		130	Y280S-2	75.0				2110		585																1286
66	XBD15.2/35-TP150 TPS150-126-21x7		152	Y280M-2	90.0				2255		680																1375
67	XBD17.4/35-TP150 TPS150-126-21x8		174	Y315S-2	110				2540		775																1650
68	XBD4.1/40-TP150 TPS150-144-21x2	40	41	Y200L1-2	30.0	2900	76	4.4	1465	320	205	1010	120	800	325	820	250	1255	450	705	400	4-φ24	150	240	285	8-φ22	875
69	XBD6.2/40-TP150 TPS150-144-21x3		62	Y200L2-2	37.0				1560		300																905
70	XBD8.3/40-TP150 TPS150-144-21x4		83	Y250M-2	55.0				1845		395																1065
71	XBD10.4/40-TP150 TPS150-144-21x5		104	Y280S-2	75.0				2015		490																1270
72	XBD12.4/40-TP150 TPS150-144-21x6		124	Y280S-2	75.0				2110		585																1286
73	XBD14.5/40-TP150 TPS150-144-21x7		145	Y280M-2	90.0				2255		680																1375
74	XBD16.6/40-TP150 TPS150-144-21x8		166	Y315S-2	110				2540		775																1650
75	XBD187/40-TP150 TPS150-144-21x9		187	Y315S-2	110				1635		870																1665

跟多资料加微信公众号jianzhu118

同步排吸(稳压)泵不减振安装尺寸表(五)

图集号 05S2

页次 152



JT型多点式橡胶隔振垫外型图

JT型多点式橡胶隔振垫性能参数及外形尺寸表

型号	额定载荷 (N)	压缩变形 (mm)	固有频率 (Hz)	长X宽 (mm)
JT-1	300～1000	3～5	9±2	75x75
JT-2	1000～2500	3～5	9±2	150x75
JT-4	2500～3000	3～5	9±2	155x150
JT-6	3000～6000	3～5	9±2	240x150

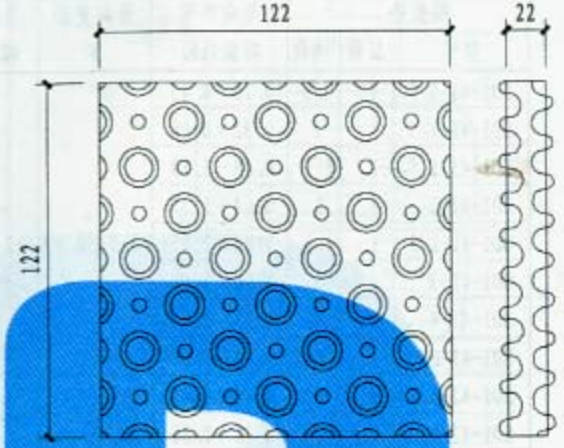
说明：JT为型号标识，-1即1块，如大面积使用，可拼凑组合。

推荐卧式泵采用JT型多点式橡胶隔振垫。

型号意义：JT-□

□ 组合数

多点式橡胶隔振垫



XJD型橡胶隔振垫外型图

XJD型橡胶隔振垫性能参数及外形尺寸表

型号	额定载荷 (kN/块)	允许载荷 (kN/块)	压缩变形	固有频率 (Hz)
XJD-400	4	1.8-6	5-8.5	9.8
XJD-800	8	3.8-10	5-8.5	9.8

型号意义：XJD-□

□ 最佳载荷(10N)

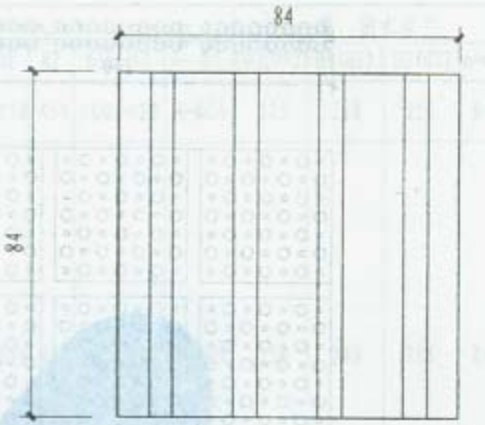
橡胶隔振垫

说明：本图根据上海青浦环新减振器厂提供的技术资料编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

SD1型橡胶隔振垫组合形式特性表

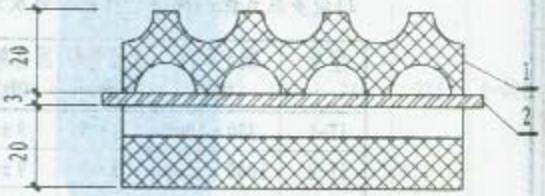
隔振垫			竖向许可	竖向变形	竖向固有	钢板	
型号	层数	块数	荷载(kN)	F	频率(Hz)	块数	尺寸
SD1-41-0.5	1	0.5	0.16~0.43				
SD1-41-1	1	1	0.32~0.86				
SD1-41-1.5	1	1.5	0.48~1.29				
SD1-41-2	1	2	0.64~1.72				
SD1-41-2.5	1	2.5	0.80~2.15	2.5~5.0	12.9~9.1		
SD1-41-3	1	3	0.96~2.58				
SD1-41-4	1	4	1.28~3.44				
SD1-41-6	1	6	1.92~5.16				
SD1-42-0.5	2	1	0.16~0.43				96x53x3
SD1-42-1	2	2	0.32~0.86				96x96x3
SD1-42-1.5	2	3	0.48~1.29				96x140x3
SD1-42-2	2	4	0.64~1.72	4.0~9.0	10.3~6.5	1	96x182x3
SD1-42-2.5	2	5	0.80~2.15				96x225x3
SD1-42-3	2	6	0.96~2.58				96x268x3
SD1-42-4	2	8	1.28~3.44				182x182x3
SD1-42-6	2	12	1.92~5.16				182x268x3
SD1-43-0.5	3	1.5	0.16~0.43				96x53x3
SD1-43-1	3	3	0.32~0.86				96x96x3
SD1-43-1.5	3	4.5	0.48~1.29				96x140x3
SD1-43-2	3	6	0.64~1.72	5.5~13.0	8.4~5.3	2	96x182x3
SD1-43-2.5	3	7.5	0.80~2.15				96x225x3
SD1-43-3	3	9	0.96~2.58				96x268x3
SD1-43-4	3	12	1.28~3.44				182x182x3
SD1-43-6	3	18	1.92~5.16				182x268x3



基本块平面图



基本块立面图



二层叠加立面图

1-隔振垫 2-钢 板

说明：本图根据上海青浦环新减振器厂提供的技术资料编制。

型号意义：SD1-4 3-1

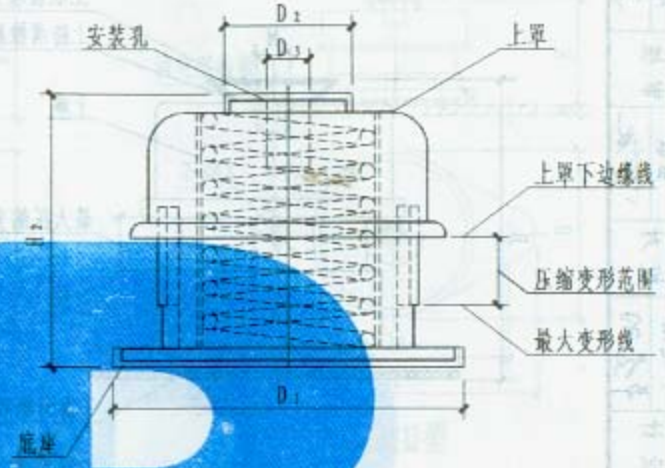
型 号——每层基本块数

隔振垫叠加层数

跟多资料加微信公众号jianzhu118

ZT型阻尼弹簧隔振器尺寸和技术特性表

型号	尺寸				许可荷载(N)		阻尼比 ζ	竖向刚度 (N/mm)
	H_2	D_1	D_2	D_3	预压 P_1	最大 P_2		
ZT1-8	140	120	52	18	530	1060	0.065	32
ZT1-10	151	148	82	20	1040	2080	0.065	46
ZT1-12	174	165	82	20	1500	3000	0.065	55
ZT11-53	101	102	42	10	280	550	0.065	16
ZT11-64	118	112	52	16	390	780	0.065	21
ZT11-85	140	120	52	18	730	1450	0.065	44
ZT11-106	151	148	82	20	1320	2640	0.065	58
ZT11-128	174	165	82	20	2070	4140	0.065	76
ZT3-5	101	182	52	10	590	1190	0.065	34
ZT3-6	118	208	62	16	790	1580	0.065	42
ZT3-8	140	228	82	18	1590	3180	0.065	95
ZT3-10	151	280	102	20	3120	6240	0.065	137
ZT3-12	174	321	102	20	4500	9000	0.065	165
ZT33-53	101	182	52	10	830	1650	0.065	48
ZT33-64	118	208	62	16	1170	2350	0.065	63
ZT33-85	140	228	82	18	2180	4350	0.065	132
ZT33-106	151	280	102	20	3960	7920	0.065	174
ZT33-128	174	321	102	20	6210	12420	0.065	228
ZT4-5	101	182	52	10	790	1580	0.065	46
ZT4-6	118	208	62	16	1060	2110	0.065	56
ZT4-8	140	228	82	18	2120	4240	0.065	126
ZT4-10	151	280	102	20	4160	8320	0.065	182
ZT4-12	174	321	102	20	6000	12000	0.065	220
ZT44-53	101	182	52	10	1100	2200	0.065	64
ZT44-64	118	208	62	16	1560	3130	0.065	84
ZT44-85	140	228	82	18	2900	5800	0.065	176
ZT44-106	151	280	102	20	5280	10560	0.065	232
ZT44-128	174	321	102	20	8280	16560	0.065	304



ZT型阻尼弹簧隔振器外形图

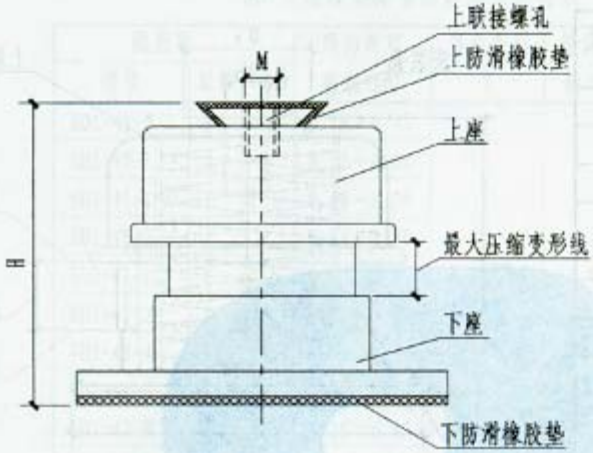
说明：1. 型号意义

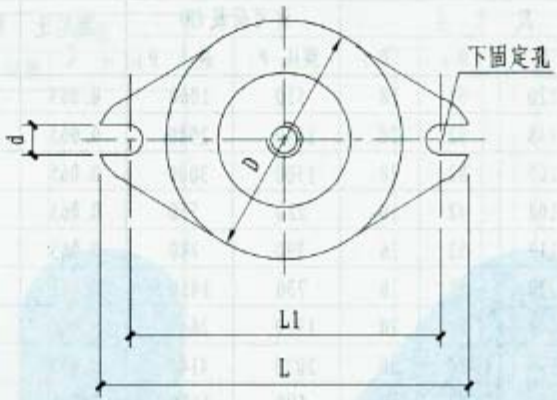
ZT 3 3-10 6

- 副弹簧钢丝直径
- 主弹簧钢丝直径
- 副弹簧只数
- 主弹簧只数
- 阻尼弹簧减振器

2. 本图根据上海青浦环新减振器厂提供的技术资料编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118





型号意义：

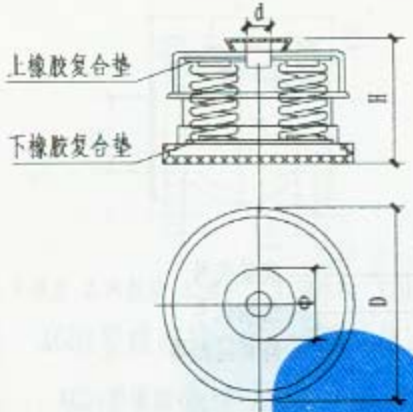
ZT A-
- 最佳载荷(10N)
- A式
- 阻尼弹簧减振器

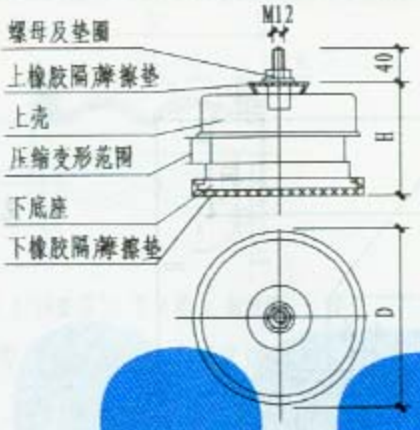
ZTA型阻尼弹簧减振器性能参数及外形尺寸表

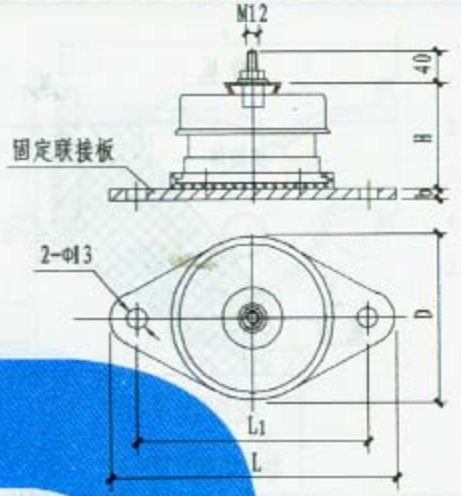
序号	型 号	最佳载荷 (N)	载荷范围 (N)	竖向刚度 (N/mm)	外形尺寸					
					H	L	L1	D	d	M
1	ZTA-12	120	90 ~ 180	7.6	60	82	68	48	11	8
2	ZTA-20	200	150 ~ 280	10.6	77	90	75	55	11	8
3	ZTA-30	300	200 ~ 410	11.5	94	100	84	64	11	8
4	ZTA-40	400	280 ~ 540	15	108	112	96	76	11	8
5	ZTA-55	550	390 ~ 770	20	108	112	96	76	11	8
6	ZTA-80	800	540 ~ 1080	32	130	122	106	86	11	10
7	ZTA-120	1200	740 ~ 1460	42	130	122	106	86	11	10
8	ZTA-160	1600	1050 ~ 2100	45	145	138	123	103	11	10
9	ZTA-200	2000	1300 ~ 2600	59	145	138	123	103	11	10
10	ZTA-250	2500	1500 ~ 3000	55	166	158	142	118	13	12
11	ZTA-330	3300	2300 ~ 4200	77	166	158	142	118	13	12
12	ZTA-420	4200	3000 ~ 6500	198	145	158	142	118	13	12
13	ZTA-650	6500	4000 ~ 10000	535	152	158	142	118	13	12
14	ZTA-1000	10000	7000 ~ 14000	466	192	158	142	118	13	12

说明：本图根据上海青浦环新减振器厂提供的技术资料编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118







性能参数及外形尺寸表

型号	最佳载荷 (N)	预压载荷 (N)	极限载荷 (N)	竖向刚度 (N/mm)	水平刚度 (N/mm)	外形尺寸 D	H	L1	L	φ	d	b
ZD-12	120	90	168	7.5	5.4	84	70	110	140	32	10	5
ZD-18	180	115	218	9.5	14	128	65	160	195	42	10	5
ZD-25	250	153	288	12.5	19	128	65	160	195	42	10	5
ZD-40	400	262	518	22	16	144	72	175	210	42	10	6
ZD-55	550	336	680	30	21.6	144	72	175	210	42	10	6
ZD-80	800	545	1050	41	28.7	163	88	195	230	52	10	6
ZD-120	1200	800	1560	44	31	185	104	225	265	52	10	8
ZD-160	1600	1150	2180	63	33	185	104	225	265	52	10	8
ZD-240	2400	1600	3100	85	35.6	210	120	250	295	62	14	8
ZD-320	3200	2150	4220	127	70	230	144	270	310	84	18	8
ZD-480	4800	2950	5750	175	77	230	144	270	310	84	18	8
ZD-640	6400	4170	8300	180	125	282	154	320	360	104	20	8
ZD-820	8200	5300	10550	230	140	282	154	320	360	104	20	8
ZD-1000	10000	6050	11580	222	154	325	176	360	400	104	20	8
ZD-1280	12800	8300	16550	305	190	325	176	360	400	104	20	8
ZD-1500	15000	8500	19500	600	220	282	155	320	360	104	20	8
ZD-2000	20000	10000	28000	800	290	282	155	320	360	104	20	8
ZD-2700	27000	13000	30000	1000	370	282	155	320	360	104	20	8
ZD-3500	35000	17000	40000	1100	430	282	155	320	360	104	20	8

说明：1. 型号意义

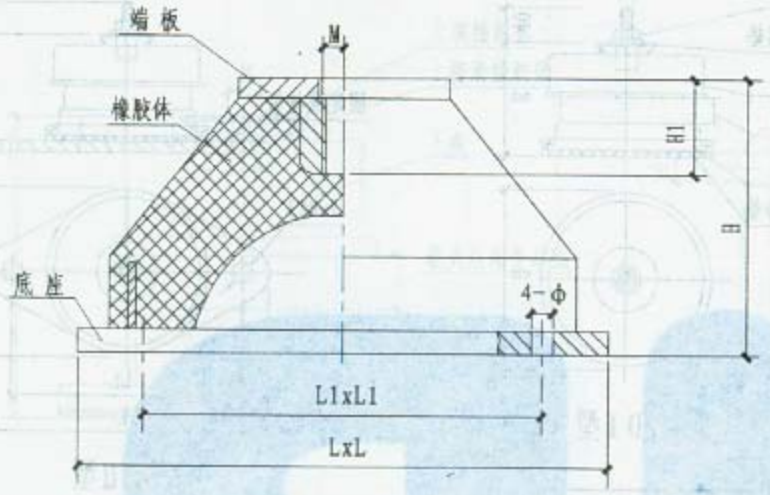
ZD (I) (II) -□□□

- 最佳载荷 (kg)
- 安装方式：普通型不固定，无符号
  I型表示仅上部固定，
  II型表示上下都固定。
- 阻尼弹簧复合减振器

2. 卧式泵因扰力小，重心低，可以采用ZD型普通型（必要时也可采用ZDI型）；立式泵应采用ZDII型。

3. 本图根据上海青浦环新减振器厂提供的技术资料编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：1. 型号意义



2. H1为螺纹深度。

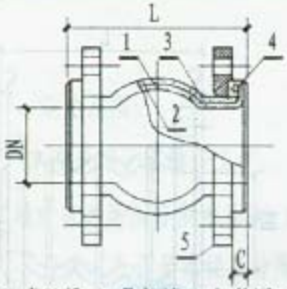
3. 立式泵推荐采用底座可以固定的JG型橡胶剪切隔振器。

4. 本图根据上海青浦环新减振器厂提供的技术资料编制。

性能参数及外形尺寸表

型 号	额定载荷 (N)	载荷范围 (N)	压缩变形 (mm)	固有频率 (Hz)	阻尼比	外形尺寸					
						H	L	L1	M	φ	H1
JG1-1	100	50～100	5±2	9±2	≥0.05	50	75	61	10	7	10
JG1-2	200	100～200	6±2	8±2	≥0.05	50	75	61	10	7	10
JG2-1	400	200～400	7±2	7±2	≥0.05	60	95	75	12	10	12
JG2-2	800	400～800	7±2	7±2	≥0.05	60	95	75	12	10	12
JG3-1	1600	800～1600	7±2	7±2	≥0.05	80	132	106	16	13	15
JG3-2	3200	1600～3200	7±2	7±2	≥0.05	80	132	106	16	13	15
JG4-1	6400	3200～6400	8±2.5	7±2	≥0.05	110	195	160	20	16	30
JG4-2	12800	6400～12800	8±2.5	7±2	≥0.05	110	195	160	20	16	30

跟多资料加微信公众号jianzhu118

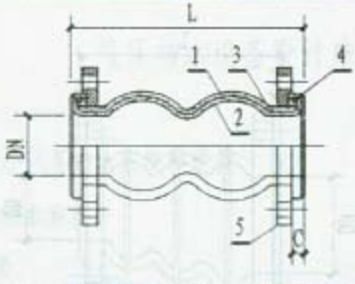


1. 外胶层 2. 内胶层 3. 骨架层 4. 钢丝圈 5. 法兰

XGD1型橡胶挠性接头(单球体)

XGD1型橡胶挠性接头规格

型号	公称直径(DN)	长度 C	长度 L	许可位移 压缩	许可位移 拉伸
XGD1-25	25	8	95	9	9
XGD1-32	32	8	95	10	10
XGD1-40	40	8	95	10	10
XGD1-50	50	8	105	11	11
XGD1-65	65	8	115	12	12
XGD1-80	80	9	135	14	14
XGD1-100	100	9	150	16	16
XGD1-125	125	9	165	18	18
XGD1-150	150	10	185	20	20
XGD1-200	200	10	200	21	21
XGD1-250	250	11	240	21	21
XGD1-300	300	11	255	24	24
XGD1-350	350	12	265	26	28
XGD1-400	400	12	265	26	28
XGD1-450	450	12	265	26	28
XGD1-500	500	12	265	26	28



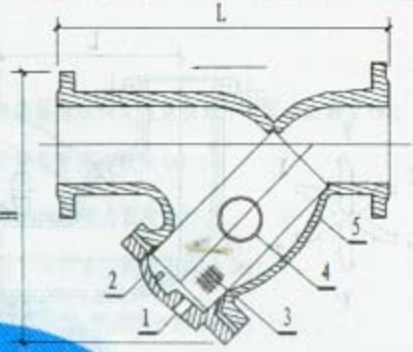
1. 外胶层 2. 内胶层 3. 骨架层 4. 钢丝圈 5. 法兰

XGD2型橡胶挠性接头(双球体)

XGD2型橡胶挠性接头规格

型号	公称直径(DN)	长度 C	长度 L	许可位移 压缩	许可位移 拉伸	许可位移 横向	连接形式
GD2-15	15		180	8	16	16	内螺纹
GD2-20	20		180	10	19	19	
GD2-25	25		180	12	23	25	
GD2-32	32		200	13	26	26	
GD2-40	40		210	15	30	30	
GD2-50	50		220	35	48	50	
GD2-50	50	8	165	50	50	19	法兰盘
GD2-65	65	8	175	50	50	19	
GD2-80	80	9	175	50	35	19	
GD2-100	100	9	225	50	35	24	
GD2-125	125	9	225	50	35	24	
GD2-150	150	10	225	52	35	24	
GD2-200	200	10	325	52	40	26	
GD2-250	250	12	325	60	40	26	
GD2-300	300	15	325	60	40	26	

说明：管道隔振推荐采用XGD1型橡胶挠性接头，橡胶挠性接头依据上海青浦环新减振器厂产品样本编制。



1. 排污孔
2. 阀 盖
3. 过滤网
4. 透 镜
5. 阀 体

Y型过滤器

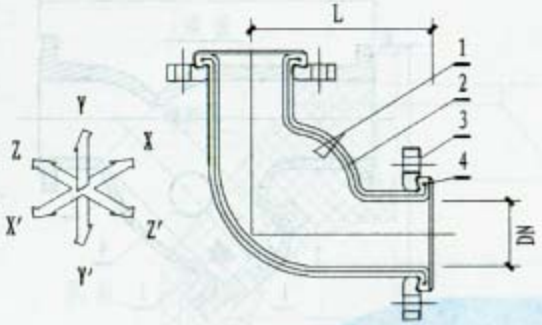
Y型过滤器规格

公称直径(DN)	L	H	连接形式	工作压力(MPa)
15	101	101	内螺纹	1.0
20	101	101		
25	115	115		
32	130	125		
40	135	140		
50	170	165		
65	270	275	法兰盘	1.6
80	323	332		

公称直径(DN)	L	H	连接形式	工作压力(MPa)
100	340	337	法兰盘	1.6
125	405	420		
150	490	480		
200	550	580		
250	644	670		
300	760	820		
350	772	840		
400	860	900		

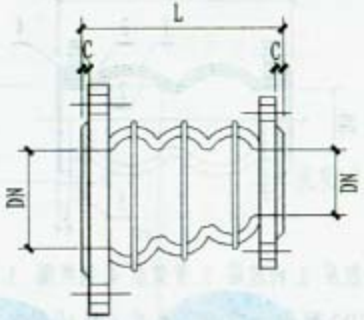
说明：Y型过滤器依据河北泊头普惠机电设备有限公司产品样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

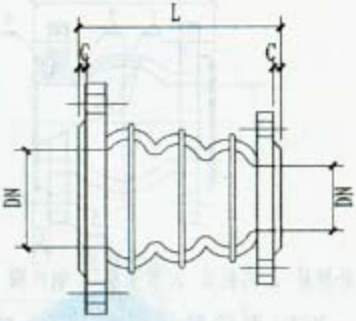


1. 主体　2. 增强层　3. 法兰　4. 骨架

WGD型橡胶挠性弯头



PGD型橡胶挠性波形偏心异径管道接头



TGD型橡胶挠性波形同心异径管道接头

WGD型橡胶挠性弯头规格

型号	公称通径(DN)	长度	许可位移					
		L	X	X′	Y	Y′	Z	Z′
WGD-50	50	140	14	11	14	11	11	11
WGD-65	65	140	14	11	14	11	11	11
WGD-80	80	150	15	12	15	12	12	12
WGD-100	100	160	16	13	16	13	13	13
WGD-125	125	180	18	14	18	14	14	14
WGD-150	150	200	20	16	20	16	16	16
WGD-200	200	230	23	18	23	18	18	18
WGD-250	250	280	28	22	28	22	22	22
WGD-300	300	300	30	24	30	24	24	24

PGD型橡胶挠性波形偏心异径管道接头规格

型号	通径(DN)	长度		许可位移		
		C	L	轴向		横向
				压缩	拉伸	
PGD50-80	50-80	9.5	124	11	8	10
PGD65-100	65-100	11.5	137	12	9	11
PGD80-100	80-100	11.5	139	12	9	11
PGD100-150	100-150	11.5	179	17	12	14
PGD125-200	125-200	11.5	218	20	15	17
PGD150-200	150-200	11.5	218	20	15	17
PGD200-250	200-250	14.0	243	23	17	19
PGD250-300	250-300	14.0	246	23	17	19
PGD300-350	300-350	16.0	289	27	20	23

TGD型橡胶挠性波形同心异径管道接头规格

型号	通径(DN)	长度		许可位移		
		C	L	轴向		横向
				压缩	拉伸	
TGD32-50	32-50	7.5	105	9	7	8
TGD40-65	40-65	9.5	112	10	8	9
TGD50-80	50-80	9.5	116	10	8	9
TGD65-100	65-100	11.5	137	12	9	10
TGD80-100	80-100	11.5	139	12	9	10
TGD100-150	100-150	11.5	179	16	12	14
TGD125-200	125-200	11.5	182	17	13	15
TGD150-200	150-200	11.5	182	17	13	15
TGD200-250	200-250	14.0	203	19	14	16
TGD250-300	250-300	14.0	206	19	14	16
TGD300-350	300-350	16.0	241	23	16	19

说明:GD1、GD2、WGD、PGD、TGD等橡胶产品适用范围:

适用温度: -20° C~115° C

适用介质: 空气、压缩空气、水、海水、热水、弱酸、油、碱等。

本图依据浙江海得橡胶减振器厂产品样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

气压给水设备设计施工说明

一、适用范围:

本图适用于城镇、工矿、公共建筑、居住小区等给水系统和建筑工地或旅游场所等供水系统,尤其适用于地震区给水系统。

二、分类:气压给水设备分隔膜式和补气式两类。

随着社会的发展,新技术的广泛应用及人们对生活质量的要求不断提高,隔膜式气压给水设备已逐步取代补气式气压给水设备被广泛应用,故本图册仅绘制了隔膜式气压罐与立式泵几种组合型式的选用图。

三、设备选用方法:

1.确定最大小时流量:Q_h

$$Q_h = \frac{mq_r}{1000T} K (m^3/h)$$

式中:Q_h —— 最大小时流量(m^3/h);

m —— 用水单位数(人,床);

q_r —— 用水标准(升/人·日;升/床·日);

T —— 每天或每班用水时间(小时);

K —— 小时变化系数;

用水标准及小时变化系数按《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003)确定。

2.确定罐内气体最低工作压力P_1和最高工作压力P_2(表压力)。

$$P_1 = \frac{h_1+h_2+h_3+h_4}{102} (MPa); \quad P_2 = \frac{P_1+0.098}{\alpha_b} - 0.098 (MPa); \quad \alpha_b = \frac{P_1}{P_2}$$

式中:P_1 —— 罐内气体最低工作压力(MPa);

h_1 —— 水池最低水位至建筑物最不利配水点高差(m);

h_2 —— 管网沿程阻力损失(m);

h_3 —— 管网局部阻力损失(m);

h_4 —— 最不利用水点的流出水头(m);

102 —— 换算系数,即1MPa≈102mH_2O;

P_2 —— 罐内气体最高工作压力(MPa);

α_b —— 一般采用0.65~0.85.

3.选择水泵:

根据1.2Q_h和罐内气体平均压力$(P_1+P_2)/2$选水泵,要求选定的水泵扬程在$(P_1+P_2)/2$时,水泵流量$q_b \geq 1.2Q$.

4.计算气压罐的调节容积选气压罐。

$$V_x = \frac{Cq_b}{4n} \qquad V_s = \frac{\beta V_x}{1-\alpha_b}$$

式中:V_x —— 给水系统所需气压罐调节容积(m^3);

n —— 水泵在一小时内启动次数,宜取6~8次。

V_s —— 气压罐总容积(m^3);

β —— 气压水罐容积系数,隔膜式水罐宜为1.05;补气立式水罐宜为1.10;补气卧式水罐宜为1.15;

C —— 安全系数,宜采用(1.0~1.3);

q_b —— 工作水泵计算流量(m^3/h),其值应为工作泵组中最

跟多资料加微信公众号jianzhu118

大一台水泵在气压罐最高工作压力和最低工作压力之和的一半时的流量。

5. 确定气压罐的型号、规格、数量:

根据Vs和P_2确定罐的型号、规格、数量。从各气压罐技术参数表中查罐体总容积Vo,选取符合要求的气压水罐,使Vo≥Vs,如一台罐不能满足要求时,可取多台罐组合,使其Vo的和大于或等于Vs,再根据P_2选定气压水罐的工作压力等级。

6. 选择电控柜:

按运转要求、电源情况、电机容量等因素,选择电控柜,电控柜性能表见本图册164页。

四、编制本图集的技术条件:

1. 气压水罐的制造应符合压力容器的有关规定,罐内介质为无腐蚀、无毒害的气体和水。罐内防腐应采用适合生活饮用水的无毒型涂料。

2. 水泵和气压罐可分别装在两个型钢底座上,也可在混凝土基础上直接安装。有隔振要求时,可采用橡胶隔振垫,其选用方法及安装见本图册水泵安装部分相关内容。

3. 同型号、同规格的罐体,因其工作压力等级不同,其罐体的外形尺寸稍有差异,图中仅注其中一种尺寸。

4. 图中所采用的管材、管件、仪表等均选用标准产品或定型产品,罐内的橡胶隔膜由组装厂自行选配,本图不做规定。

5. 水泵外型尺寸以气压给水设备供货商所配产品为准。

6. 水泵应设同型号备用泵,且水泵宜自灌式吸水,每台水泵的出水管应装设压力表、止回阀和阀门,自灌吸水的水泵吸水管上应装阀门。

7. 水泵吸水一般情况需设断流水池,其容积根据当地具体情况由设计人确定。

五、设备安装:

1. 气压给水设备宜装在泵房或设备间内,避免冰冻、日晒、风雨浸蚀及人类活动的干扰。其环境温度以 5~40° C为宜,空气的相对湿度≤85%(温度为20±5° C时)。设备与周围墙壁的净距≥700,与屋顶净距≥1000,罐体上方宜设吊钩,以备安装和检修。设备的干管下方应设管道支墩或管道支架,具体作法由设计人定。

2. 设备和管道安装完毕后应依照本图册总说明进行水冲洗和水压试验,并经调试,试运行正常后方可投入正式运行。

六、本图参考河北保定太行集团有限责任公司气压给水设备样本编制。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

立式隔膜式气压给水设备选用表

序号	设计供水量(m³/h)	气压罐 规格型号	气压罐 数量	配套工作水泵 型号	配套工作水泵 数量	配套工作水泵 流量(m³/h)	配套工作水泵 扬程(m)	配套工作水泵 功率(kW)	电控柜型号	(不含电控柜)运行重量(kg) 无备泵	(不含电控柜)运行重量(kg) 有备泵
1	0.5	SQL400	1	DP25-2-8.5x 4 DP25-2-8.5x 5 DP25-2-8.5x 7	1	36 45 63	1.1 1.1 1.5	1 (2)	BKL-1 (BKL-4K)	249 250 255	272 274 284
2	1.6	SQL600	1	DP25-2-8.5x 4 DP25-2-8.5x 6 DP25-2-8.5x 7	2	34 48 59.5	1.1 1.5 1.5	1 (2)	BKL-1 (BKL-4K)	433 438 439	456 466 468
3	4.0	SQL800	1	DP32-4-8x 4 DP32-4-8x 6 DP32-4-8x 8	4	32 48 64	1.1 1.5 2.2	1 (2)	BKL-1 (BKL-4K)	760 770 775	783 795 803
4	7.0	SQL1000	1	DP50-16-11x 3 DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 5	10	39 52 65	3.0 4.0 5.5	1 (2)	BKL-1 (BKL-4K)	1240 1254 1288	1310 1338 1406
5	12.0	SQL1200	1	DP50-16-11x 3 DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 6	16	33 44 66	3.0 4.0 5.5	1 (2)	BKL-1 (BKL-4K)	1834 1848 1887	1904 1932 2010
6	17.0	SQL1400	1	DP50-16-11x 3 DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 5	10	39 52 65	3.0 4.0 5.5	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	2546 2560 2593	2616 2644 2711
7	23.0	SQL1600	1	DP50-16-11x 3 DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 6	16	33 44 66	3.0 4.0 5.5	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	3268 3282 3321	3338 3366 3444
8	30.0	SQL1800	1	DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 5 DP50-16-11x 7	21	36 45 63	4.0 5.5 7.5	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	4528 4596 4610	4612 4714 4735
9	41.0	SQL2000	1	DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 5 DP50-16-11x 7	21	36 45 63	4.0 5.5 7.5	3 (4)	BKL-10K (BKL-32P)	5703 5805 5826	5787 5923 5951
10	52.0	SQL1500	2	DG65-30-16x 3 DG65-30-16x 4 DG65-30-16x 6	36	42 56 84	7.5 11 15	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P) BKL-8K(14P)	4775 4962 5123	5129 5409 5648
11	70.0	SQL1600	3	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	50	40 60 80	11 15 22	2 (3)	BKL-4K(10P) BKL-8K (BKL-14P)	6837 6947 7137	7292 7454 7741
12	82.0	SQL1600	2	DG65-30-16x 3 DG65-30-16x 4 DG65-30-16x 6	36	42 56 84	7.5 11 15	3 (4)	BKL-10K (BKL-32P) BKL-14P(36P)	5676 5955 6115	6030 6402 6642
13	93.0	SQL1800	3	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	65	35 52.5 70	11 15 22	2 (3)	BKL-4K(10P) BKL-8K (BKL-14P)	9074 9184 9373	9529 9694 9977
14	124.0	SQL2000	3	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	65	35 52.5 70	11 15 22	3 (4)	BKL-10K(32P) BKL-14P (BKL-36P)	11344 11507 11791	11799 12017 12395

卧式隔膜式气压给水设备选用表

序号	设计供水量(m³/h)	气压罐 规格型号	气压罐 数量	配套工作水泵 型号	配套工作水泵 数量	配套工作水泵 流量(m³/h)	配套工作水泵 扬程(m)	配套工作水泵 功率(kW)	电控柜型号	(不含电控柜)运行重量(kg) 无备泵	(不含电控柜)运行重量(kg) 有备泵
1	8.0	SQW1000	1	DP40-8-8x 4 DP40-8-8x 5 DP40-8-8x 6	6	36 45 54	2.2 2.2 2.2	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	1625 1627 1651	1680 1683 1719
2	13.0	SQW1200	1	DP40-8-8x 5 DP40-8-8x 7 DP40-8-8x 9	10	34 47.6 61.2	2.2 3.0 4.0	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	2284 2310 2328	2340 2379 2396
3	21.0	SQW1400	1	DP50-16-11x 3 DP50-16-11x 5 DP50-16-11x 7	16	33 55 77	3.0 5.5 7.5	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	3296 3392 3406	3366 3510 3531
4	30.0	SQW1500	1	DP50-16-11x 4 DP50-16-11x 6 DP50-16-11x 8	21	36 54 72	4.0 5.5 7.5	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	4141 4219 4231	4225 4342 4360
5	48.0	SQW1600	1	DG65-30-16x 2 DG65-30-16x 3 DG65-30-16x 4	30	32 48 64	5.5 7.5 11	2 (3)	BKL-4K (BKL-10P)	4934 5022 5408	5244 5736 5855
6	73.0	SQW1800	1	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	50	40 60 80	11 15 22	2 (3)	BKL-4K(10P) BKL-8K (BKL-36P)	7426 7536 7724	7881 8046 8328
7	88.0	SQW2000	1	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	65	35 52.5 70	11 15 22	2 (3)	BKL-4K(10P) BKL-8K (BKL-14P)	10511 10621 10809	10966 11131 11413
8	117.0	SQW2200	1	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	50	40 60 80	11 15 22	3 (4)	BKL-10K(32P) BKL-14P (BKL-36P)	12566 13856 14044	13021 14366 14648
9	145.0	SQW1800	2	DG80-50-20x 2 DG80-50-20x 3 DG80-50-20x 4	65	35 52.5 70	11 15 22	3 (4)	BKL-10K(32P) BKL-14P (BKL-36P)	10512 10622 10810	10967 11132 11414
10	176.0	SQW2200	2	DG100-100-20x 2 DG100-100-20x 3 DG100-100-20x 4	126	34 51 68	18.5 30 37	2 (3)	BKL-8K (BKL-14P)	17348 17576 17846	17964 18331 18680
11	234.0	SQW2200	2	DG100-100-20x 2 DG100-100-20x 3 DG100-100-20x 4	100	40 60 80	18.5 30 37	3 (4)	BKL-14P (BKL-36P)	17949 18177 18447	18565 18932 19281
12	264.0	SQW2000	3	DG100-100-20x 2 DG100-100-20x 3 DG100-100-20x 4	126	34 51 68	18.5 30 37	3 (4)	BKL-14P (BKL-36P)	18794 19022 19292	19410 19777 20126

说明：1. 表中设计供水量数值为气压罐供水能力计算值取整所得。

2. 表中括号内数值为有备用泵时数量或参数。

NBS

跟多资料加微信公众号jianzhu118

跟多资料加微信公众号jianzhu118

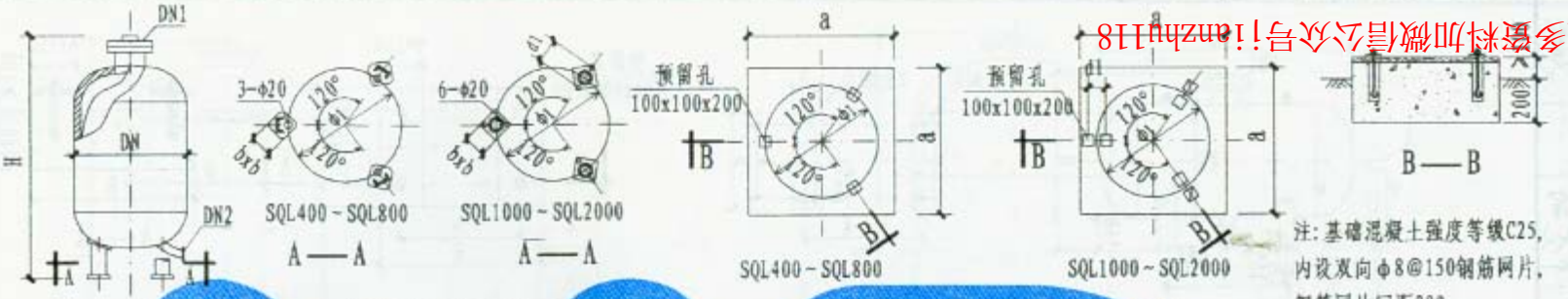
气压给水电控柜技术性能表

序号	型号	电源(路)	工作水泵			工作方式	外形尺寸(mm)	重量(kg)	
			台数	单泵功率(kW)	启动方式				
1	BKL-1	1	1	0.55~11.0	直启	水压降至P Ⅰ(下限)时，水泵自动工作，水压升至P Ⅱ(上限)时，水泵停止工作。	880x540x300	33	三相五线制 AC380V 50Hz
2	BKL-2	1	1	15.0~55.0	Y—△		1300x600x400	60	
3	BKL-3	1	1	15.0~55.0	自耦降压		1300x600x400	80	
4	BKL-3R	1	1	15.0~55.0	软启动		1300x600x400	80	
5	BKL-4K	1	2	0.55~11.0	直启	在设定的压力范围内，两台水泵自动轮流工作，单泵供水不够时，自动改为双泵供水。第二台泵亦可作为备用泵。	880x540x300	40	三相五线制 AC380V 50Hz
6	BKL-5K	2	2	0.55~11.0	直启		1300x600x400	50	
7	BKL-6K	1	2	15.0~55.0	Y—△		1300x600x400	75	
8	BKL-7K	2	2	15.0~55.0	Y—△		1800x660x500	120	
9	BKL-8K	1	2	15.0~55.0	自耦降压		1800x660x500	160	
10	BKL-9K	2	2	15.0~55.0	自耦降压		1800x900x500	200	
11	BKL-8KR	1	2	15.0~55.0	软启动		1800x900x500	160	
12	BKL-9KR	2	2	15.0~55.0	软启动		2000x1000x550	200	
13	BKL-10K	1	3	0.55~11.0	直启	三台水泵在设定的压力范围内自动轮流工作，单泵供水不够时，自动改为双泵或三泵供水，第三台泵亦可作为备用泵。	1300x600x400	60	三相五线制 AC380V 50Hz
14	BKL-11K	2	3	0.55~11.0	直启		1300x600x400	70	
15	BKL-10P	1	3	0.55~11.0	直启		1300x600x400	60	
16	BKL-11P	2	3	0.55~11.0	直启		1300x600x400	70	
17	BKL-12P	1	3	15.0~55.0	Y—△		1800x660x500	100	
18	BKL-13P	2	3	15.0~55.0	Y—△		1800x900x500	140	
19	BKL-14P	1	3	15.0~55.0	自耦降压		1800x900x500	250	
20	BKL-15P	2	3	15.0~55.0	自耦降压		2000x1000x550	270	
21	BKL-14PR	1	3	15.0~55.0	软启动		1800x900x500	250	
22	BKL-15PR	2	3	15.0~55.0	软启动		2000x1000x550	270	
23	BKL-32P	1	4	0.55~11.0	直启	四台水泵在设定的压力范围内自动轮流工作，单泵供水不够时，自动改为双泵或三泵供水，第四台为备用泵。	1300x600x400	70	三相五线制 AC380V 50Hz
24	BKL-33P	2	4	0.55~11.0	直启		1300x600x400	90	
25	BKL-36P	1	4	15.0~55.0	自耦降压		1800x900x500	250	
26	BKL-37P	2	4	15.0~55.0	自耦降压		2000x1000x600	280	

型号意义：BKL—□— K (P) (R)

- K — 电子控制器；P — 可编程控制器；R — 软启动器启动
- 电控柜序号
- 生活供水专用电控柜

跟多资料加微信公众号jianzhu118



注：基础混凝土强度等级C25，内设双向φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

SQL-立式气压罐外形尺寸图

SQL-立式气压罐基础尺寸图

立式隔膜式气压罐技术特性表

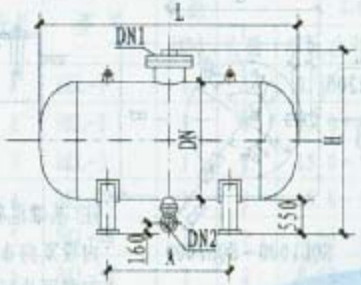
规格型号	最高工作压力 MPa	DN	H	b	φ1	罐体总容积Vo m³	罐体调节容积Vx α=0.85 m³	α=0.80 m³	α=0.75 m³	α=0.70 m³	α=0.65 m³	供水量 m³/h	DN1	进出水管 DN2	d1	a	净重 kg
SQL400	0.60 1.00 1.60	400	1420	100	310	0.11	0.016	0.021	0.026	0.031	0.037	0.4 ～ 1.0	150	50		710	90.0 99.0 99.0
SQL600	0.60 1.00 1.60	600	1720	100	510	0.32	0.046	0.061	0.076	0.091	0.107	1.2 ～ 3.0	200	50		910	145.0 154.0 199.0
SQL800	0.60 1.00 1.60	800	2165	120	630	0.76	0.109	0.145	0.181	0.217	0.253	3.0 ～ 7.0	200	50		1110	221.0 304.0 382.0
SQL1000	0.60 1.00 1.60	1000	2444 2450 2450	160	720	1.37	0.196	0.261	0.326	0.391	0.457	5.0 ～ 12.0	350	80	180	1210	454.0 478.0 500.0
SQL1200	0.60 1.00 1.60	1200	2784 2786 2790	160	790	2.32	0.331	0.442	0.552	0.663	0.773	9.0 ～ 21.0	350	80	180	1370	591.0 766.0 784.0
SQL1400	0.60 1.00 1.60	1400	2935 2939 2941	210	900	3.26	0.466	0.621	0.776	0.931	1.087	13.0 ～ 30.0	350	100	235	1535	772.0 793.0 1002.0
SQL1500	0.60 1.00 1.60	1500	2982 2982 2990	210	980	3.80	0.543	0.724	0.905	1.086	1.267	15.0 ～ 35.0	350	100	235	1615	839.0 864.0 1288.0
SQL1600	0.60 1.00 1.60	1600	3031 3033 3039	210	1050	4.39	0.627	0.836	1.045	1.254	1.463	17.0 ～ 40.0	350	100	235	1685	901.0 926.0 1390.0
SQL1800	0.60 1.00 1.60	1800	3228 3230 3242	250	1150	5.98	0.854	1.139	1.424	1.709	1.993	23.0 ～ 53.0	400	125	295	1845	1233.0 1420.0 1874.0
SQL2000	0.60 1.00 1.60	2000	3466 3468 3478	250	1310	8.03	1.147	1.530	1.912	2.294	2.667	30.0 ～ 71.0	400	125	295	2005	1624.0 1659.0 2347.0

气压罐型号说明：S Q L □ x □

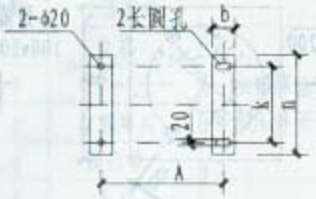
- S：隔膜式气压罐
- Q：隔膜形式（Q：全膜）
- L：罐体形式（L：立式）
- □：罐体公称直径
- □：罐体最高工作压力（MPa）

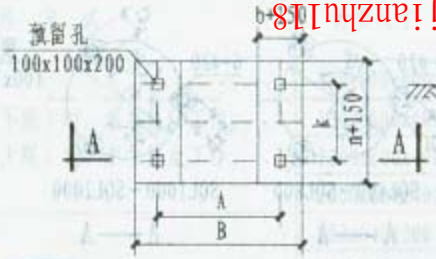
立式隔膜气压罐选用图	图集号	05S2
	页次	165

跟多资料加微信公众号:ianzhu118



SQW-卧式气压罐外形尺寸图







SQW-卧式气压罐基础尺寸图

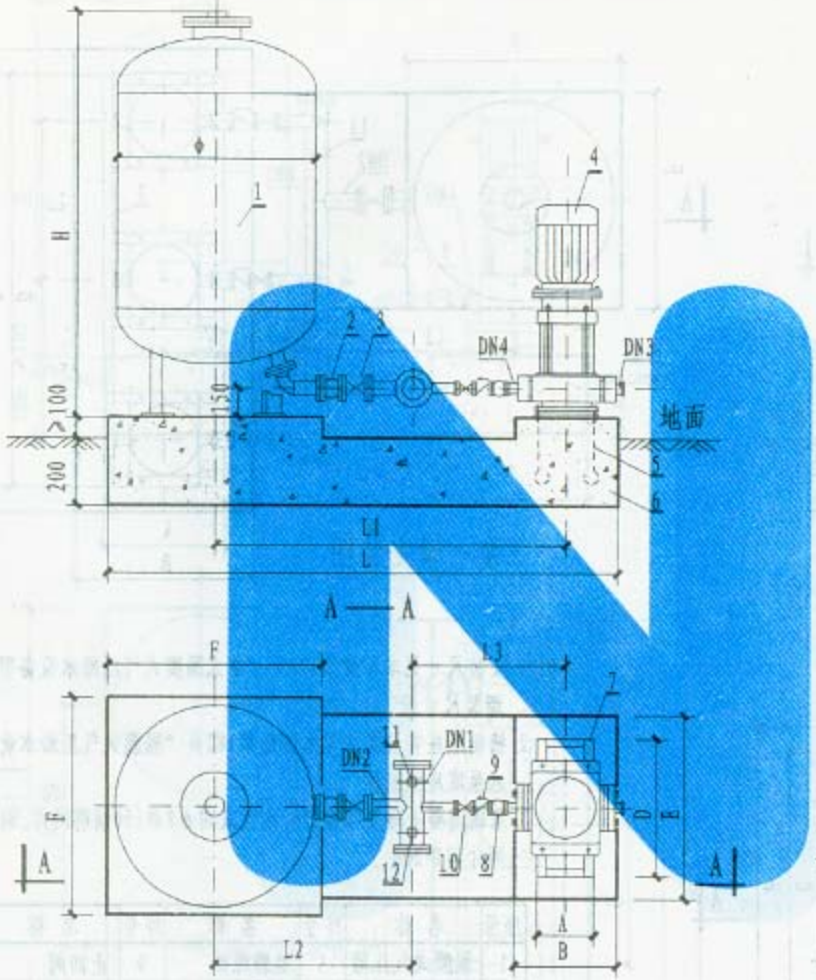
卧式隔膜式气压罐技术特性表

规格型号	最高工作压力 MPa	DN	H	L	n	k	b	A	B	罐体总容积Vo m³	罐体调节容积Vx α=0.85 m³	α=0.80 m³	α=0.75 m³	α=0.70 m³	α=0.65 m³	供水量 m³/h	DN1	进出水管 DN2	净重 kg
SQW1000	0.60 1.00 1.60	1000	1754 1756 1762	2266	760	600	170	1100	1420	1.60	0.299	0.305	0.381	0.457	0.533	6.0 ~ 14.0	400	100	647.0 688.0 720.0
SQW1200	0.60 1.00 1.60	1200	1954 1956 1966	2566 2566 2570	880	720	170	1200	1520	2.60	0.371	0.495	0.619	0.743	0.867	10.0 ~ 23.0	400	100	799.0 827.0 1038.0
SQW1400	0.60 1.00 1.60	1400	2154 2156 2166	3016 3016 3020	1000	840	170	1400	1720	4.20	0.600	0.800	1.000	1.200	1.400	16.0 ~ 37.0	400	125	1040.0 1073.0 1335.0
SQW1500	0.60 1.00 1.60	1500	2254 2258 2274	3116 3116 3124	1060	900	200	1450	1800	5.10	0.729	0.971	1.214	1.457	1.700	19.0 ~ 45.0	450	125	1223.0 1261.0 1815.0
SQW1600	0.60 1.00 1.60	1600	2354 2358 2374	3216 3216 3224	1120	960	200	1500	1850	5.80	0.829	1.105	1.381	1.657	1.933	22.0 ~ 52.0	450	125	1319.0 1357.0 1963.0
SQW1800	0.60 1.00 1.60	1800	2554 2562 2578	4020 4020 4024	1280	1120	220	1900	2270	9.40	1.343	1.790	2.238	2.686	3.133	35.0 ~ 82.0	450	150	1864.0 2159.0 2877.0
SQW2000	0.60 1.00 1.60	2000	2758 2762 2778	4920 4920 4928	1420	1260	220	2400	2770	14.40	2.057	2.743	3.429	4.114	4.800	53.0 ~ 125.0	450	150	2755.0 2791.0 3894.0
SQW2200	0.60 1.00 1.60	2200	2958 2962 2982	4924 4924 4928	1580	1380	240	2300	2690	17.30	2.471	3.295	4.119	4.943	5.767	65.0 ~ 151.0	450	150	3061.0 3092.0 4713.0
SQW2400	0.60 1.00 1.60	2400	3158 3166 3182	5504 5504 5512	1720	1520	240	2600	2990	23.00	3.286	4.381	5.476	6.571	7.667	87.0 ~ 202.0	450	150	3857.0 4387.0 5864.0

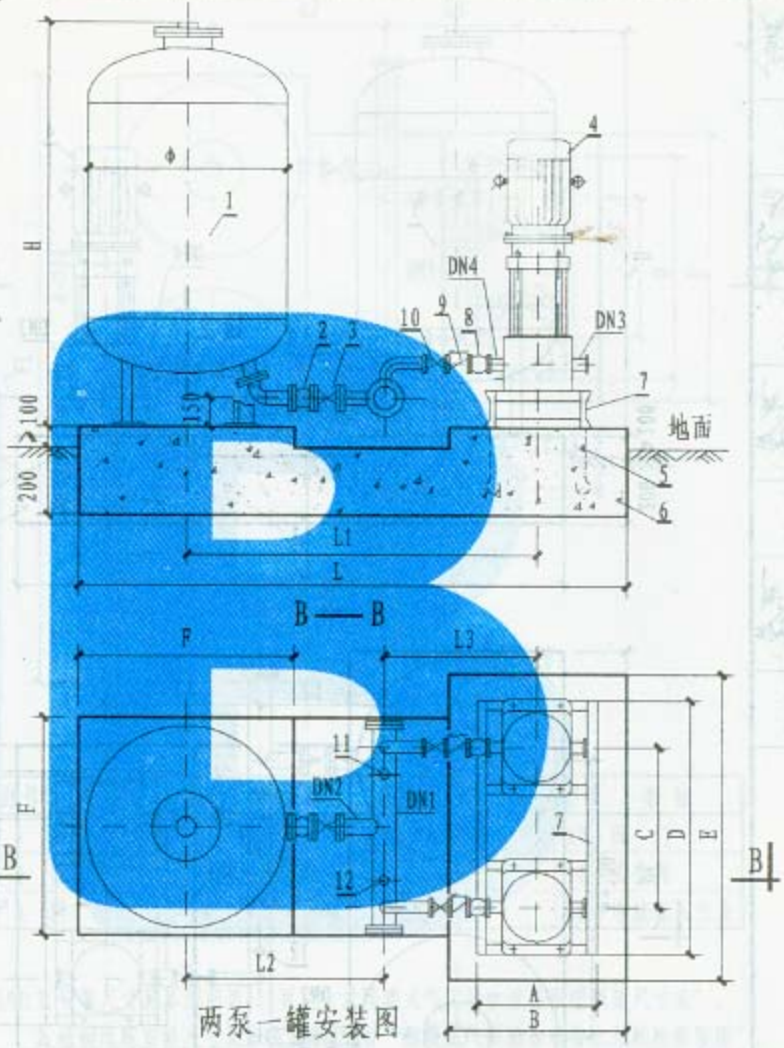
气压罐型号说明: S Q W □ x □

- 隔膜式气压罐
- 隔膜形式(Q: 全膜)
- 罐体形式(W: 卧式)
- 罐体公称直径
- 罐体最高工作压力(MPa)

说明: 基础混凝土强度等级C25, 内设双向Φ8@150钢筋网片, 钢筋网片间距200。



一泵一罐安装图



两泵一罐安装图

1-隔膜式气压罐 2-橡胶软接头 3-阀门 4-水泵 5-地脚螺栓 6-混凝土基础
7-槽钢底座 8-橡胶软接头 9-止回阀 10-阀门 11-安全阀 12-电接点压力表

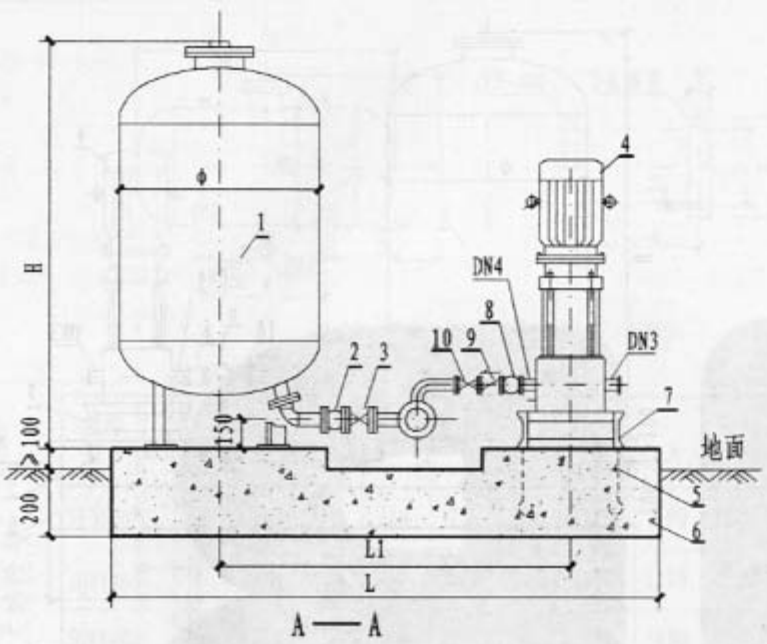
说明:1.安装尺寸见本图册第171页"立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表"。

2.槽钢底座安装尺寸见本图册第182页"隔膜式气压给水设备水泵底座组装图"。

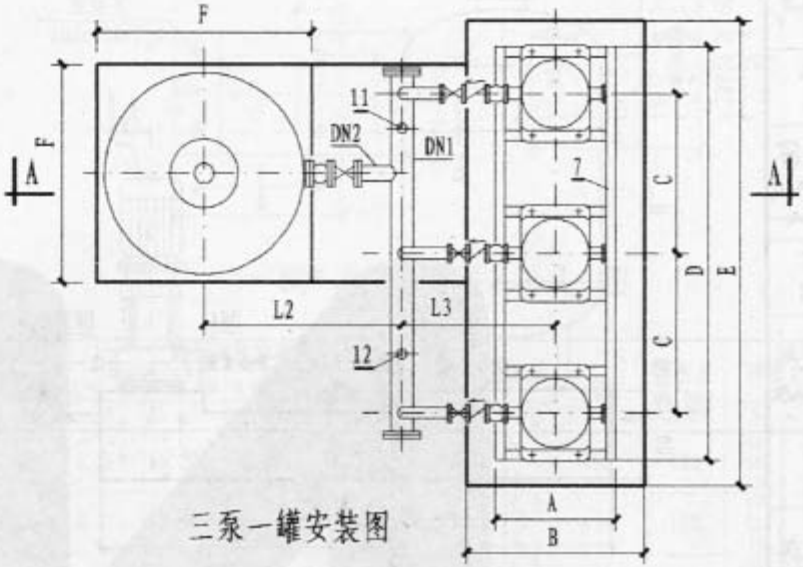
3.基础混凝土强度等级C25,内放双向Φ8@150钢筋网片,钢筋网片间距200。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

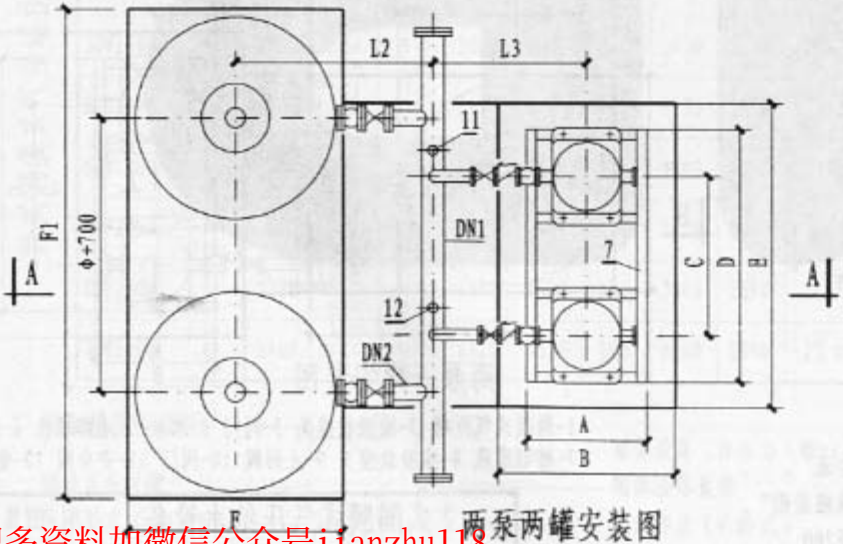
立式隔膜式气压给水设备 甲型安装图(一)	图集号	05S2
	页次	167



A—A



三泵一罐安装图



两泵两罐安装图

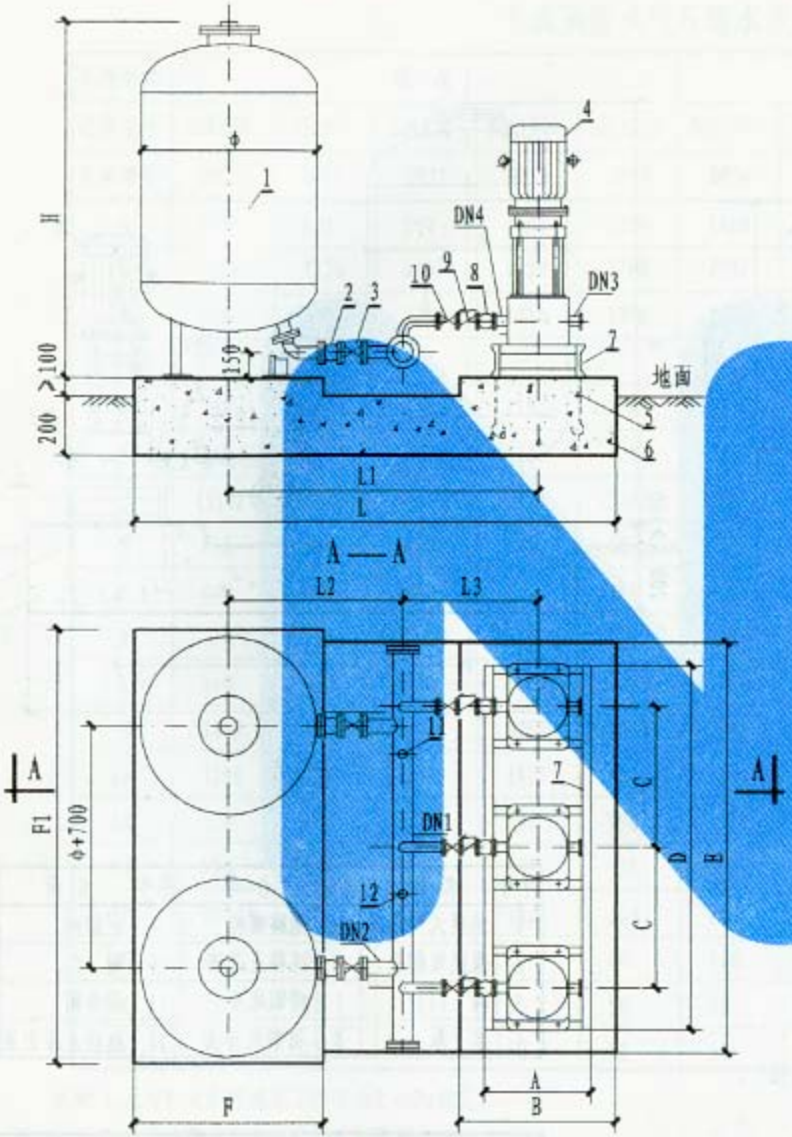
说明：1. 安装尺寸见本图册第171页“立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	5	地脚螺栓	9	止回阀
2	橡胶软接头	6	混凝土基础	10	阀门
3	阀门	7	槽钢底座	11	安全阀
4	水泵	8	橡胶软接头	12	电接点压力表

跟多资料加微信公众号jianzhu118



两泵三罐安装图

序号	名 称	序号	名 称	序号	名 称	序号	名 称
1	隔膜式气压罐	4	水 泵	7	槽钢底座	10	阀 门
2	橡胶软接头	5	地脚螺栓	8	橡胶软接头	11	安全阀
3	阀 门	6	混凝土基础	9	止回阀	12	电接点压力表

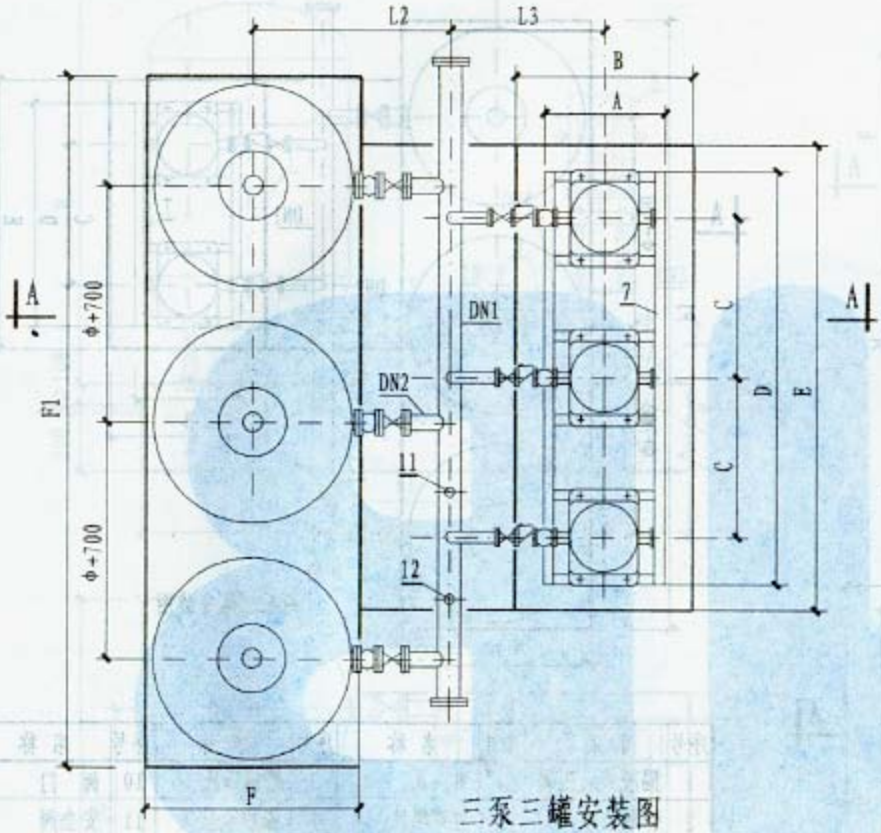
说明：1. 安装尺寸见本图册第171页“立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

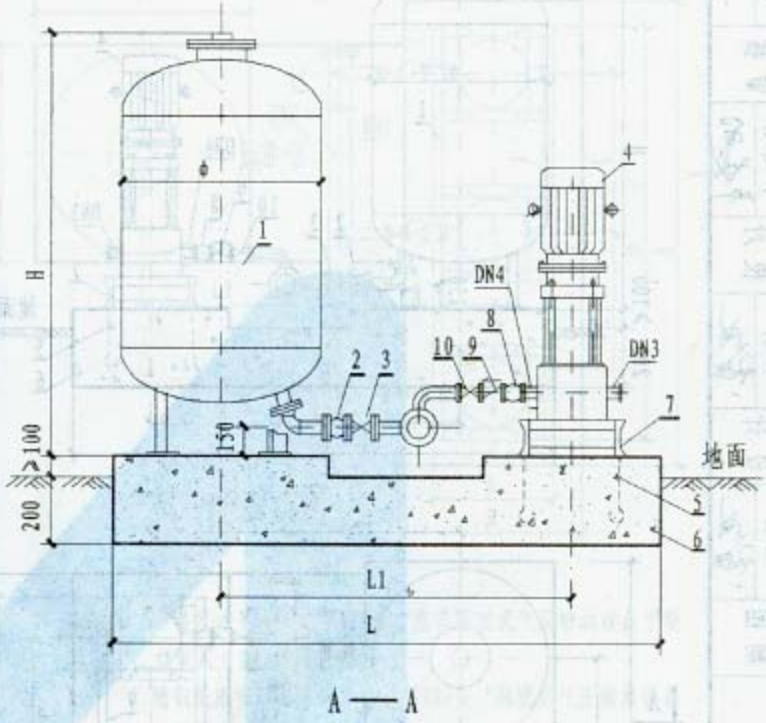
3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

跟多资料加微信公众号 | lanzhu118

立式隔膜式气压给水设备甲型安装图（三）	图集号	05S2
	页次	169



三泵三罐安装图



A——A

序号	名 称	序号	名 称	序号	名 称
1	隔膜式气压罐	5	地脚螺栓	9	止回阀
2	橡胶软接头	6	混凝土基础	10	阀 门
3	阀 门	7	槽钢底座	11	安全阀
4	水 泵	8	橡胶软接头	12	电接点压力表

说明：1. 安装尺寸见本图册第171页“立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表

机组形式	一罐一泵					一罐二泵			一罐三泵	二罐二泵	二罐三泵	三罐二泵		三罐三泵
罐体型号	SQL400	SQL600	SQL800	SQL1000	SQL1200	SQL1400	SQL1600	SQL1800	SQL2000	SQL1500	SQL1600	SQL1600	SQL1800	SQL2000
水泵型号	DP25	DP25	DP32	DP50	DP50	DP50	DP50	DP50	DP50	DG65	DG65	DG80	DG80	DG80
ϕ	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	1500	1600	1600	1800	2000
H	1420	1720	2165	2450	2790	2941	3039	3242	3478	2990	3039	3039	3242	3478
F	710	910	1110	1210	1370	1535	1685	1845	2005	1615	1685	1685	1845	2005
F1										3815	3985	6285	6845	7405
A	148	148	148	178	178	400	400	400	400	650	650	680	680	680
B	448	448	448	478	478	700	700	700	700	950	950	980	980	980
C	(510)	(510)	(510)	(546)	(546)	546	546	546	546	750	750	780	780	780
D	410	410	410	446	446	810	810	810	1356	1175	1925	1240	1240	2020
(D)	640	640	640	810	810	1356	1356	1356	1902	1925	2675	2020	2020	2800
E	710	710	710	746	746	1010	1010	1010	1556	1375	2125	1440	1440	2220
(E)	940	940	940	1010	1010	1556	1556	1556	2102	2125	2875	2220	2220	3000
L	1869	2069	2349	2269	2449	2758	2933	3178	3358	3128	3213	3298	3543	3723
L1	1290	1390	1570	1425	1525	1640	1740	1905	2005	1845	1895	1965	2130	2230
L2	520	620	720	890	990	1105	1205	1370	1470	1155	1205	1205	1370	1470
L3	770	770	850	535	535	535	535	535	535	690	690	760	760	760
DN1	80	80	80	100	100	100	100	125	125	100	100	100	125	125
DN2	50	50	50	80	80	100	100	125	125	100	100	100	125	125
DN3	25	25	32	50	50	50	50	50	50	65	65	80	80	80
DN4	25	25	32	50	50	50	50	50	50	65	65	80	80	80

说明：1. 尺寸F 及H 按罐体工作压力1.6MPa而定。

2. 括号内数值为有备用泵时组装尺寸。

3. 使用者可以调换机组，安装尺寸如与实际有差异，应以实际尺寸为准。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

立式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表	图集号	05S2
	页次	171

一泵一罐安装图

两泵一罐安装图

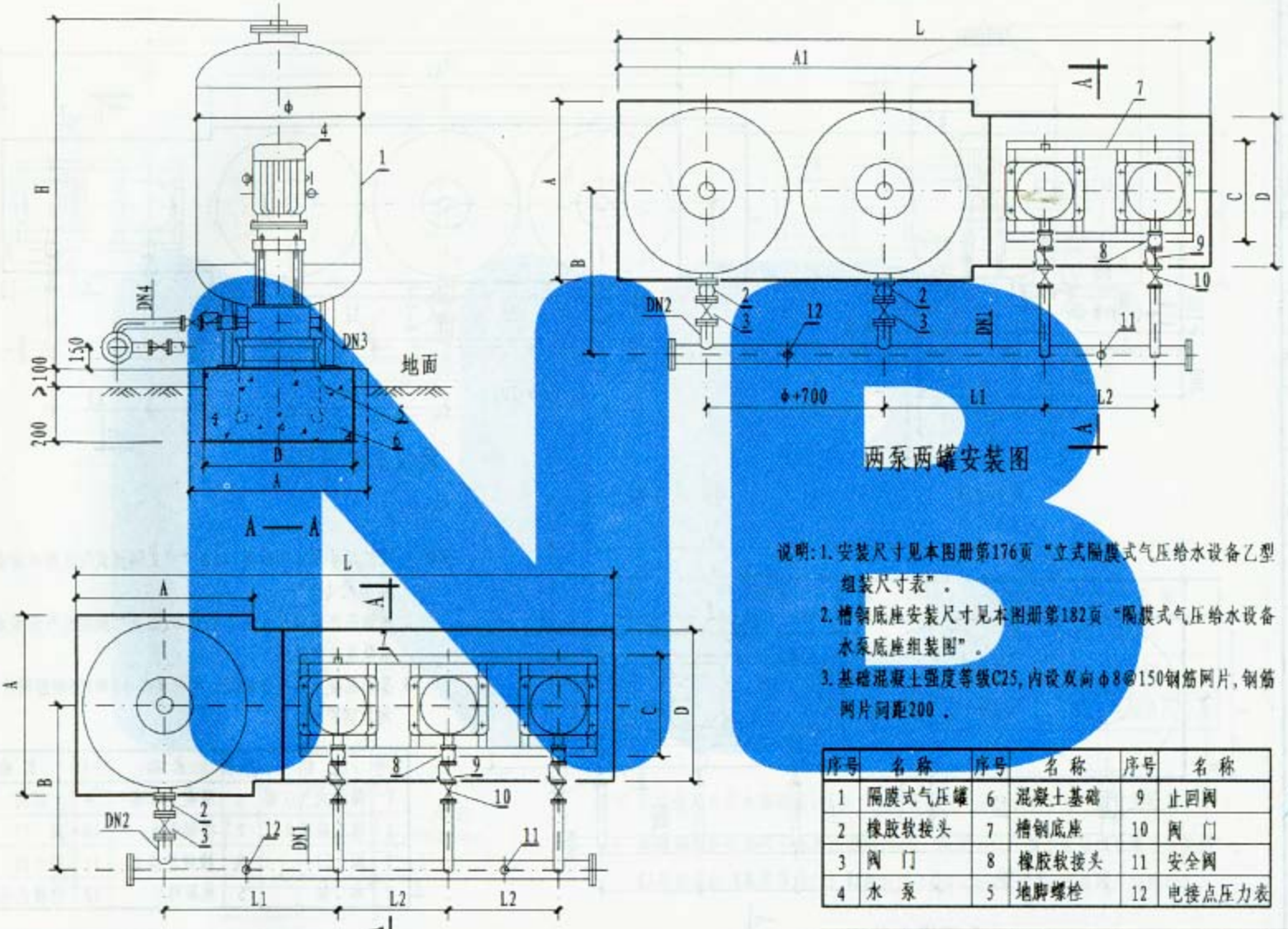
序号	名 称
1	隔膜式气压罐
2	橡胶软接头
3	阀 门
4	水 泵
5	地脚螺栓
6	混凝土基础
7	槽钢底座
8	橡胶软接头
9	止回阀
10	阀 门
11	安全阀
12	电接点压力表

说明：1. 安装尺寸见本图第176页"立式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表"。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页"隔膜式气压给水设备水泵底座组装图"。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



两泵两罐安装图

说明：1. 安装尺寸见本图册第176页“立式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表”。

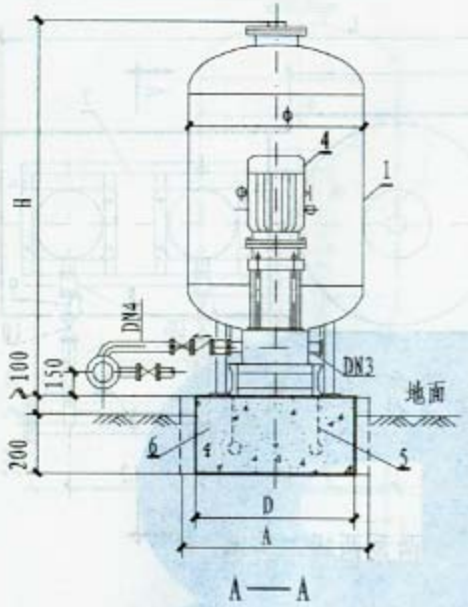
2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

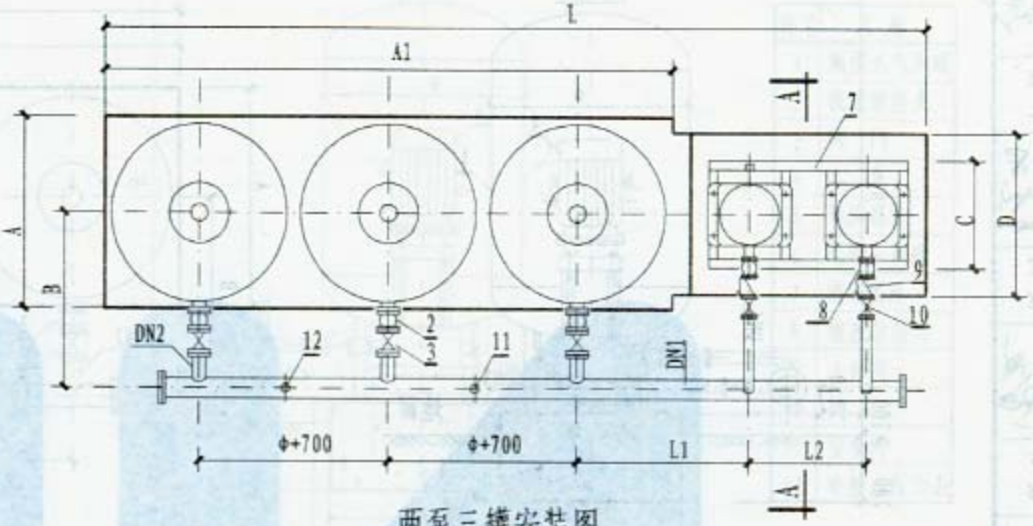
序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	6	混凝土基础	9	止回阀
2	橡胶软接头	7	槽钢底座	10	阀门
3	阀门	8	橡胶软接头	11	安全阀
4	水泵	5	地脚螺栓	12	电接点压力表

跟多资料加微信公众号maizhu118

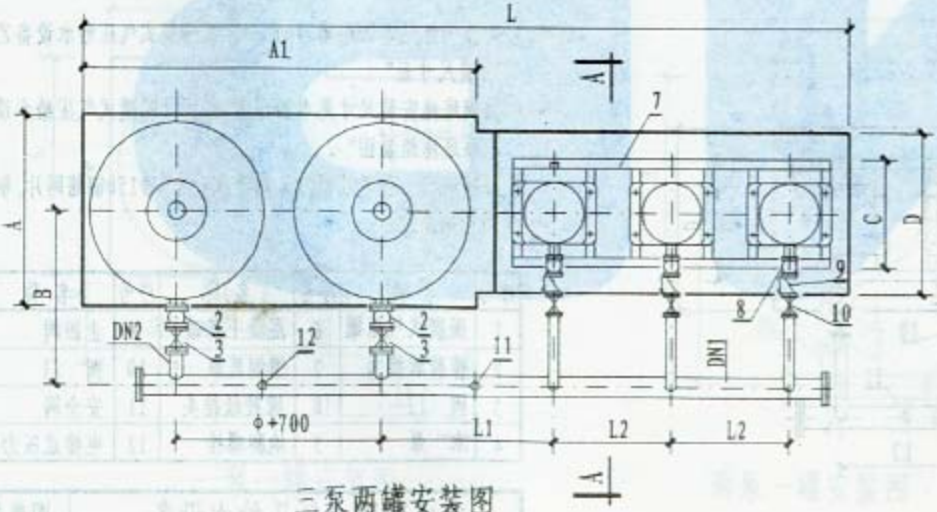
立式隔膜式气压给水设备乙型安装图（二）	图集号	05S2
	页次	173



A—A



两泵三罐安装图



三泵两罐安装图

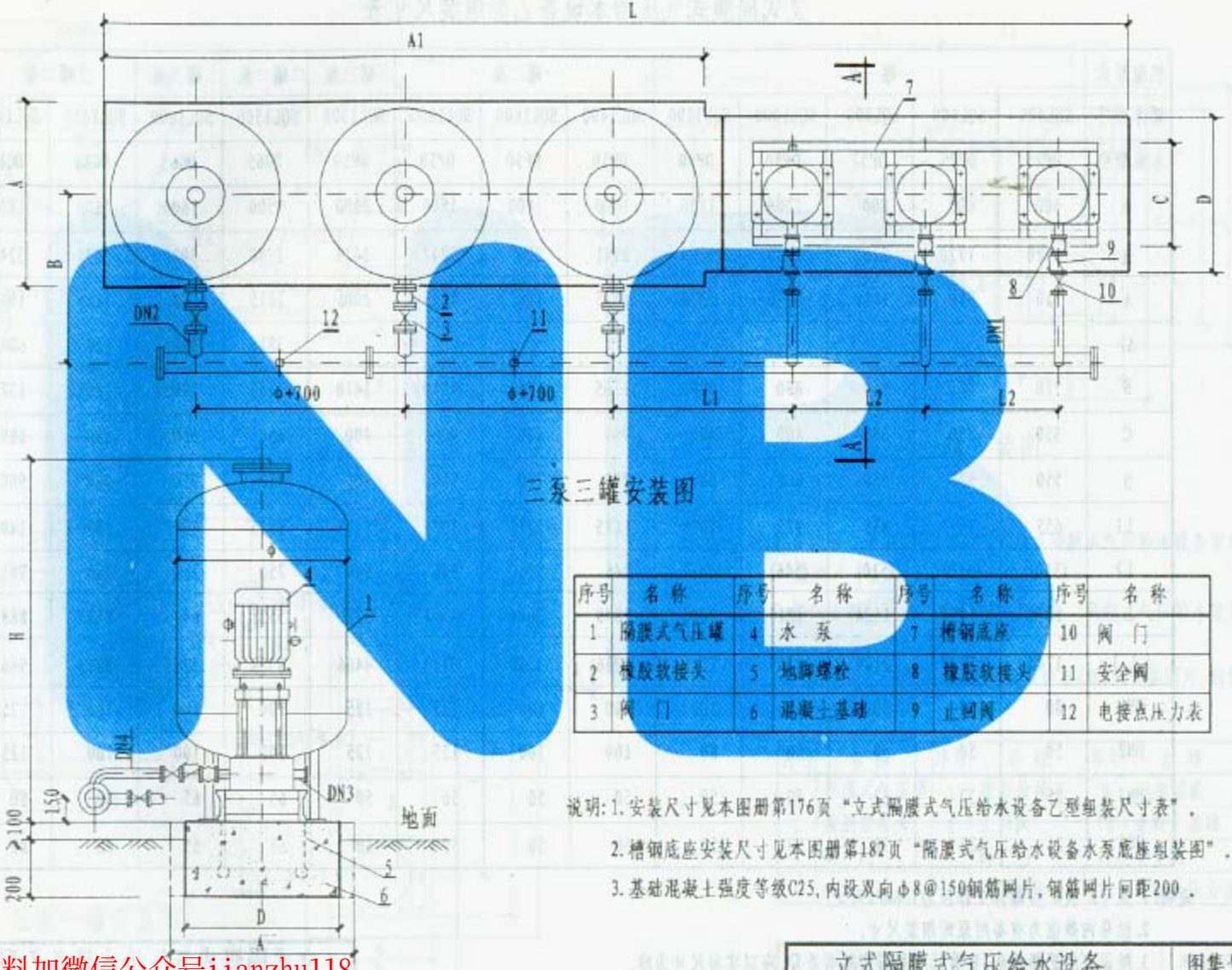
说明：1. 安装尺寸见本图册第176页“立式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	6	混凝土基础	9	止回阀
2	橡胶软接头	7	槽钢底座	10	阀门
3	阀门	8	橡胶软接头	11	安全阀
4	水泵	5	地脚螺栓	12	电接点压力表

跟多资料加微信公众号jianzhu118



三泵三罐安装图

序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	4	水泵	7	槽钢底座	10	阀门
2	橡胶软接头	5	地脚螺栓	8	橡胶软接头	11	安全阀
3	阀门	6	混凝土基础	9	止回阀	12	电接点压力表

说明：1. 安装尺寸见本图册第176页“立式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

立式隔膜式气压给水设备乙型安装图（四）	图集号	05S2
	页次	175

立式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表

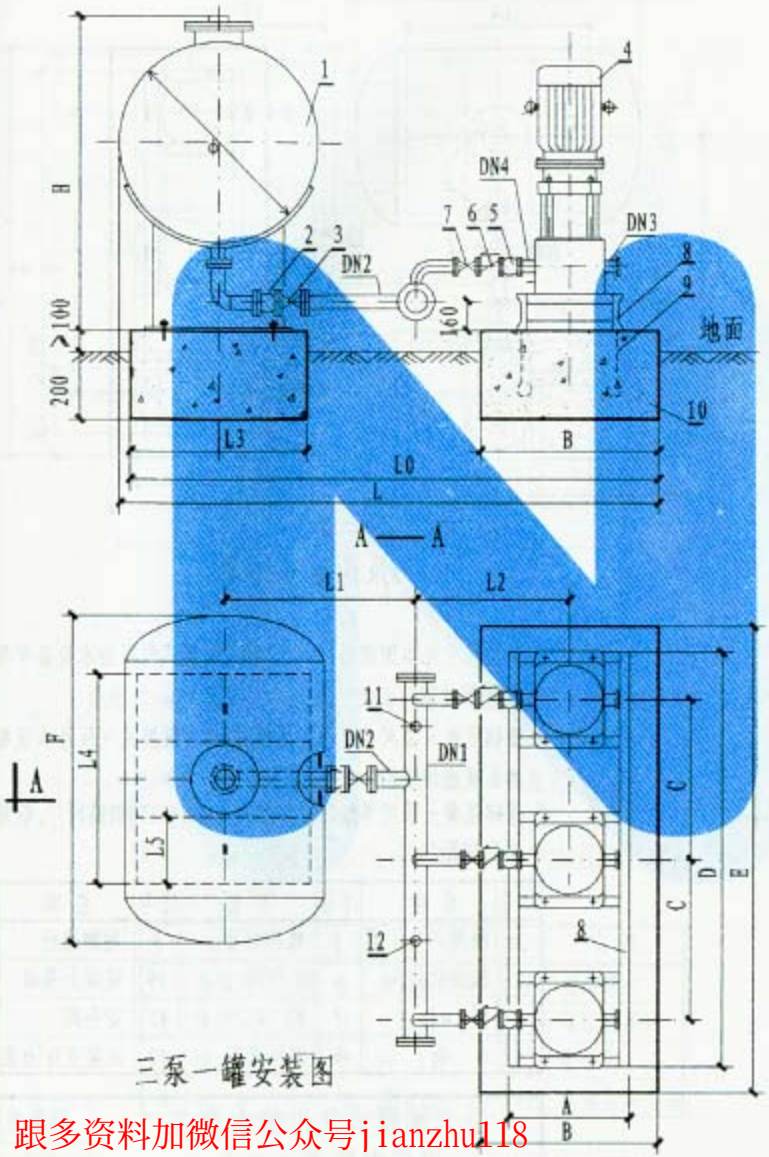
机组形式	一罐一泵					一罐二泵			一罐三泵	二罐二泵	二罐三泵	三罐二泵		三罐三泵
罐体型号	SQL400	SQL600	SQL800	SQL1000	SQL1200	SQL1400	SQL1600	SQL1800	SQL2000	SQL1500	SQL1600	SQL1600	SQL1800	SQL2000
水泵型号	DP25	DP25	DP32	DP50	DP50	DP50	DP50	DP50	DP50	DG65	DG65	DG80	DG80	DG80
Φ	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	1500	1600	1600	1800	2000
H	1420	1720	2165	2450	2790	2941	3039	3242	3478	2990	3039	3039	3242	3478
A	710	910	1110	1210	1370	1535	1685	1845	2005	1615	1685	1685	1845	2005
A1										3815	3985	6285	6845	7405
B	770	770	850	890	990	1105	1205	1370	1470	1155	1205	1205	1370	1470
C	350	350	350	400	400	400	400	400	400	650	650	680	680	680
D	550	550	550	600	600	700	700	700	700	950	950	980	980	980
L1	655	755	855	975	1075	1175	1275	1375	1475	1325	1375	1390	1490	1590
L2	(510)	(510)	(510)	(546)	(546)	546	546	546	546	750	750	780	780	780
L	1234	1434	1634	1819	2000	2840	3014	3194	3920	5558	6493	8103	8683	10043
(L)	1744	1944	2144	2365	2546	3386	3560	3740	4466	6308	7243	8883	9463	10823
DN1	80	80	80	100	100	100	100	125	125	100	100	100	125	125
DN2	50	50	50	80	80	100	100	125	125	100	100	100	125	125
DN3	25	32	32	50	50	50	50	50	50	65	65	80	80	80
DN4	25	32	32	50	50	50	50	50	50	65	65	80	80	80

说明：1. 尺寸A 及H 按罐体工作压力1.6MPa而定.

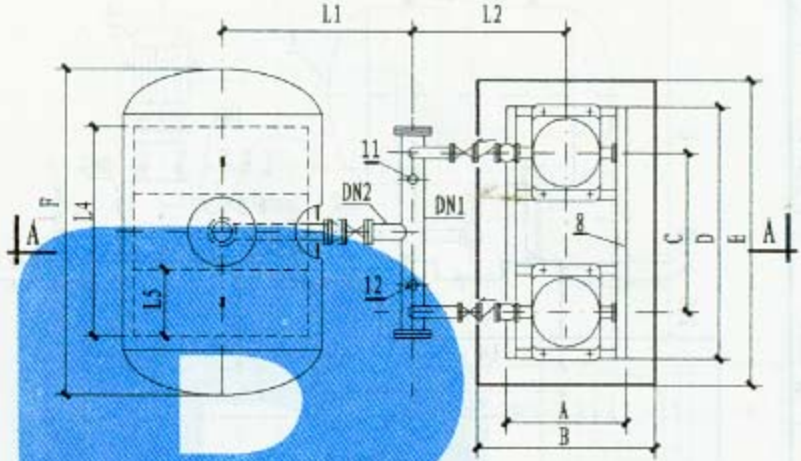
2. 括号内数值为有备用泵时组装尺寸.

3. 随设备的更新换代，安装尺寸如与实际有差异，应以实际尺寸为准.

跟多资料加微信公众号jianzhu118



三泵一罐安装图



两泵一罐安装图

说明：1. 安装尺寸见本图册第181页“卧式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表”。

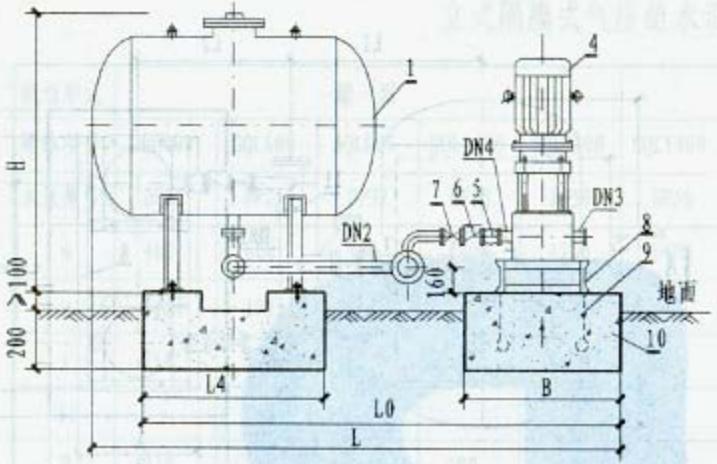
2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

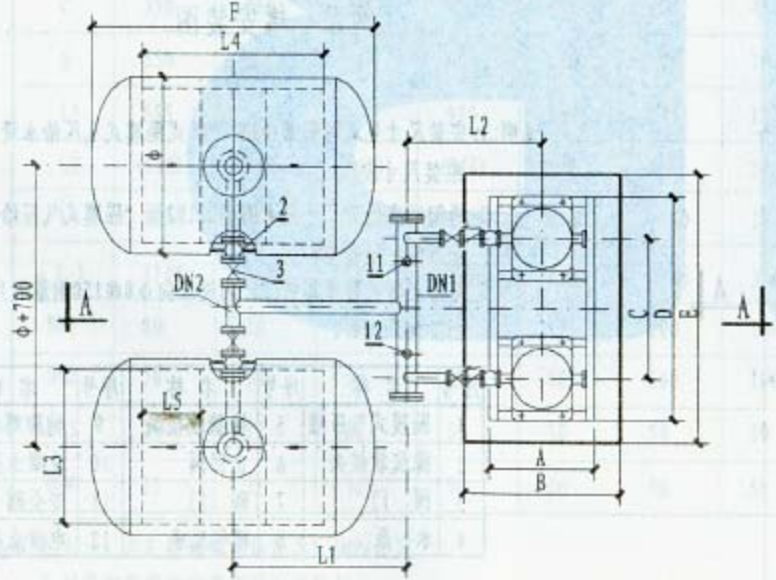
序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	5	橡胶软接头	9	地脚螺栓
2	橡胶软接头	6	止回阀	10	混凝土基础
3	阀门	7	阀门	11	安全阀
4	水泵	8	槽钢底座	12	电接点压力表

卧式隔膜式气压给水设备甲型安装图（一）	图集号	05S2
	页次	177

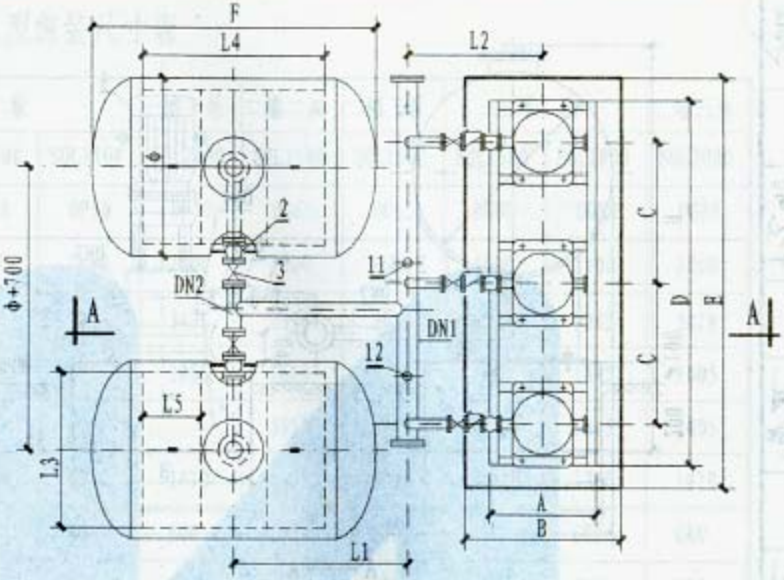
跟多资料加微信公众号jianzhu118



A—A



两泵两罐安装图



三泵两罐安装图

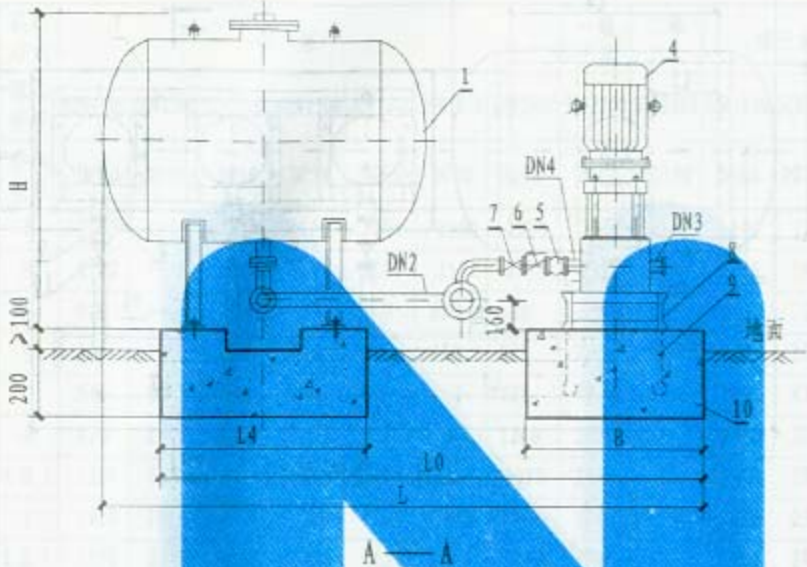
说明：1. 安装尺寸见本图册第181页“卧式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表”。

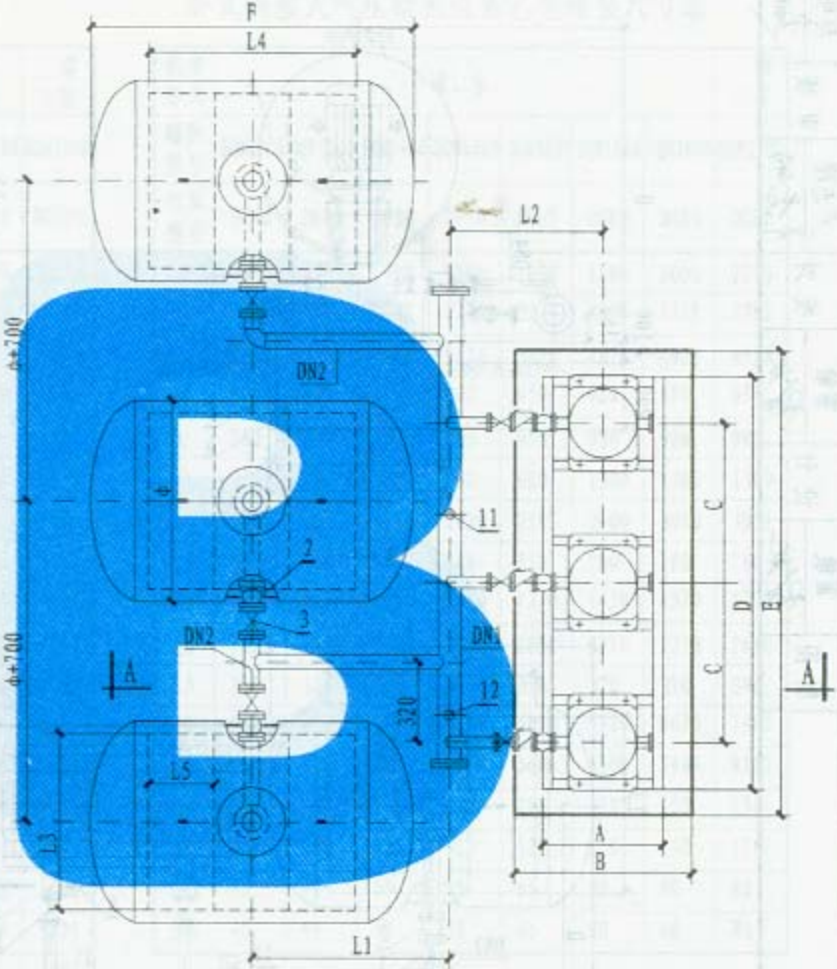
2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	5	橡胶软接头	9	地脚螺栓
2	橡胶软接头	6	止回阀	10	混凝土基础
3	阀门	7	阀门	11	安全阀
4	水泵	8	槽钢底座	12	电接点压力表

跟多资料加微信公众号jianzhu118





三泵三罐安装图

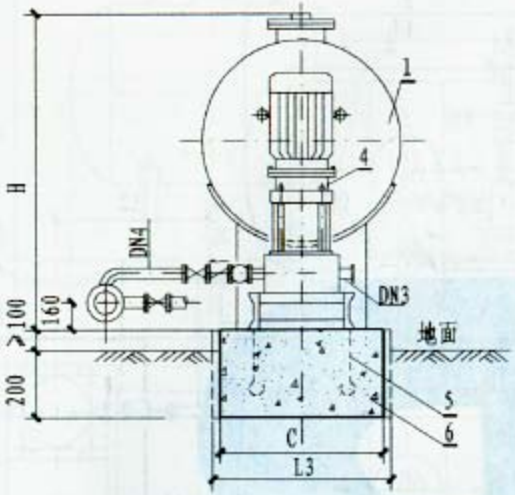
说明：1. 安装尺寸见本图册第181页“卧式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

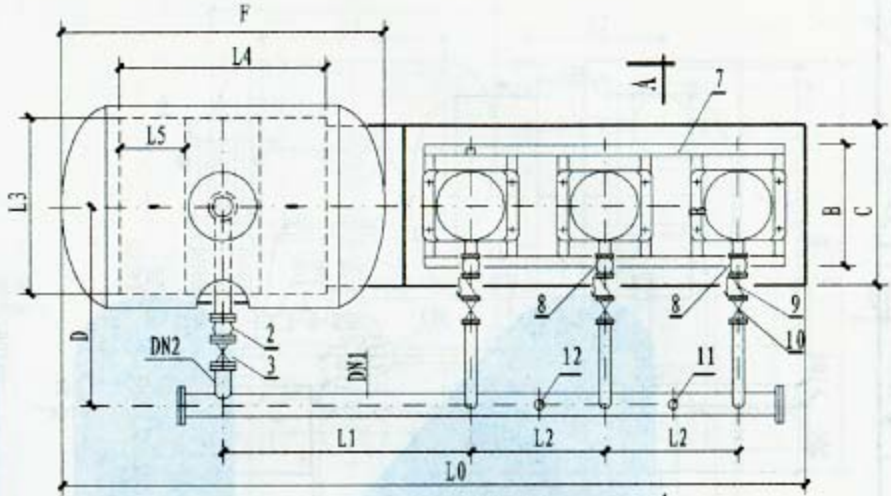
3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	5	橡胶软接头	9	地脚螺栓
2	橡胶软接头	6	止回阀	10	混凝土基础
3	阀门	7	阀门	11	安全阀
4	水泵	8	槽钢底座	12	电接点压力表

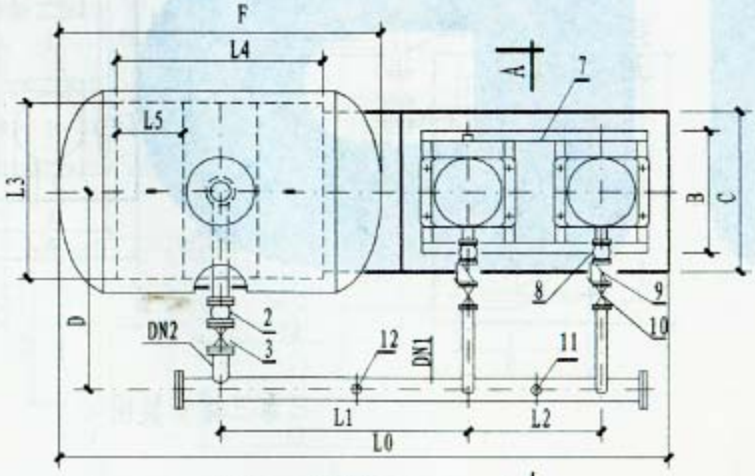
跟多资料加微信公众号jianzhu118



A—A



三泵一罐安装图



两泵一罐安装图

说明：1. 安装尺寸见本图册第181页“卧式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表”。

2. 槽钢底座安装尺寸见本图册第182页“隔膜式气压给水设备水泵底座组装图”。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	隔膜式气压罐	5	橡胶软接头	9	地脚螺栓
2	橡胶软接头	6	止回阀	10	混凝土基础
3	阀门	7	阀门	11	安全阀
4	水泵	8	槽钢底座	12	电接点压力表

跟多资料加微信公众号jianzhu118

卧式隔膜式气压给水设备甲型组装尺寸表

机组形式	一罐二泵							一罐三泵	二罐二泵	二罐三泵		三罐三泵
罐体型号	SQW1000	SQW1200	SQW1400	SQW1500	SQW1600	SQW1800	SQW2000	SQW2200	SQW2200	SQW1800	SQW2200	SQW2000
水泵型号	DP40	DP40	DP50	DP50	DG65	DG80	DG80	DG80	DG100	DG80	DG100	DG100
ϕ	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2200	1800	2200	2000
H	1762	1966	2166	2274	2374	2578	2778	2982	2982	2578	2982	2778
A	400	400	400	400	650	680	680	680	730	680	730	730
B	700	700	700	700	950	980	980	980	1030	980	1030	1030
C	546	546	546	546	750	780	780	780	830	780	830	830
D	810	810	810	810	1175	1240	1240	2020	1325	2020	2155	2155
(D)	1356	1356	1356	1356	1925	2020	2020	2800	2155	2800	2985	2985
E	1010	1010	1010	1010	1375	1440	1440	2220	1525	2220	2355	2355
(E)	1556	1556	1556	1556	2125	2220	2220	3000	2355	3000	2985	2985
F	2266	2566	3020	3124	3224	4024	4928	4928	4928	4024	4928	4928
L1	860	860	960	960	960	1300	1300	1300	2662	2210	2662	2660
L2	940	940	535	535	690	760	760	760	840	760	840	840
L3	910	1030	1150	1210	1270	1430	1570	1730	1730	1430	1730	1570
L4	1420	1520	1720	1800	1850	2270	2770	2690	2690	2270	2690	2770
L5	320	320	320	350	350	370	370	390	390	370	390	370
L0	2605	2665	2420	2450	2760	3265	3335	3415	5362	4595	5362	5400
L	2660	2760	2555	2605	2935	3460	3560	3560	3933	3880	3985	5175
DN1	100	100	125	125	125	150	150	150	200	200	200	200
DN2	100	100	125	125	125	150	150	150	125	125	125	150
DN3	40	40	50	50	65	80	80	80	100	80	100	100
DN4	40	40	50	50	65	80	80	80	100	80	100	100

卧式隔膜式气压给水设备乙型组装尺寸表

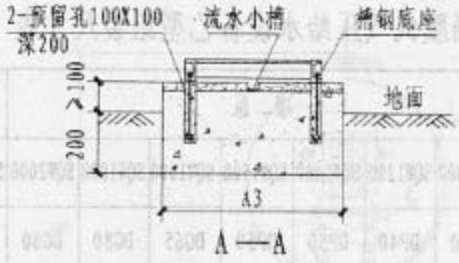
机组形式	一罐二泵							一罐三泵
罐体型号	SQW1000	SQW1200	SQW1400	SQW1500	SQW1600	SQW1800	SQW2000	SQW2200
水泵型号	DP40	DP40	DP50	DP50	DG65	DG80	DG80	DG80
ϕ	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200
H	1762	1966	2166	2274	2374	2578	2778	2982
F	2266	2570	3020	3124	3224	4024	4928	4928
B	400	400	400	400	650	680	680	680
C	700	700	700	700	950	980	980	980
D	940	940	960	960	960	1300	1300	1300
L1	1605	1755	1980	2030	2185	2600	3050	3052
L2	546	546	546	546	750	780	780	780
L3	910	1030	1150	1210	1270	1430	1570	1730
L4	1420	1520	1720	1800	1850	2270	2770	2690
L5	320	320	320	350	350	370	370	390
L0	3515	3815	4270	4370	4856	5720	6620	7402
(L0)	4061	4359	4816	4916	5606	6500	7400	8182
DN1	100	100	125	125	125	150	150	150
DN2	100	100	125	125	125	150	150	150
DN3	40	40	50	50	65	80	80	80
DN4	40	40	50	50	65	80	80	80

说明：1. 尺寸F及H 按罐体工作压力1.6MPa而定.

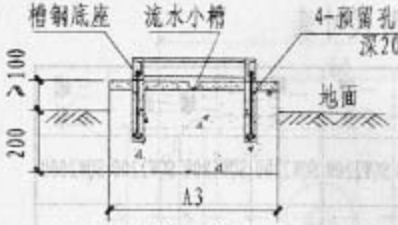
2. 括号内数值为有备用泵时组装尺寸.

3. 随设备的更新换代，安装尺寸如与实际有差异，应以实际尺寸为准.

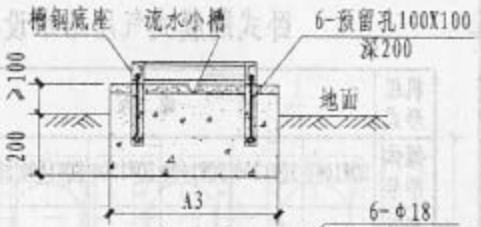
跟多资料加微信公众号jianzhu118



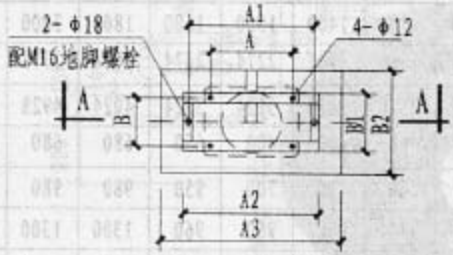
A—A



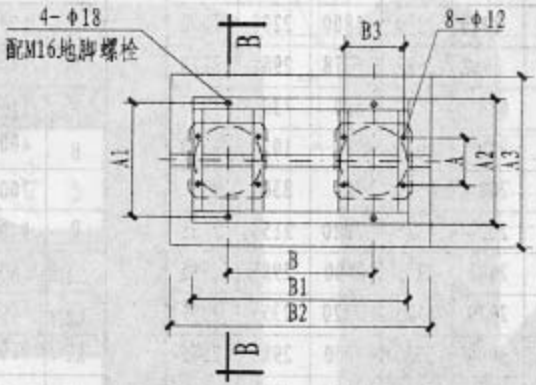
B—B



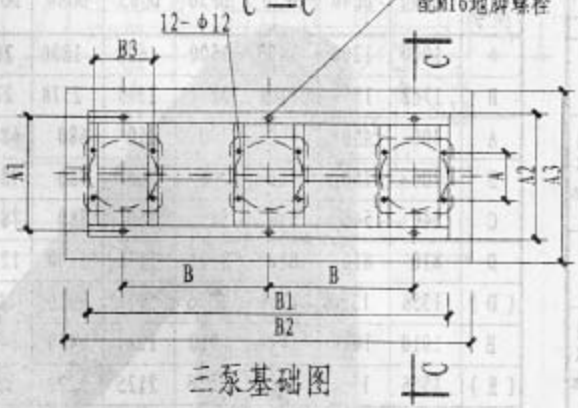
C—C



一泵基础图



两泵基础图



三泵基础图

一泵基尺寸表

水泵	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	Φ1
DP25	180	362	410	710	100	148	448	12.5
DP32	180	362	410	710	100	148	448	12.5
DP50	215	398	446	746	130	178	478	13

三泵基尺寸表

水泵	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	Φ1
DP40	130	352	400	700	546	1356	1556	215	13
DP50	130	352	400	700	546	1356	1556	215	13
DP65	370	597	650	950	750	1925	2125	370	28
DP80	405	627	680	980	780	2020	2220	405	28
DP100	440	677	730	1030	830	2155	2355	440	35

两泵基尺寸表

水泵	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	Φ1
DP25	100	352	400	700	510	640	940	180	12.5
DP32	100	352	400	700	510	640	940	180	12.5
DP40	130	352	400	700	546	810	1010	215	13
DP50	130	352	400	700	546	810	1010	215	13
DP65	370	597	650	950	750	1175	1375	370	28
DP80	405	627	680	980	780	1240	1440	405	28
DP100	440	677	730	1030	830	1325	1525	440	35

说明：1. 本图为隔膜式气压给水设备所配水泵基础图，其与本图册第165、166页隔膜式气压罐基础图组合使用，组合尺寸及组合形式见本图册第167－181页隔膜式气压给水设备安装图。

2. 基础混凝土强度等级C25，内设双向Φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

3. 当水泵型号为DG65（含DG65）以上时，底座为12号槽钢，其余小型号泵底座为10号槽钢。

4. 水泵需做减振处理时，采用橡胶隔振垫，其选用方法及水泵安装见本图册水泵减振安装的相关内容。

5. 四泵基础图为三泵基础图长向尺寸增加表中尺寸B，宽向尺寸不变，固定螺栓及地脚螺栓相应增加。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

变频调速供水装置设计施工说明

一、适用范围：变频调速供水设备适用于城镇、工矿企业、民用建筑群体、居住小区、军事工程、军事基地的给水系统.

二、变频调速供水设备选用方法：

1.确定供水流量 Q(m^3/h)，泵组的最大供水量不应小于系统设计流量，系统设计流量按《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003)第3.6.1条确定.

2.确定所需压力 P: $P=h_1+h_2+h_3/102$ (MPa)

式中：h_1 — 水池最低水位至建筑物最不利点几何高差(m)；

h_2 — 管网沿程阻力与局部阻力之和(m)；

h_3 — 卫生设备的流出水头(m)； 102 — 换算系数

3.选择水泵：

(1)二泵组合时：由 P 和 Q 选两台主泵(其中一台备用)使：$Q_b \geqslant Q$；$H_b \geqslant P$，其中Q_b、H_b分别为水泵的流量和扬程(以下同).

(2)三泵组合时：由 P 和 (1.20)/2 选三台主泵(其中一台备用)使：$Q_{b1}+Q_{b2} \geqslant 1.2Q$；$H_b \geqslant P$.

(3)四泵组合时：由 P 和 (1.20)/3 选四台主泵(其中一台备用)使：$Q_{b1}+Q_{b2}+Q_{b3} \geqslant 1.2Q$；$H_b \geqslant P$.

(4)附加小流量水泵和小气压罐应根据设备的供水量大小、服务对象等条件由设计人确定.

4.选择设备型式：本图绘出七种设备组合的原理示意图(见图一~图七)，每组设备组合型式中最多可选四台主泵.控制柜由设计人员提功能要求及设备容量，供货厂商配备.

三、设备安装：

1.装置应安装在设备间或水泵房内，环境温度不高于5~40℃，湿度

2.水泵多台组合，泵间距应满足安装及检修尺寸要求.

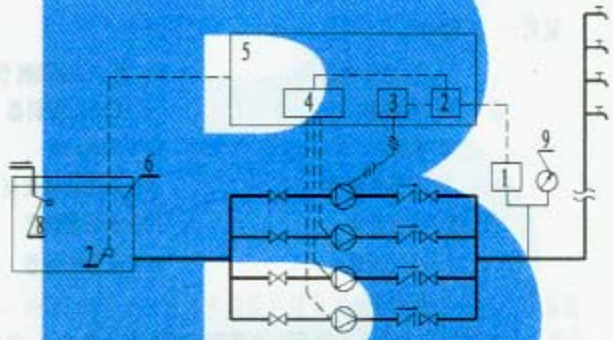
3.水泵吸水方式宜为自灌式，每台水泵宜设独立的吸水管.

4.水泵需做减振处理时，采用橡胶隔振垫，其选用方法及水泵安装见本图册水泵减振安装的相关内容.

5.电控柜后净距>800，柜顶上方净距大于>1000，柜底高出地面300.

6.设备安装完毕，经试运行正常后方可投入使用.

四、本图在七种设备组合原理示意图之后依据上海熊猫机械(集团)有限公司产品样本编制了设备选用及安装图，设计和施工可参考选用.

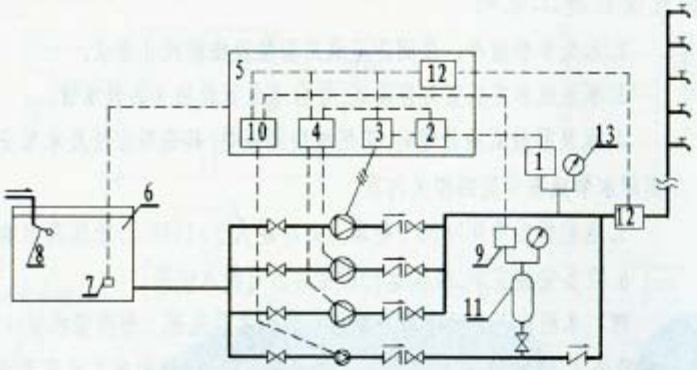


图一 恒压变量供水设备

说明：一、编号：1-压力传感器 2-数字式PID调节器 3-变频器 4-工频泵控制器 5-电控柜 6-水池 7-水位传感器 8-液位自动控制阀 9-压力表

二、特点：本设备在水泵出水管附近安装压力传感器，控制水泵按设计给定的压力工作，其中一台水泵为变频泵，其余泵为工频泵，且水泵可轮流变频工作.如水池中水位过低，水位传感器则发出指令停泵.运行时首先变频泵工作，当变频泵不能满足用水量要求时，自动启动工频泵；反之亦然.

跟多资料加微信公众号jianzhu118

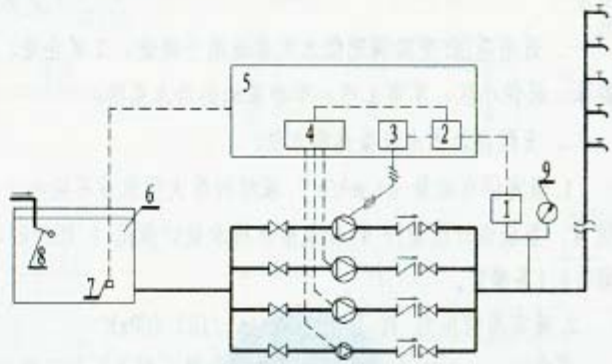


说明：一、 编号：

1- 压力传感器　　2- 数字式PID调节器
3- 变频器　　4- 工频泵控制器
5- 电控柜　　6- 水池
7- 水位传感器　　8- 液位自动控制阀
9- 压力开关　　10- 水泵控制器
11- 小气压罐　　12- 流量传感器
13- 压力表

二、特点：本设备在水泵出水管附近安装压力传感器，控制水泵按设计给定的压力工作，其中一台水泵为变频泵，其余泵为工频泵，且水泵可轮流变频工作。如水池中水位过低，水位传感器则发出指令停泵。当用水量较小时，由小气压罐系统供水。当小气压罐系统供水量不能满足用水量要求时，变频泵投入运行，小气压罐系统停止工作。当变频泵还不能满足用水量要求时，自动启动工频泵，反之亦然。

图二　恒压变量供水设备(带小气压罐)



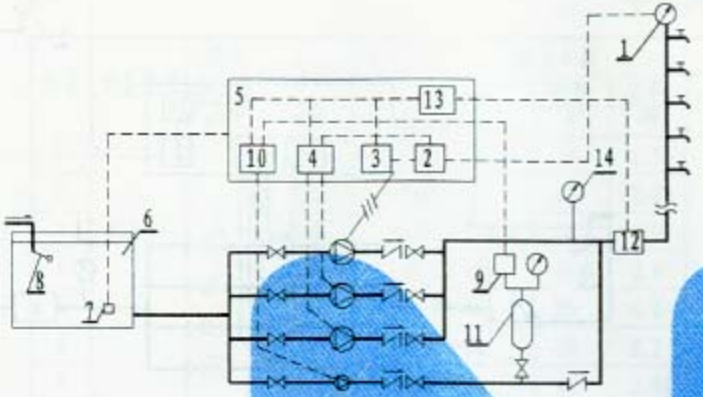
说明：一、编号：

1- 压力传感器　　2- 数字式PID调节器
3- 变频器　　4- 工频泵控制器
5- 电控柜　　6- 水池
7- 水位传感器　　8- 液位自动控制阀
9- 压力表

二、特点：本设备在水泵出水管附近安装压力传感器，控制水泵按设计给定的压力工作，其中一台水泵为变频泵，其余泵为工频泵，且水泵可轮流变频工作。如水池中水位过低，水位传感器则发出指令停泵。当用水量较小时，由小泵供水。当小泵供水量不能满足用水量要求时，变频泵投入运行，小泵停止工作。当变频泵还不能满足用水量要求时，自动启动工频泵，反之亦然。

图三　恒压变量供水设备(带一台小泵)

跟多资料加微信公众号jianzhu118

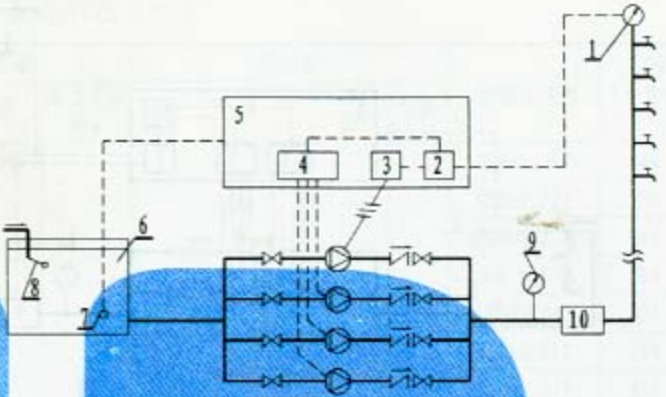


说明：一、编号：

1- 压力传感器　2- 数字式PID调节器
3- 变频器　4- 工频泵控制器
5- 电控柜　6- 水池
7- 水位传感器　8- 液位自动控制阀
9- 压力开关　10- 水泵控制器
11- 小气压罐　12- 流量传感器
13- 流量控制器　14- 压力表

二、特点：本设备在管网末端设有遥传式压力传感器，或在水泵出水管附近设有流量传感器，其中一台水泵为变频泵，其余泵为工频泵，且水泵可轮流变频工作。如水池中水位过低，水位传感器发出指令停泵。当用水量较小时，由小气压罐系统供水。当小气罐系统供水不能满足用水量时，变频泵工作，当变频泵不能满足用水量要求时，自动启动工频泵；反之亦然。供水压力随供水量的变化沿管网特性曲线而改变。

图四　变压变量供水设备(带小气压罐)



说明：一、编号：

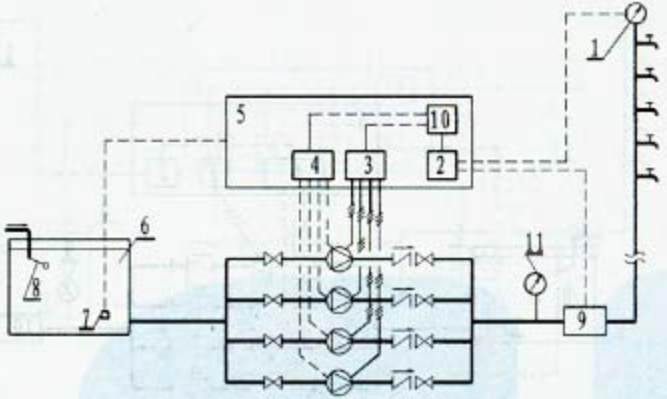
1-压力传感器　2-数字式PID调节器
3-变频器　4-工频泵控制器
5-电控柜　6-水池
7-水位传感器　8-液位自动控制阀
9-压力表　10-流量传感器

二、特点：本设备在管网末端设有遥传式压力传感器，或在水泵出水管附近设有流量传感器，其中一台水泵为变频泵，其余泵为工频泵，且水泵可轮流变频工作。如水池中水位过低，水位传感器则发出指令停泵。运行时，首先变频泵工作，当变频泵不能满足用水量要求时，自动启动工频泵，反之亦然。供水压力随供水量的变化沿管网特性曲线而改变。

图五　变压变量供水设备

跟多资料加微信公众号tianzhu118

变频调速供水装置原理示意图（二）	图集号	05S2
	页次	185



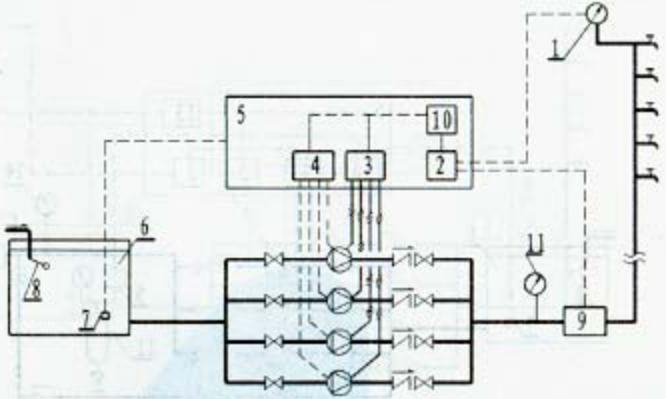
说明：一、编号：

1- 压力传感器　　2- 数字式PID调节器
3- 变频器　　4- 工频泵控制器
5- 电控柜　　6- 水池
7- 水位传感器　　8- 液位自动控制阀
9- 流量传感器　　10- 固定顺序控制器
11- 压力表

二、特点：本设备主泵不多于四台，全部可软启动，均可变频，若按正顺序启动，则按逆顺序停止。在几台水泵并联供水时，只有一台泵是变频泵，其余泵为工频泵。供水压力随供水量的变化沿管网特性曲线而改变。

本图式也可增加一台小泵和一台小气压罐，改善小流量供水工况。

图六　变压变量固定顺序控制全部软启动供水设备



说明：一、编号：

1- 压力传感器　　2- 数字式PID调节器
3- 变频器　　4- 工频泵控制器
5- 电控柜　　6- 水池
7- 水位传感器　　8- 液位自动控制阀
9- 流量传感器　　10- 循环顺序控制器
11-压力表

二、特点：本设备主泵不多于四台，全部可软启动，均可变频，按先开先停，后开后停的原则循环运行。供水压力随供水量的变化沿管网特性曲线而改变。

本图式也可增加一台小泵和一台小气压罐，改善小流量供水情况。

图七　变压变量循环顺序控制全部软启动供水设备

跟多资料加微信公众号jianzhu118

变频调速供水设备选用表（一）

序号	设备型号	最大供水量 m³/h	工作压力 MPa	配套水泵 型号	扬程 m	功率 kW	台数	气压罐 规格	压力等级 MPa	稳压泵 型号	功率 kW	台数	控制柜型号	设备重量（不含控制柜） kg
1	HLS-6/	6	0.25	40SFL6-30	30	1.5	一用一备						HLC-1.5/2	244
2			0.35	40SFL6-40	40	2.2							HLC-2.2/2	256
3			0.45	40SFL6-50	50	2.2							HLC-2.2/2	264
4			0.55	40SFL6-60	60	3.0							HLC-3.0/2	284
5			0.75	40SFL6-80	80	4.0							HLC-4.0/2	324
6	HLS-9/	9	0.25	40SFL9-30	30	2.2	一用一备						HLC-2.2/2	244
7			0.35	40SFL9-40	40	3.0							HLC-3.0/2	256
8			0.45	40SFL9-50	50	3.0							HLC-3.0/2	264
9			0.55	40SFL9-60	60	4.0							HLC-4.0/2	284
10			0.75	40SFL9-80	80	5.5							HLC-5.5/2	324
11	HLS-12/	12	0.3	50SFL12-40	40	3.0	一用一备	φ600x1800	0.6				HLC-3.0/2	608
12			0.6	50SFL12-70	70	4.0							HLC-4.0/2	646
13			0.8	50SFL12-90	90	7.5			1.0				HLC-7.5/2	758
14			1.0	50SFL12-110	110	7.5							HLC-7.5/2	774
15			1.2	50SFL12-130	130	11.0			1.6				HLC-11.0/2	896
16	HLS-18/	18	0.3	50SFL18-40	40	4.0	一用一备	φ600x1800	0.6				HLC-4.0/2	634
17			0.6	50SFL18-70	70	7.5							HLC-7.5/2	728
18			0.8	50SFL18-90	90	11.0			1.0				HLC-11.0/2	854
19			1.0	50SFL18-110	110	11.0							HLC-11.0/2	872
20			1.2	50SFL18-130	130	15.0			1.6				HLC-15.0/2	928
21	HLS-24/	24	0.3	50SFL12-40	40	3.0	二用一备	φ600x1800	0.6	40SFL6-30	1.5	1	HLC-3.0/3	809
22			0.6	50SFL12-70	70	4.0				40SFL6-60	3.0	1	HLC-4.0/3	889
23			0.8	50SFL12-90	90	7.5			1.0	40SFL6-80	4.0	1	HLC-7.5/3	1074
24			1.0	50SFL12-110	110	7.5				40SFL6-100	4.0	1	HLC-7.5/3	1106
25			1.2	50SFL12-130	130	11.0			1.6	40SFL6-120	5.5	1	HLC-11.0/3	1351

跟多资料加微信公众号jianzhu118

变频调速供水设备选用表（二）

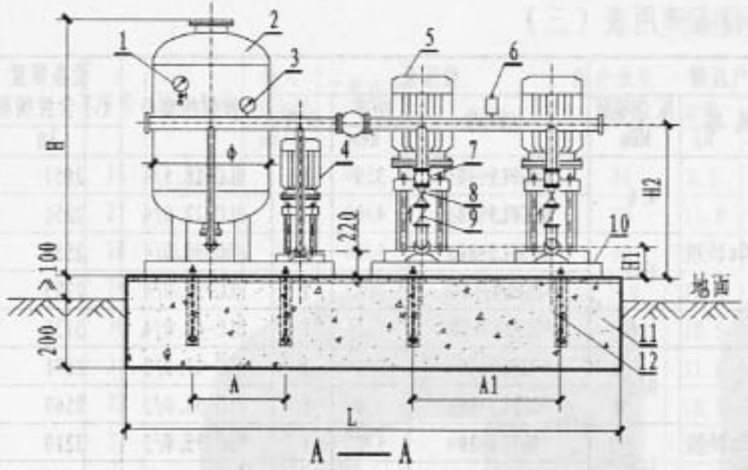
序号	设备型号	最大供水量	工作压力	配套水泵				气压罐		稳压泵			控制柜型号	设备重量（不含控制柜）
				型号	扬程	功率	台数	规格	压力等级	型号	功率	台数		
		m^3/h	MPa		m	kW			MPa		kW			kg
26	HLS-30/	30	0.3	65SFL30-40	40	7.5	一用一备	φ800x2300	0.6	40SFL6-30	1.5	1	HLC-7.5/2	906
27			0.6	65SFL30-70	70	11.0				40SFL6-60	3.0	1	HLC-11.0/2	990
28			0.8	65SFL30-90	90	15.0			1.0	40SFL6-80	4.0	1	HLC-15.0/2	1154
29			1.0	65SFL30-110	110	18.5				40SFL6-100	4.0	1	HLC-18.5/2	1196
30			1.2	65SFL30-130	130	18.5			1.6	40SFL6-120	5.5	1	HLC-18.5/2	1222
31	HLS-50/	50	0.3	80SFL50-40	40	11.0	一用一备	φ800x2300	0.6	40SFL6-30	1.5	1	HLC-11.0/2	1076
32			0.6	80SFL50-70	70	18.5				40SFL6-60	3.0	1	HLC-18.5/2	1202
33			0.8	80SFL50-90	90	22.0			1.0	40SFL6-80	4.0	1	HLC-22.0/2	1242
34			1.0	80SFL50-110	110	30.0				40SFL6-100	4.0	1	HLC-30.0/2	1390
35			1.2	80SFL50-130	130	37.0			1.6	40SFL6-120	5.5	1	HLC-37.0/2	1480
36	HLS-60	60	0.3	65SFL30-40	40	7.5	二用一备	φ800x2300	0.6	40SFL6-30	1.5	1	HLC-7.5/3	1088
37			0.6	65SFL30-70	70	11.0				40SFL6-60	3.0	1	HLC-11.0/3	1204
38			0.8	65SFL30-90	90	15.0			1.0	40SFL6-80	4.0	1	HLC-15.0/3	1440
39			1.0	65SFL30-110	110	18.5				40SFL6-100	4.0	1	HLC-18.5/3	1499
40			1.2	65SFL30-130	130	18.5			1.6	40SFL6-120	5.5	1	HLC-18.5/3	1525
41	HLS-100/	100	0.4	80SFL50-50	50	15.0	二用一备	φ800x2300	0.6	40SFL9-40	3.0	1	HLC-15.0/3	1409
42			0.6	80SFL50-70	70	18.5				40SFL9-60	4.0	1	HLC-18.5/3	1522
43			0.8	80SFL50-90	90	22.0			1.0	40SFL9-80	5.5	1	HLC-22.0/3	1572
44			1.0	80SFL50-110	110	30.0				40SFL9-100	7.5	1	HLC-30.0/3	1782
45			1.2	80SFL50-130	130	37.0			1.6	40SFL9-120	7.5	1	HLC-37.0/3	1886
46	HLS-144/	144	0.4	100SFL72-50	50	18.5	二用一备	φ800x2300	0.6	40SFL9-40	3.0	1	HLC-18.5/3	1556
47			0.6	100SFL72-70	70	22.0				40SFL9-60	4.0	1	HLC-22.0/3	1705
48			0.8	100SFL72-90	90	30.0			1.0	40SFL9-80	5.5	1	HLC-30.0/3	1941
49			1.0	100SFL72-110	110	37.0				40SFL9-100	7.5	1	HLC-37.0/3	2065
50			1.2	100SFL72-130	130	45.0			1.6	40SFL9-120	7.5	1	HLC-45.0/3	2375

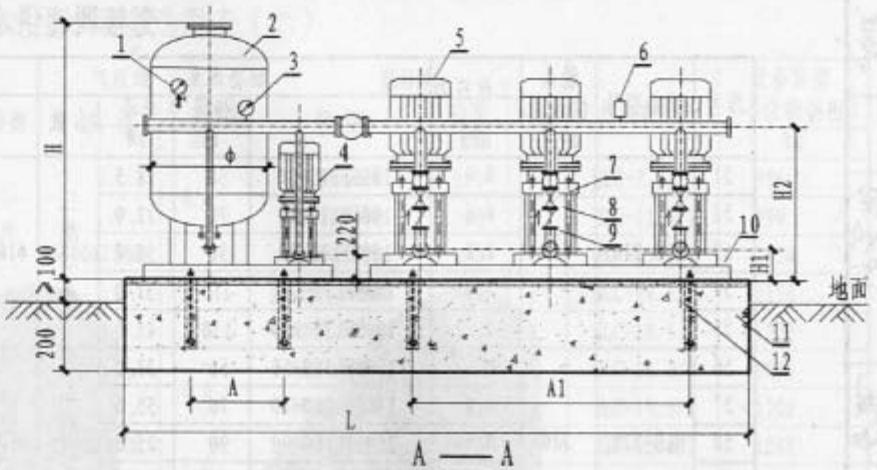
跟多资料加微信公众号jianzhu118

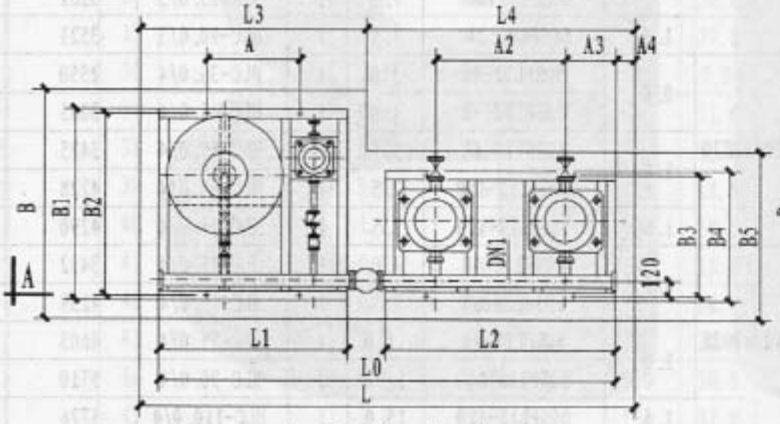
变频调速供水设备选用表（三）

序号	设备型号	最大供水量	工作压力	配套水泵				气压罐		稳压泵			控制柜型号	设备重量（不含控制柜）
				型号	扬程	功率	台数	规格	压力等级	型号	功率	台数		
		m³/h	MPa		m	kW			MPa		kW			kg
51	HLS-216/	216	0.4	100SFL72-50	50	18.5	三用一备	φ1000x2500	0.6	40SFL9-40	3.0	1	HLC-18.5/4	2057
52			0.6	100SFL72-70	70	22.0				40SFL9-60	4.0	1	HLC-22.0/4	2251
53			0.8	100SFL72-90	90	30.0			1.0	40SFL9-80	5.5	1	HLC-30.0/4	2559
54			1.0	100SFL72-110	110	37.0				40SFL9-100	7.5	1	HLC-37.0/4	2723
55			1.2	100SFL72-130	130	45.0			1.6	40SFL9-120	7.5	1	HLC-45.0/4	3135
56	HLS-320/	320	0.4	150SFL160-50	50	37.0	三用一备	φ1000x2500	0.6	50SFL9-40	3.0	1	HLC-37.0/3	2071
57			0.6	150SFL160-70	70	55.0				50SFL9-60	4.0	1	HLC-55.0/3	2569
58			0.8	150SFL160-90	90	75.0			1.0	50SFL9-80	5.5	1	HLC-75.0/3	3210
59			1.0	150SFL160-110	110	75.0				50SFL9-100	7.5	1	HLC-75.0/3	3261
60			1.2	150SFL160-130	130	90.0			1.6	50SFL9-120	7.5	1	HLC-90.0/3	3521
61	HLS-378/	378	0.4	125SFL126-50	50	30.0	三用一备	φ1200x2870	0.6	50SFL12-40	3.0	1	HLC-30.0/4	2550
62			0.6	125SFL126-70	70	45.0				50SFL12-60	4.0	1	HLC-45.0/4	3065
63			0.8	125SFL126-90	90	55.0			1.0	50SFL12-80	5.5	1	HLC-55.0/4	3425
64			1.0	125SFL126-110	110	75.0				50SFL12-100	7.5	1	HLC-75.0/4	4228
65			1.2	125SFL126-130	130	75.0			1.6	50SFL12-120	7.5	1	HLC-75.0/4	4290
66	HLS-600/	600	0.4	200SFL200-50	50	45.0	三用一备	φ1400x3036	0.6	50SFL18-40	4.0	1	HLC-45.0/4	3432
67			0.6	200SFL200-70	70	75.0				50SFL18-60	7.5	1	HLC-75.0/4	4239
68			0.8	200SFL200-90	90	75.0			1.0	50SFL18-80	11.0	1	HLC-75.0/4	4603
69			1.0	200SFL200-110	110	90.0				50SFL18-100	11.0	1	HLC-90.0/4	5710
70			1.2	200SFL200-120	120	110.0			1.6	50SFL18-120	15.0	1	HLC-110.0/4	5776
71	HLS-800/	800	0.4	200SFL200-50	50	45.0	四用一备	φ1600x3370	0.6	50SFL18-40	4.0	1	HLC-45.0/5	4145
72			0.6	200SFL200-70	70	75.0				50SFL18-60	7.5	1	HLC-75.0/5	5225
73			0.8	200SFL200-90	90	75.0			1.0	50SFL18-80	11.0	1	HLC-75.0/5	5725
74			1.0	200SFL200-110	110	90.0				50SFL18-100	11.0	1	HLC-90.0/5	7108
75			1.2	200SFL200-120	120	110.0			1.6	50SFL18-120	15.0	1	HLC-110.0/5	7190

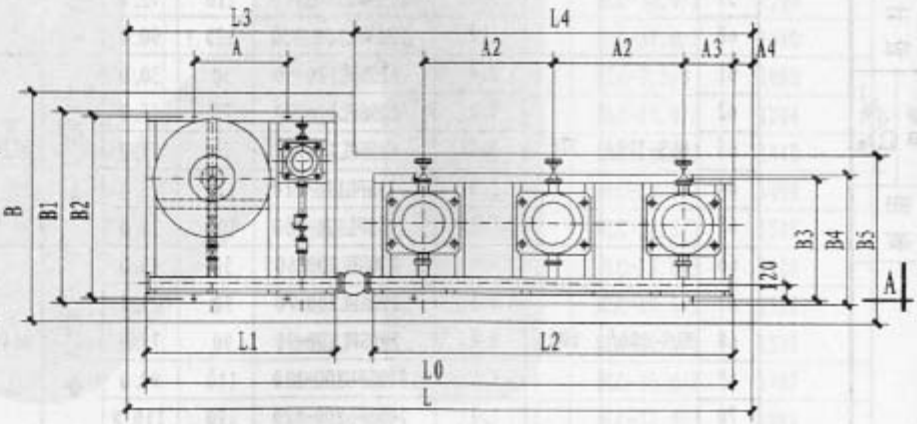
跟多资料加微信公众号jianzhu118







主泵一用一备型



主泵二用一备型

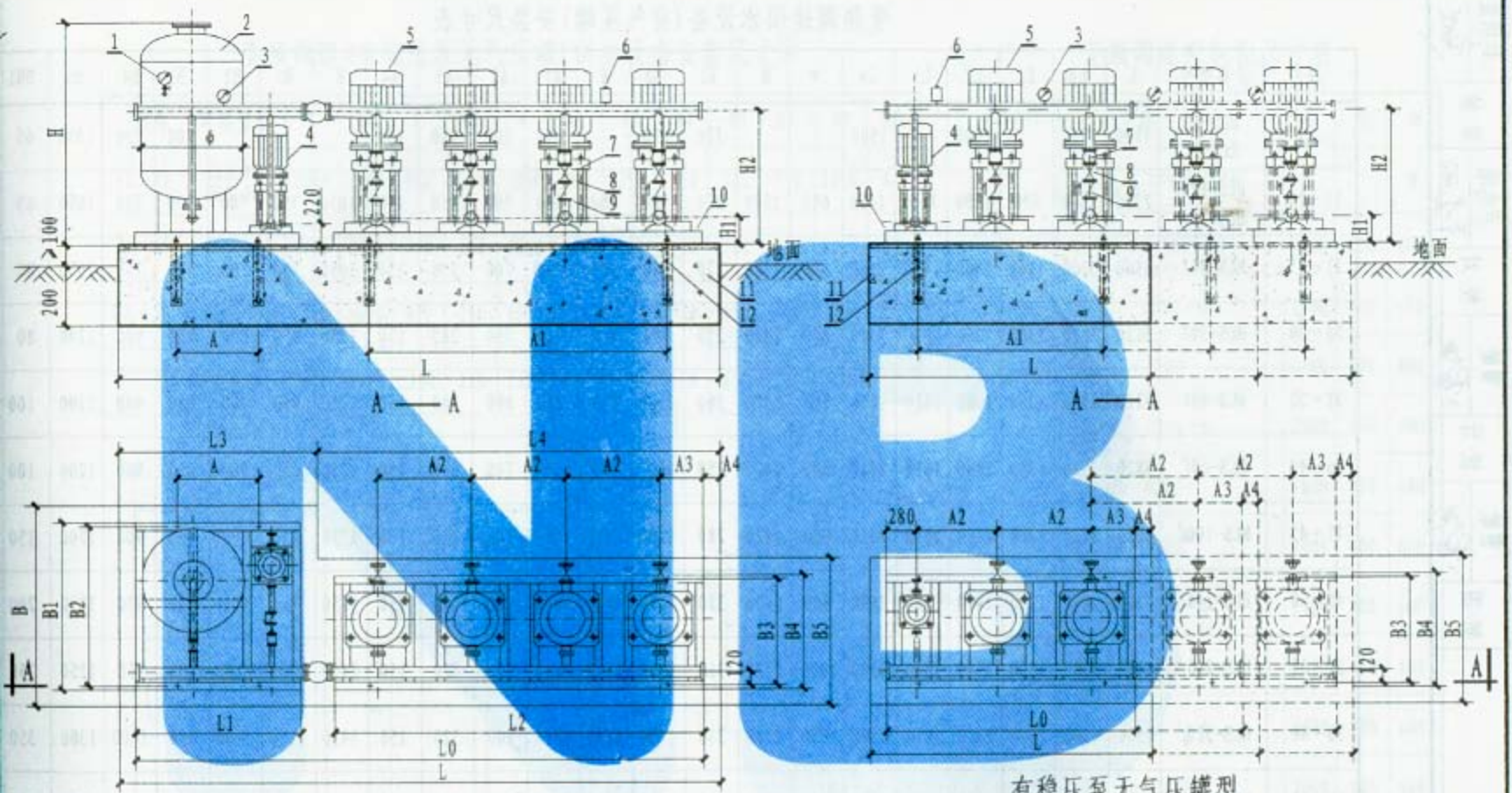
序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	压力表	4	稳压水泵	7	橡胶软接头	10	槽钢底座
2	隔膜式气压罐	5	供水主泵	8	阀门	11	混凝土基础
3	远传压力表	6	安全阀	9	止回阀	12	地脚螺栓

说明：1. 安装尺寸见本图册第192、193页“变频调速供水设备安装尺寸表”。

2. 槽钢底座由厂家成套供给。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

跟多资料加微信公众号jianzhu118



主泵三用一备型

有稳压泵无气压罐型

说明：1. 安装尺寸见本图册第192、193页“变频调速供水设备安装尺寸表”。

2. 槽钢底座由厂家成套供给。

3. 基础混凝土强度等级C25，内设双向φ8@150钢筋网片，钢筋网片间距200。

4. “有稳压泵无气压罐型”安装图虚线部分为每增加一台泵时所需增加尺寸。

序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	压力表	4	稳压水泵	7	橡胶软接头	10	槽钢底座
2	隔膜式气压罐	5	供水主泵	8	阀门	11	混凝土基础
3	压力控制器	6	安全阀	9	止回阀	12	地脚螺栓

跟多资料加微信公众号jianzhu118

变频调速供水设备(有气压罐)安装尺寸表

序号	设备型号	L	L0	L1	L2	L3	L4	Φ	H	H1	H2	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	B4	B5	DN1
1~10	HLS-6/ HLS-9/	1500	1200		1200		1500			220	910		600	700	250	150				700	750	1050	65
11~20	HLS-12/ HLS-18/	2300	2000	600	1200	850	1450	600	1920	220	960	200	600	700	250	150	1050	750	700	700	750	1050	65
21~25	HLS-24/	3560	3260	1160	1900	1410	2150	600	1920	220	960	760	1300	700	250	150	1050	750	700	700	750	1050	80
26~30	HLS-30/	3120	2820	1360	1260	1610	1510	800	2420	250	980	960	660	700	280	150	1250	950	900	850	900	1200	80
31~35	HLS-50/	3220	2920	1360	1360	1610	1610	800	2420	280	1100	960	760	800	280	150	1250	950	900	850	900	1200	100
36~40	HLS-60/	3820	3520	1360	1960	1610	2210	800	2420	250	980	960	1360	700	280	150	1250	950	900	850	900	1200	100
41~45	HLS-100/	4020	3720	1360	2160	1610	2410	800	2420	280	1100	960	1560	800	280	150	1250	950	900	850	900	1200	150
46~50	HLS-144/	4300	4000	1360	2440	1610	2690	800	2420	310	1180	960	1840	900	320	150	1250	950	900	900	950	1250	200
51~55	HLS-216/	5400	5100	1560	3340	1810	3590	1000	2720	310	1180	1160	2740	900	320	150	1450	1150	1100	900	950	1250	250
56~60	HLS-320/	4500	4200	1560	2440	1810	2690	1000	2720	330	1330	1160	1840	900	320	150	1450	1150	1100	950	1000	1300	350
61~65	HLS-378/	5600	5300	1760	3340	2010	3590	1200	2990	310	1280	1360	2740	900	320	150	1650	1350	1300	950	1000	1300	350
66~70	HLS-600/	5950	5650	1960	3490	2210	3740	1400	3156	370	1380	1560	3140	950	320	150	1850	1550	1500	1000	1050	1350	400
71~75	HLS-800/	7100	6800	2160	4440	2410	4690	1600	3490	370	1380	1760	3840	950	320	150	2050	1750	1700	1000	1050	1350	400

说明：随设备的更新换代，安装尺寸如与实际有差异，应以实际尺寸为准。

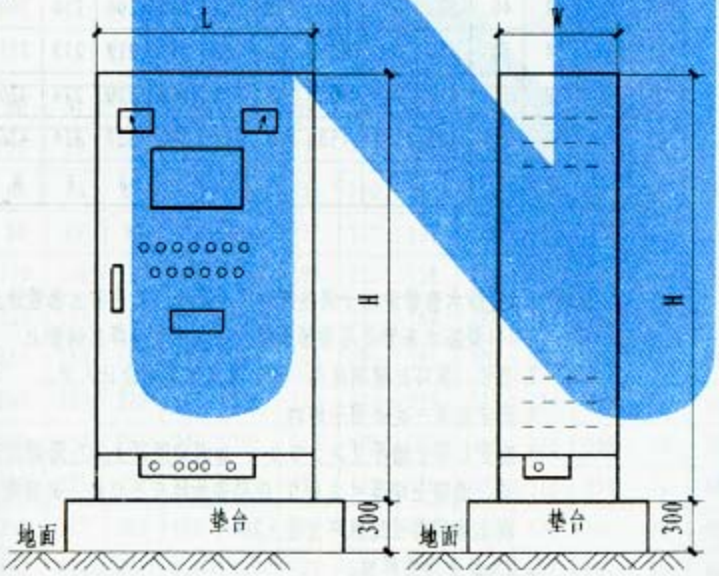
跟多资料加微信公众号jianzhu118

变频调速(有稳压泵无气压罐)供水设备安装尺寸表

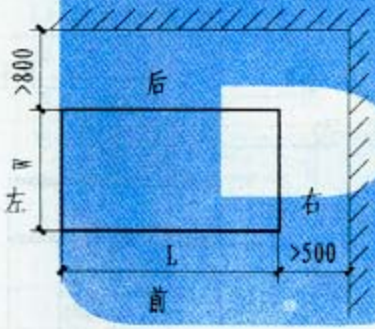
序号	设备型号	L	L0	H	H1	A	A2	A3	A4	B3	B4	B5	DN1
11～20	HLS-12/ HLS-18/	2060	1760	960	220	1160	700	250	150	700	750	1050	65
21～25	HLS-24/	2760	2460	960	220	1860	700	250	150	700	750	1050	80
26～30	HLS-30/	2120	1820	980	250	1220	700	280	150	850	900	1200	80
31～35	HLS-50/	2220	1920	1100	280	1320	800	280	150	850	900	1200	100

变频调速控制柜尺寸表

名称	高	宽	厚
型号规格 / 代号	H	L	W
HLC-0.75～11/1～4	1600	600	400
HLC-15～22/1～3	1700	700	400
HLC-15～22/4	1700	700	400
HLC-15～22/5～6	2000	800	600
HLC-30～45/1～2	1800	800	600
HLC-30～45/3	2000	800	600
HLC-30～45/4～6	2000	800	600
HLC-55～90/1～2	1800	800	600
HLC-55～90/3～6	2000	800	600
HLC-110～280/2	2000	800	600
HLC-110～280/3～5	2000	800	600



电控柜安装尺寸立面示意图



电控柜安装尺寸平面示意图

跟多资料加微信公众号jianzhu118

I型套管尺寸表

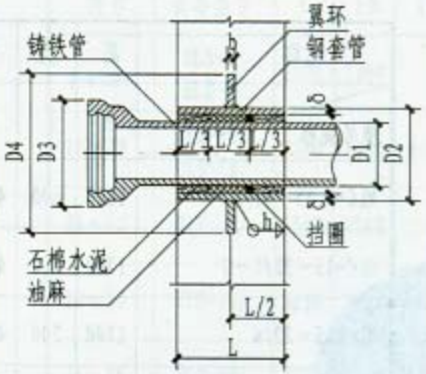
DN	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
D1	60	93	118	143	169	220	272	323	374	426
D2	114	140	168	194	219	273	325	377	426	480
D3	115	141	169	195	220	274	326	378	427	481
D4	225	251	289	315	340	394	446	498	567	621
δ	4	4.5	5	5	6	7	8	9	9	9
b	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15
h	4	4	5	5	6	7	8	9	9	9

II型套管尺寸表

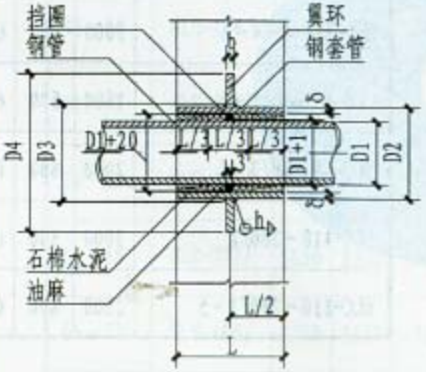
DN	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1	60	89	108	133	159	219	273	325	377	426
D2	114	140	159	180	203	273	325	377	426	480
D3	115	141	160	181	204	274	326	378	427	481
D4	225	251	280	301	324	394	446	498	567	621
δ	4	4.5	4.5	5	6	7	8	9	9	9
b	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15
h	4	4	4	5	6	7	8	9	9	9

III型套管尺寸表

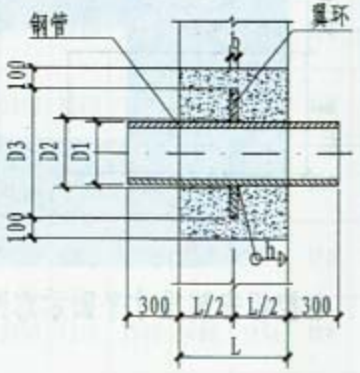
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1	33.5	38	50	60	73	89	108	133	159	219	273	325	377	426
D2	35	39	51	61	74	90	109	134	160	220	274	326	378	427
D3	95	99	111	121	134	150	209	234	260	320	374	476	528	577
b	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8



I型



II型



III型

说明：1. I型防水套管适用于铸铁管和非金属管；II型防水套管适用于钢管；III型防水套管适用预埋钢管，将翼环直接焊在钢管上.

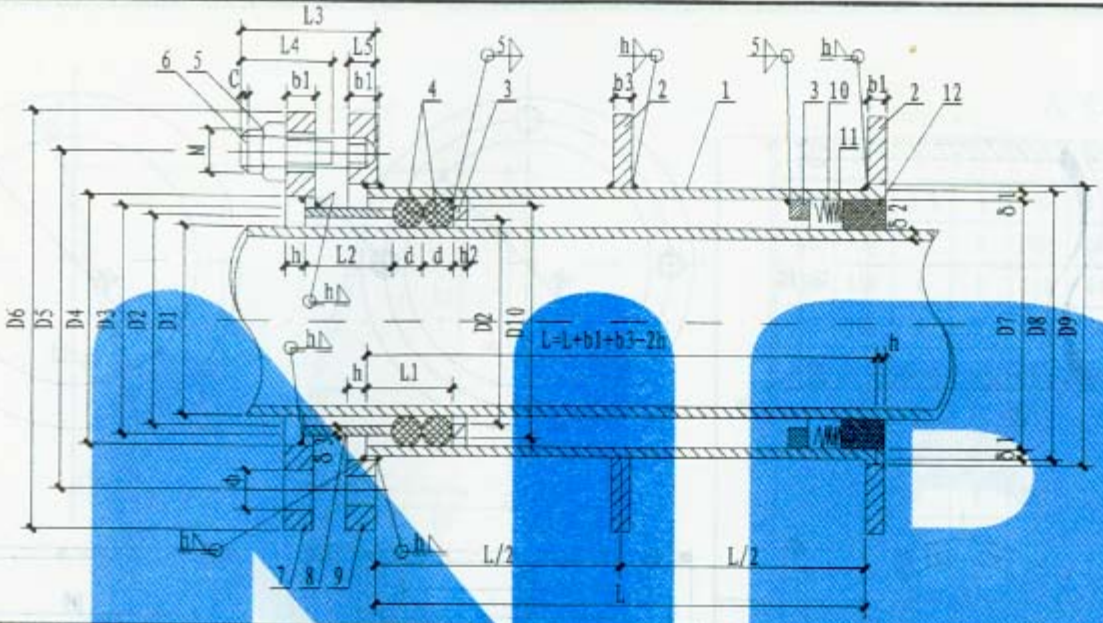
2. 套管、翼环外壁刷底漆一道，外层防腐有设计人定.

3. 套管必须一次浇固于墙内.

4. 套管L等于墙厚且≥200，如遇非混凝土墙应局部改为混凝土墙，混凝土墙厚＜200应局部加厚至200，更换或加厚的混凝土墙其直径比翼环直径大200.

5. h为最小焊件厚度.

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：1. 本图适用于管道穿过墙壁处，受有振动或有严密防水要求的构筑物。

2. 套管部分加工完成后，在其外壁为刷底漆一道，外层防腐由设计人定。

3. 套管必须一次浇固于墙内。

4. 套管L等于墙厚且≥300；如遇非混凝土墙应局部改为混凝土墙，混凝土墙厚≤300时，更换或加厚的混凝土墙，其直径应比翼环直径D大200。

5. 零件加工图及材料表见本图册196页。

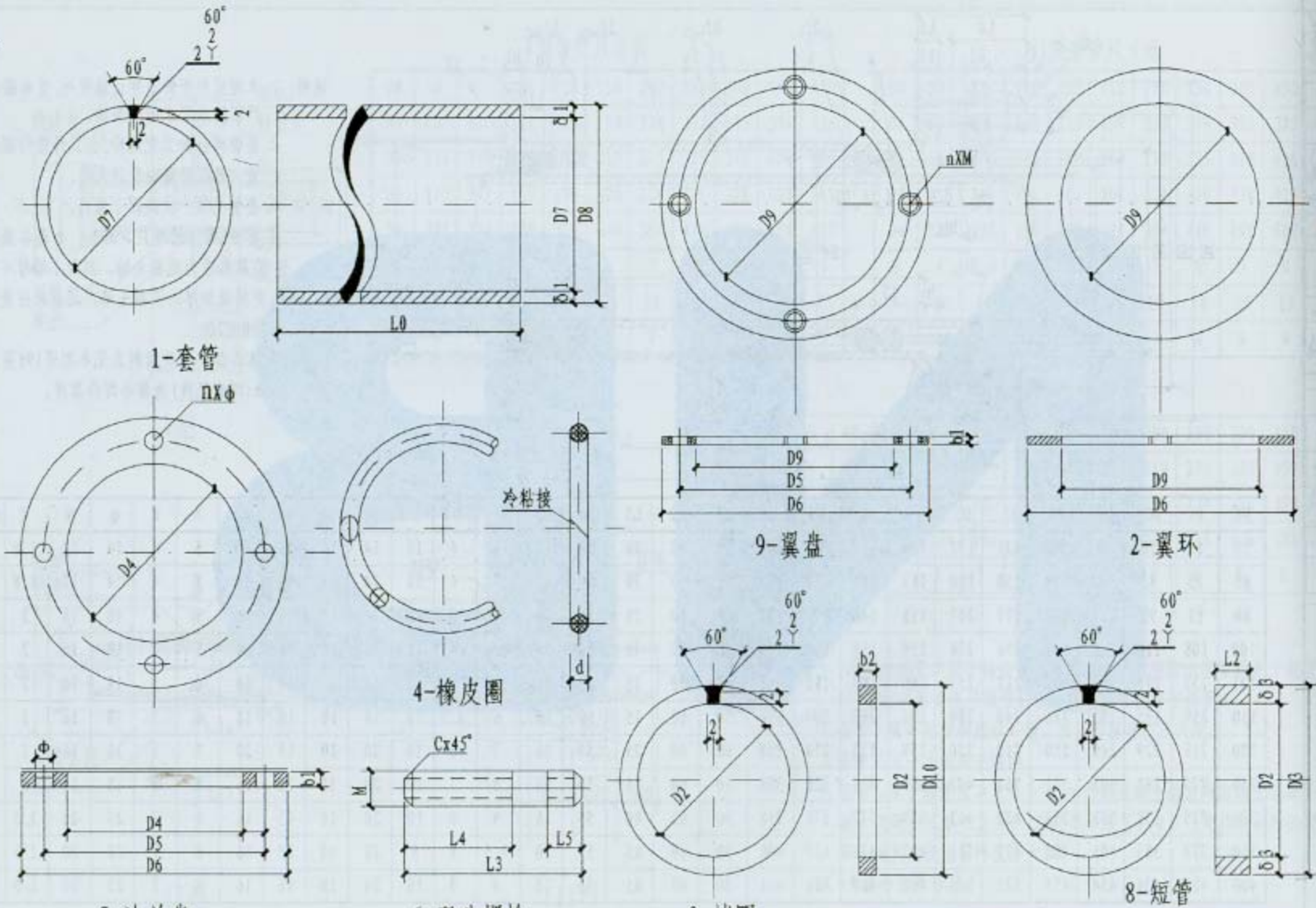
6. h(焊缝高度)为最小焊件厚度。

DN	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	L1	L2	L3	L4	L5	δ1	δ2	δ3	b1	b2	b3	d	h	k	φ	M	C	螺孔n
50	60	70	90	91	137	177	100	108	109	99	60	60	70	50	12	4	4	10	14	10	10	20	5	4	14	12	1.8	4
65	73	83	103	104	150	190	113	121	122	112	60	60	70	50	12	4	4	10	14	10	10	20	5	4	14	12	1.8	4
80	89	99	121	122	177	217	131	140	141	130	60	60	75	55	14	4.5	4	11	16	10	10	20	5	4	18	16	2	4
100	108	118	140	141	196	236	150	159	160	149	60	60	75	55	14	4.5	4	11	16	10	10	20	5	4	18	16	2	4
125	133	141	161	162	217	257	169	180	181	168	50	60	75	50	16	5.5	4	10	18	10	10	16	6	5	18	16	2	8
150	159	165	185	186	240	280	191	203	204	190	50	60	75	50	16	6	4.5	10	18	10	10	16	6	5	18	16	2	8
200	219	229	249	250	310	350	259	273	274	258	60	60	75	50	16	7	6	10	20	10	15	20	8	7	18	16	2	8
250	273	281	301	302	362	402	309	325	326	308	50	60	75	50	16	8	7	10	20	10	15	16	8	7	18	16	2	12
300	325	332	352	353	422	462	359	377	378	358	50	60	80	55	16	9	8	10	20	10	15	16	8	7	23	20	2.5	12
350	377	383	401	402	471	511	407	426	427	406	50	60	85	55	20	9.5	9	9	22	10	15	16	8	7	23	20	2.5	12
400	426	434	454	455	525	565	462	480	481	461	50	60	85	55	20	9	9	10	24	10	15	16	8	7	23	20	2.5	16

1-套管 2-翼环 3-挡圈 4-橡皮圈 5-螺母 6-双头螺栓 7-法兰盘
8-短管 9-盲板 10-防腐层 11-石棉层 12-20厚油膏嵌缝

跟多资料加微信公众号jianzhu118

柔性防水套管安装图 (DN50～DN400)	图集号	05S2
	页次	195



1-套管

9-翼盘

2-翼环

4-橡皮圈

7-法兰盘

6-双头螺栓

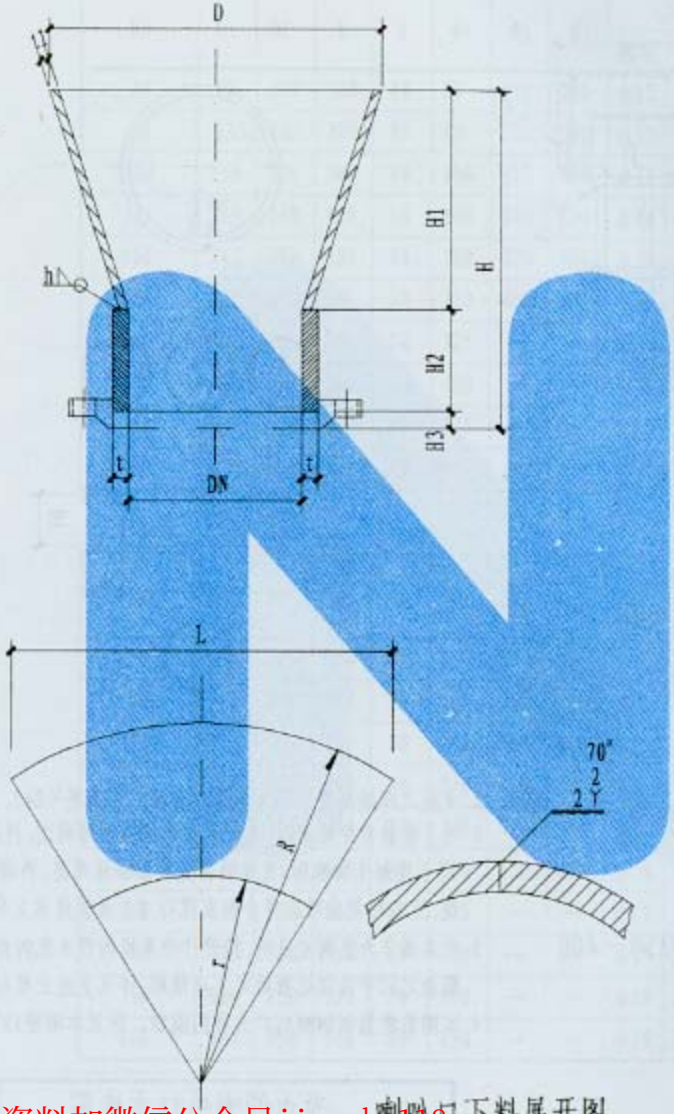
3-挡圈

8-短管

跟多资料加微信公众号jianzhu118

柔性防水套管零件图

图集号	05S2
页次	196



喇叭口下料展开图

尺寸及质量表

	DN	D	t	t_1	H1	H2	H3	R	r	L	H	重量(kg)
I型	50	89	3.5	3	60	65	5	167.0	104.9	241.1	130	0.62
	80	133	4	3	90	64	6	273.7	181.2	368.6	160	1.24
	100	159	4	3	110	64	6	345.4	232.5	450.0	180	1.75
	125	209	4	3	130	74	6	367.1	231.7	566.5	210	2.63
	150	245	4.5	3	160	94	6	466.2	300.5	678.5	260	4.05
	200	325	6	5	210	92	8	619.8	402.5	920.2	310	10.18
	250	401	8	5	270	80	10	856.3	578.8	1139.2	360	15.03
	300	480	8	6	280	120	10	895.5	605.2	1319.3	410	24.48
	350	554	9	6	380	119	11	1208.0	817.8	1580.1	510	36.28
	400	630	9	6	430	119	11	1351.8	909.9	1793.0	560	45.13
II型	50	133	3.5	3	60	65	5	121.0	50.0	242.0	130	0.78
	80	219	4	3	90	64	6	184.5	73.4	369.0	160	1.78
	100	273	4	3	110	64	6	221.6	82.9	443.2	180	2.56
	125	325	4	3	130	74	6	215.0	86.8	430.0	210	3.08
	150	401	4.5	3	160	94	6	329.9	129.3	659.8	260	5.72
	200	530	6	5	210	92	8	422.0	172.0	844.0	310	9.73
	250	635	8	5	270	80	10	565.7	240.6	1131.4	360	14.46
	300	770	8	6	280	120	10	614.0	256.0	1228.0	410	36.18
	350	820	9	6	380	119	11	808.2	386.4	1616.4	510	47.21
	400	920	9	6	430	119	11	917.5	421.4	1833.2	560	59.94

说明：1. 喇叭口用A_3钢板制造，用E43焊条焊接。

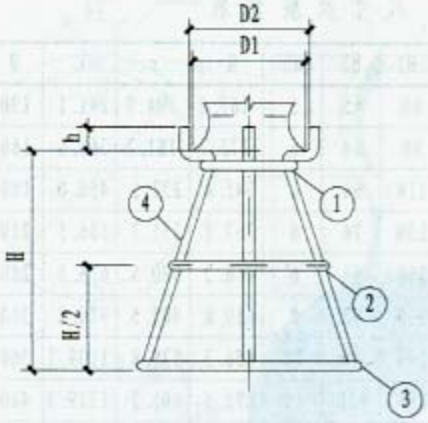
2. 喇叭口表面刷底漆一遍(樟丹或冷子油)。

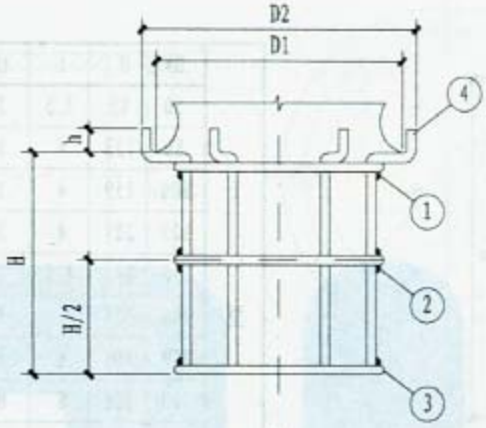
面漆颜色及做法由设计人据使用环境定。

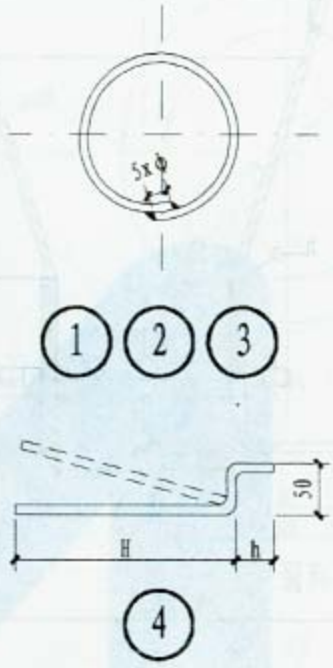
跟多资料加微信公众号jianzhu118

钢制喇叭口大样图

(DN50～DN400)

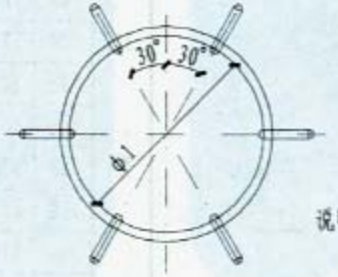








用于DN=50～200



用于DN=250～400

说明：1. 支座之焊缝高度，不大于焊件直径；焊条型号E43。

2. 用于接触非生活水时，支座表面先刷防锈漆两道，再刷热沥青两道。
用于接触生活水时，支座表面先刷防锈漆两道，再刷无毒环氧涂料两道，无毒环氧涂料应符合国家现行《生活饮用水卫生监督管理办法》。

3. 当本图作为底阀支座时，按设计中采用的吸水底阀外径加大50～100，取表之D2中最接近数确定支座规格，详见支座主要材料及尺寸表。

4. 本图系根据钢制喇叭口大样图编制，详见本图册197页。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

吸水管喇叭口支座图 (DN50～DN400)	图集号	05S2
	页次	198

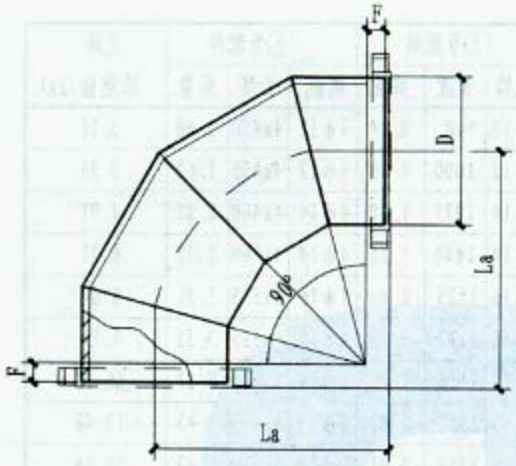
I型

DN	D1	D2	H	h	ϕ_1	ϕ_2	ϕ_3	①号配件			②号配件			③号配件			④号配件			支座
								规格	长度	质量	规格	长度	质量	规格	长度	质量	规格	长度	质量	总重量(kg)
50	89	140	300	80	50	170	280	φ12	217	0.19	φ12	595	0.53	φ12	940	0.84	4φ12	4x450	1.60	3.16
80	133	185	300	80	80	190	300	φ12	312	0.28	φ12	657	0.59	φ12	1000	0.89	4φ12	4x455	1.62	3.38
100	159	200	300	80	100	220	320	φ14	385	0.47	φ14	760	0.92	φ14	1075	1.30	4φ14	4x460	2.22	4.91
125	209	240	400	80	140	290	436	φ14	410	0.50	φ14	980	1.19	φ14	1440	1.75	4φ14	4x560	2.77	6.21
150	245	280	400	80	180	320	460	φ16	645	1.02	φ16	1085	1.71	φ16	1525	2.40	4φ16	4x555	3.51	8.64
200	325	350	400	80	250	400	540	φ16	865	1.37	φ16	1335	2.11	φ16	1777	2.80	4φ16	4x555	3.51	9.79
250	401	425	500	80	325	—	—	φ19	1116	2.50	φ19	1116	2.50	φ19	1116	2.58	6φ19	6x630	8.43	16.01
300	478	500	500	80	400	—	—	φ19	1352	3.02	φ19	1352	3.02	φ19	1352	3.01	6φ19	6x630	8.43	17.48
350	554	575	500	80	475	—	—	φ19	1587	3.52	φ19	1352	3.52	φ19	1352	3.01	6φ19	6x630	8.43	18.48
400	630	650	500	80	550	—	—	φ19	1823	4.06	φ19	1823	4.06	φ19	1823	4.06	6φ19	6x630	8.43	20.61

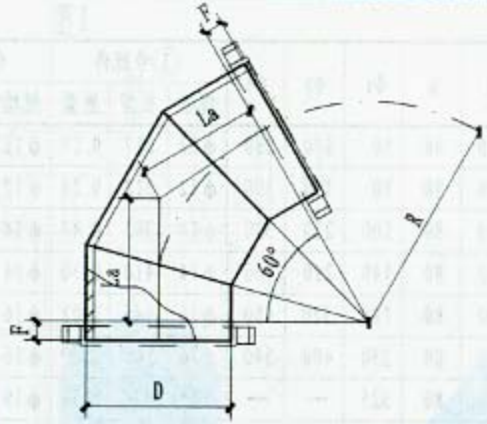
II型

DN	D1	D2	H	h	ϕ_1	ϕ_2	ϕ_3	①号配件			②号配件			③号配件			④号配件			支座
								规格	长度	质量	规格	长度	质量	规格	长度	质量	规格	长度	质量	总重量(kg)
50	133	185	300	80	85	240	340	φ12	327	0.29	φ12	815	0.73	φ12	1128	0.99	4φ12	4x455	1.62	3.63
80	219	270	300	80	160	330	430	φ12	562	0.50	φ12	1097	0.97	φ12	1410	1.26	4φ12	4x455	1.62	4.35
100	273	300	300	80	200	380	480	φ14	698	0.85	φ14	1265	2.74	φ14	1578	1.91	4φ14	4x460	2.22	7.72
125	325	350	400	80	250	440	580	φ14	855	1.03	φ14	1452	1.76	φ14	1892	2.29	4φ14	4x555	2.69	7.77
150	401	425	400	80	325	510	640	φ16	1100	1.74	φ16	1682	2.66	φ16	2090	3.30	4φ16	4x555	2.69	10.39
200	529	555	400	80	450	550	690	φ16	1493	2.36	φ16	1808	2.86	φ16	2248	3.56	6φ16	4x560	3.76	12.54
250	635	675	500	80	575	—	—	φ19	1900	4.24	φ19	1900	4.24	φ19	1900	4.24	6φ19	6x630	8.43	21.15
300	770	800	500	80	700	—	—	φ19	2294	5.10	φ19	2294	5.10	φ19	2294	5.10	6φ19	6x630	8.43	23.73
350	820	850	500	80	750	—	—	φ19	2451	5.45	φ19	2451	5.45	φ19	2451	5.45	6φ19	6x630	8.43	27.78
400	920	950	500	80	850	—	—	φ19	2765	6.15	φ19	2765	6.15	φ19	2765	6.15	6φ19	6x630	8.43	26.88

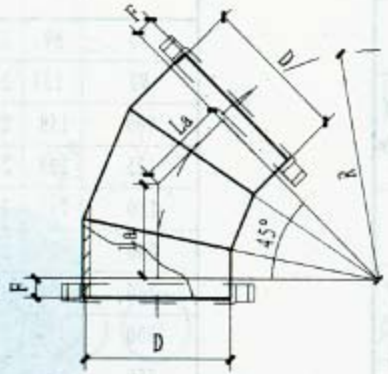
跟多资料加微信公众号jianzhu118



90° 弯头大样图



60° 弯头大样图



45° 弯头大样图

90° 弯头尺寸及重量表

DN	D	La	F	重量(kg)
50	57	130	35	0.99
80	89	170	34	2.33
100	108	200	34	3.34
125	133	230	39	4.82
150	159	250	34	7.1
200	219	300	32	15.2
250	273	310	40	26.2
300	325	310	40	31.1
350	377	350	39	45.8
400	426	400	39	59.2

60° 弯头尺寸及重量表

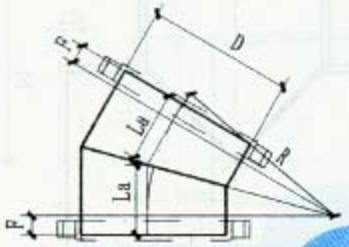
DN	D	R	La	F	重量(kg)
50	57	90	100	43	0.48
80	89	130	120	39	1.85
100	108	160	140	42	2.62
125	133	185	155	42	3.61
150	159	210	165	38	5.15
200	219	260	200	42	11.47
250	273	260	200	40	18.82
300	325	260	200	40	22.52
350	377	300	225	41	32.83
400	426	350	255	42	42.57

45° 弯头尺寸及重量表

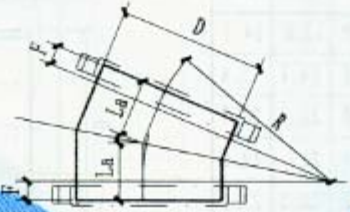
DN	D	R	La	F	重量(kg)
50	57	90	80	38	0.69
80	89	130	100	40	1.25
100	108	160	110	38	2.10
125	133	185	125	42	2.94
150	159	210	135	42	4.41
200	219	260	155	39	8.95
250	273	260	160	42	14.3
300	325	260	160	42	18.3
350	377	300	175	40	26.1
400	426	350	195	39	33.2

跟多资料加微信公众号jianzhu118

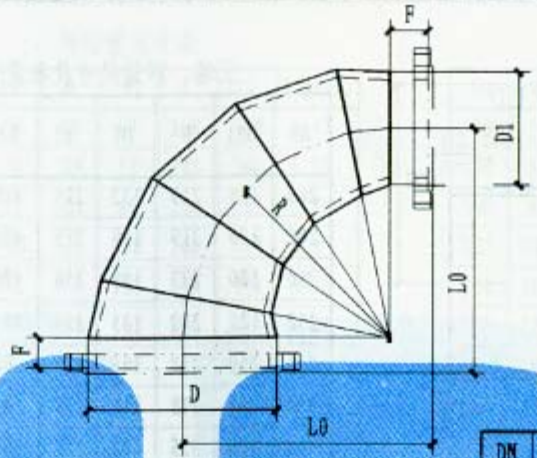
90° 60° 45° 钢制弯头大样图 (DN50～DN400)	图集号	05S2
	页次	200



30° 弯头大样图



22.5° 弯头大样图



90° 渐缩异径弯头大样图

30° 弯头尺寸及重量表

DN	D	R	La	F	重量(kg)
50	57	90	70	41	0.61
80	89	130	80	39	1.24
100	108	160	90	41	1.72
125	133	185	95	39	2.26
150	159	210	100	38	3.21
200	219	260	120	42	7.1
250	273	260	120	40	11.5
300	325	260	120	40	13.7
350	377	300	130	39	19.5
400	426	350	145	40	24.8

22.5° 弯头尺寸及重量表

DN	D	R	La	F	重量(kg)
50	57	90	60	37	0.58
80	89	130	70	38	1.07
100	108	160	75	37	1.41
125	133	185	85	42	1.99
150	159	210	90	42	2.88
200	219	260	100	40	5.80
250	273	260	105	43	9.80
300	325	260	105	43	11.9
350	377	300	110	39	16.2
400	426	350	120	39	20.2

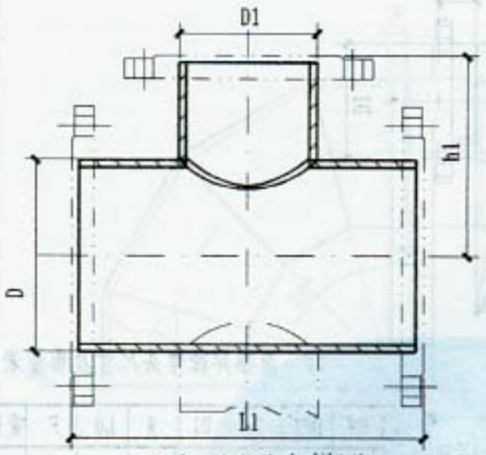
90° 渐缩异径弯头尺寸及重量表

DN	DN1	D	D1	R	L0	F	重量(kg)
80	50	89	57	130	175	39	1.48
100	50	108	57	160	205	39	2.1
100	80	108	89	160	205	39	2.48
125	100	133	108	185	235	44	3.52
150	100	159	108	210	255	39	4.49
150	125	159	133	210	255	39	5.53
200	100	219	108	260	305	37	10
200	125	219	133	260	305	37	11
200	150	219	159	260	305	37	11.5
250	100	273	108	260	315	45	15.5

90° 渐缩异径弯头尺寸及重量表

DN	DN1	D	D1	R	L0	F	重量(kg)
250	125	273	133	260	315	45	16.6
250	150	273	159	260	315	45	17.6
250	200	273	219	260	315	45	20
300	125	325	133	260	350	80	19
300	150	325	159	260	350	80	20
300	200	325	219	260	350	80	22
300	250	325	273	260	350	80	25
350	150	377	159	300	395	84	29
350	200	377	219	300	395	84	32
350	250	377	273	300	395	84	34
350	300	377	325	300	395	84	37
400	200	426	219	350	445	84	40
400	250	426	273	350	445	84	43
400	300	426	325	350	445	84	47
400	350	426	377	350	445	84	50

跟多资料加微信公众号jianzhu118



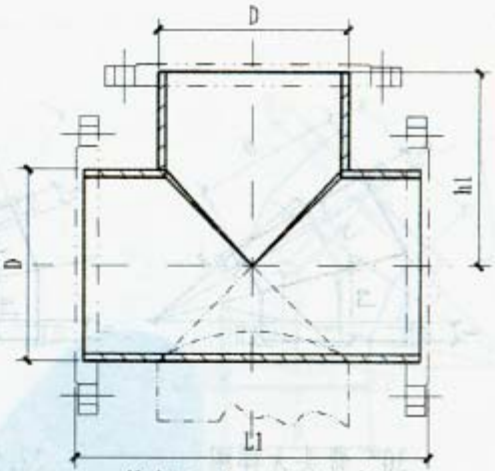
三通、四通大样图

三通、四通尺寸及重量表

DN	DN1	D	D1	h1	L1	重量 (kg)	
						三通	四通
80	50	89	57	150	300	3	3.4
100	50	108	57	150	300	3.5	3.9
100	80	108	89	175	350	4.6	5.4
125	50	133	57	175	400	5.6	6.1
125	80	133	89	175	400	5.5	6.7
125	100	133	108	175	400	6.1	7
150	50	159	57	200	400	7.4	8.7
150	80	159	89	200	400	7.3	8.7
150	100	159	108	300	400	8	9.1
150	125	159	133	200	400	7.8	8.7
200	100	219	108	225	400	13.7	14.5

三通、四通尺寸及重量表

DN	DN1	D	D1	h1	L1	重量 (kg)	
						三通	四通
200	125	219	133	225	400	13.8	14.7
200	150	219	159	225	400	14.1	15.4
250	100	273	108	250	400	21.9	22.7
250	125	273	133	250	400	22	22.6
250	150	273	159	250	400	22.2	23.1
250	200	273	219	275	500	29.2	31.7
300	100	325	108	275	500	32.5	33.2
300	125	325	133	275	500	31.5	30.8
300	150	325	159	275	500	32.5	33.6
300	200	325	219	300	600	33.9	36
300	250	325	273	300	600	42.4	46.5
350	100	377	108	300	500	40.1	40.9
350	125	377	133	300	500	40.4	40.7
350	150	377	159	300	500	40.5	41.2
350	200	377	219	300	500	41	42.2
350	250	377	273	325	600	52	56
350	300	377	325	325	600	52.4	52.6
400	100	426	108	325	500	45.4	45.9
400	125	426	133	325	500	45.4	45.9
400	150	426	159	325	500	45.5	46.2
400	200	426	219	350	600	56.5	58.6
400	250	426	273	350	600	58.4	62.2
400	300	426	325	350	600	57.1	59.6
400	350	426	377	375	700	80.4	83.9



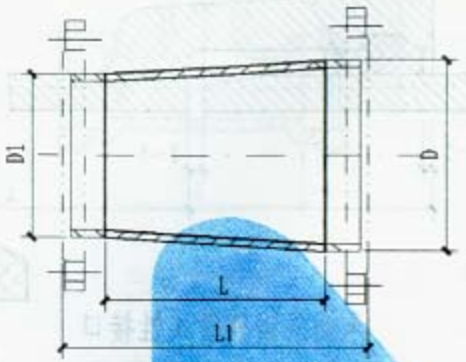
等径三通、四通大样图

等径三通、四通尺寸及重量表

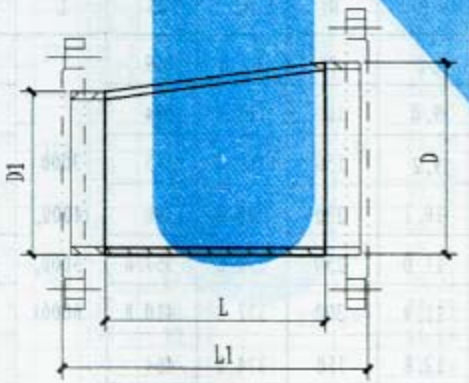
DN	D	h1	L1	重量 (kg)	
				三通	四通
50	57	150	300	1.9	2.4
80	89	150	300	3.3	4
100	108	200	400	5.5	6.8
125	133	225	500	8.2	10
150	159	250	500	11.3	14
200	219	300	600	24.2	29.2
250	273	300	600	35.6	39.2
300	325	300	600	43.5	48.7
350	377	350	700	64.7	73
400	426	400	800	84.3	99.2

跟多资料加微信公众号jianzhu118

钢制等径三通、四通大样图 钢制三通、四通大样图 (DN50～DN400)	图集号	05S2
	页次	202



异径管大样图



偏心异径管大样图

异径管尺寸表

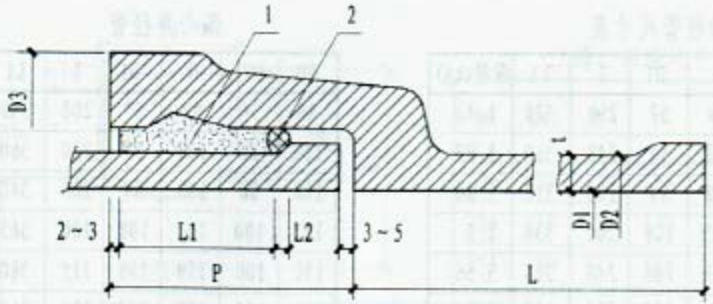
DN	DN1	D	D1	L	L1	重量(kg)
80	50	89	57	208	320	1.42
100	50	108	57	248	360	1.93
100	80	108	89	200	312	1.86
125	100	133	108	200	330	2.3
150	100	159	108	248	378	3.56
150	125	159	133	200	330	3.14
200	100	219	108	346	490	8.15
200	125	219	133	300	444	7.63
200	150	219	159	250	396	6.82
250	100	273	108	445	595	16.31
250	125	273	133	395	545	15.42
250	150	273	159	345	495	14.36
250	200	273	219	250	405	11.79
300	125	325	133	495	650	21.96
300	150	325	159	445	600	20.86
300	200	325	219	350	505	18.45
300	250	325	273	250	400	14.41
350	150	377	159	548	710	32.12
350	200	377	219	448	610	29.2
350	250	377	273	348	510	24.69
350	300	377	325	248	410	18.98
400	200	426	219	548	710	38.75
400	250	426	273	448	610	34.39
400	300	426	325	348	510	28.63
400	350	426	377	248	410	21.7

偏心异径管

DN	DN1	D	D1	L	L1	重量(kg)
80	50	89	57	200	340	1.44
100	50	108	57	220	360	1.63
100	80	108	89	200	340	1.94
125	100	133	108	200	365	2.38
150	100	159	108	215	380	3.19
150	125	159	133	200	365	3.24
200	100	219	108	321	495	7.77
200	125	219	133	269	445	7.01
200	150	219	159	219	395	6.12
250	100	273	108	422	590	15.86
250	125	273	133	371	540	14.86
250	150	273	159	321	490	13.68
250	200	273	219	224	400	10.87
300	125	325	133	470	640	21.23
300	150	325	159	420	590	20.05
300	200	325	219	324	500	17.39
300	250	325	273	222	400	13.1
350	150	377	159	520	695	30.93
350	200	377	219	423	605	27.98
350	250	377	273	321	505	23.16
350	300	377	325	221	405	17.22
400	200	426	219	520	705	37.22
400	250	426	273	418	605	32.43
400	300	426	325	315	505	26.25
400	350	426	377	215	405	19.16

跟多资料加微信公众号jianzhu118

钢制异径管大样图 钢制偏心异径管大样图(DN80～DN400)	图集号	05S2
	页次	203

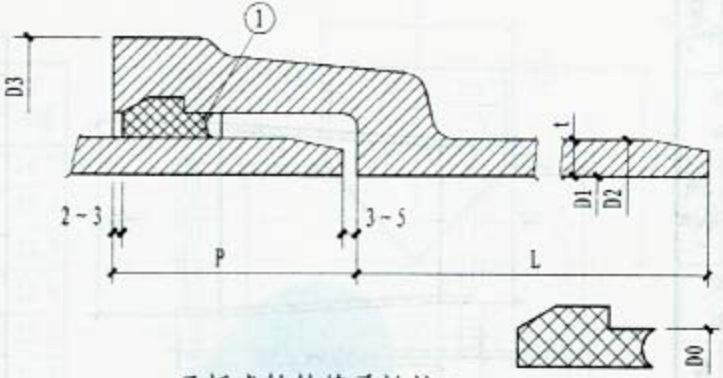


1. 石棉水泥或自应力水泥填料　2. 油麻或胶圈嵌缝

承插式铸铁管刚性接口

铸铁管接口尺寸表

公称直径	承口深度	管壁厚度	内径	外径	承口外径	填料深度	嵌缝深度	直管长度	胶圈直径	胶圈中心长度	压缩比
DN	P	t	D1	D2	D3	L1	L2	L	d		P1
75	90	10	73	93	169	56	11		18	245	44.4
100	95	10	98	118	194	59	14		18	314	44.4
(125)	95	10.5	122	143	219	59	14	3000	18	382	44.4
150	100	11	147	169	245	59	16	(4000,	18	451	44.4
200	100	12	196	220	300	59	16	5000,	18	588	44.4
250	105	13	245.6	271.6	357.6	59	16	6000)	19	725	42.1
300	105	14	294.8	322.8	410.8	59	16		19	862	42.1
(350)	110	15	344	374	464	63	18.5		19	1058	42.1
400	110	16	393.6	425.6	519.6	63	18.5		19	1203	42.1



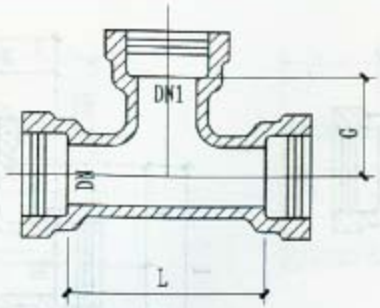
承插式铸铁管柔性接口

①

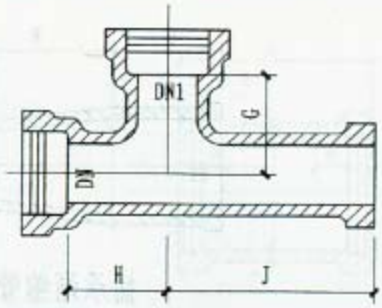
铸铁管接口尺寸表

公称直径	承口深度	管壁厚度	内径	外径	承口外径	直管长度	胶圈	
DN	P	t	D1	D2	D3	L	D0	重量(kg)
75	90	9.0	75	93.0	169		115	0.23
100	95	9.0	100	118.0	194		140	0.28
150	100	9.2	150	169.0	245	3000	191	0.40
200	100	10.1	200	220.0	300	(4000,	242	0.55
250	105	11.0	250	271.6	357.6	5000,	294	0.63
300	105	11.9	300	322.8	410.8	6000)	345	0.80
(350)	110	12.8	350	374.0	464		397	0.92
400	110	13.8	400	425.6	519.6		448	1.20

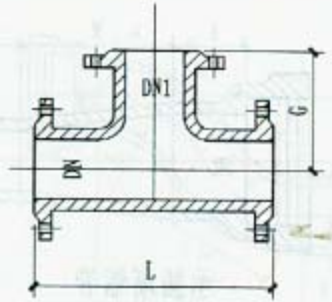
跟多资料加微信公众号jianzhu118



三承丁字管



双承丁字管



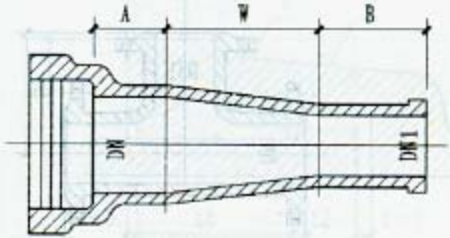
三盘丁字管

丁字管规格、重量表

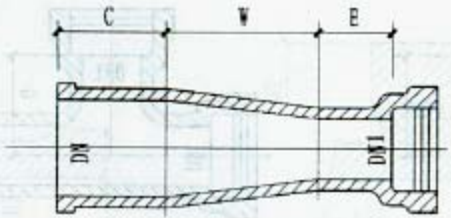
公称直径		三承丁字管			双承丁字管				三盘丁字管		
DN	DN1	L	G	重量(kg/个)	H	G	J	重量(kg/个)	L	G	重量(kg/个)
75	75	212	106	25.47	160	140	450	26.92	360	180	20.22
100	75	240	116	30.58	180	180	500	34.32	400	190	24.58
	100		120	32.60				36.94		200	25.95
125	75	275	128.5	36.50	190	190	510	41.42	450	202.5	30.19
	100		132.5	38.01				44.02		212.5	31.50
	125		137.5	39.90				45.04		225	33.73
150	75	310	141	43.24	190	190	570	50.45	500	215	38.78
	100		145	45.16				53.00		225	40.04
	125		150	46.97				54.52		237.5	42.18
	150		155	49.46				57.12		250	45.36
200	75	380	166	60.84	225	230	510	66.57	600	240	57.34
	100		170	62.72				69.16		250	58.67
	125		175	64.45				70.71		262.5	60.74
	150		180	66.80		250	590	78.59		275	63.78
	200		190	72.17				84.89		300	69.98
250	75	450	191	85.71	225	280	570	92.26	700	265	79.63
	100		195	87.54				94.95		275	82.81
	125		200	89.21				96.61		287.5	84.82
	150		205	91.43				99.26		300	87.73

公称直径		三承丁字管			双承丁字管				三盘丁字管		
DN	DN1	L	G	重量(kg/个)	H	G	J	重量(kg/个)	L	G	重量(kg/个)
250	200	450	215	96.80	225	300	600	108.77	700	325	93.59
	250		225	104.86				117.73		350	101.36
300	75	520	216	112.22	240	280	570	115.58	800	290	111.23
	100		220	114.00				118.08		300	112.37
	125		225	115.63				119.50		312.5	114.32
	150		230	117.75				121.88		325	117.18
	200		240	122.91				131.39		350	122.84
	250		250	130.59	300	300	600	145.35		375	130.19
	300		260	138.04				152.91		400	139.18
350	200	590	265	157.89	270	310	610	162.54	850	325	152.97
	250		275	165.33	360	340	720	196.75		325	157.19
	300		285	172.20				204.05		425	171.31
	350		295	182.33				214.37		425	180.51
400	200	660	290	196.62	290	350	650	206.79	900	350	190.72
	250		300	203.73	410	390	780	249.93		350	194.62
	300		310	210.37				257.55		450	208.51
	350		320	220.25				268.13		450	217.37
	400		330	230.46				278.71		450	227.09

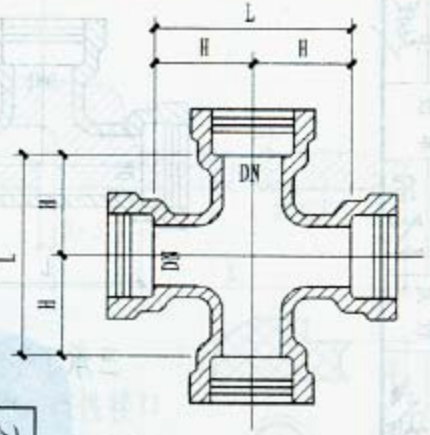
跟多资料加微信公众号jianzhu118



承插渐缩管



插承渐缩管



四承十字管

渐缩管规格、重量表

公称直径		各部尺寸					重量 (kg/个)	
DN	DN1	A	B	C	E	W	承插	插承
100	75	50	200	200	50	300	20.57	19.35
(125)	75	50	200	200	50	300	22.87	21.83
	100						24.89	25.08
150	100	55	200	200	50	300	28.44	27.80
	(125)						31.01	30.17
200	100	60	200	200	50	300	36.29	33.73
	(125)						38.89	36.15
	150				55		41.73	39.83
250	100	70	200	200	50	400	51.79	45.40
	(125)						54.86	48.29
	150				55		58.19	52.46
	200				60		62.42	58.58
300	100	80	200	200	50	400	63.07	53.67
300	(125)	80	200	200	50	400	66.21	56.64
	150				55		69.62	60.88
	200				60		76.95	70.11
	250				70		85.26	82.27
(350)	150	80	200	200	55	400	82.96	70.07
	200				60		90.44	79.45
	250				70		98.91	91.77
	300				80		107.93	103.80
400	150	90	200	200	55	500	106.67	92.44
	200				60		115.32	102.99
	250				70		125.06	116.58
	300				80		135.42	129.95
	(350)						146.63	145.29

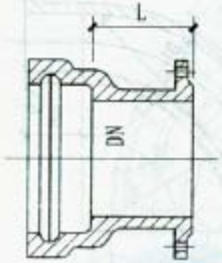
四承十字管规格、重量表

公称直径	各部尺寸		重量
DN	L	H	(kg/个)
200	380	190	91.68
250	450	225	131.54
300	520	260	171.35
(350)	590	295	224.83
400	660	330	281.73

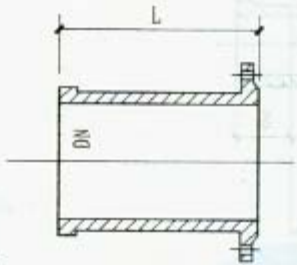
跟多资料加微信公众号jianzhu118

铸铁渐缩管.四承十字管图
(DN100～DN400)

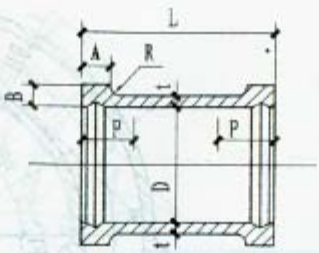
图集号	05S2
页次	206



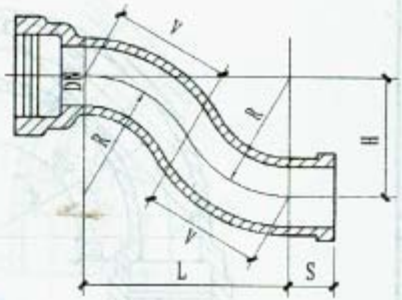
承盘短管



插盘短管



套管



乙字管

短管规格、重量表

公称直径(DN)	承插短管 L	承插短管 重量(kg/个)	插盘短管 L	插盘短管 重量(kg/个)	插盘短管(加长型) L	插盘短管(加长型) 重量(kg/个)
75	120	12.78	400	12.26	700	17.90
100	120	16.01	400	15.30	700	22.62
(125)	120	18.67	400	19.40	700	28.84
150	120	23.00	400	24.56	700	36.34
200	120	31.53	500	40.30	700	51.59
250	170	46.21	500	53.85	700	68.05
300	170	57.18	500	68.86	700	88.41
(350)	170	72.36	500	86.51	700	110.86
400	170	87.62	500	106.19	750	143.23

套管规格、重量表

公称直径	套管直径	壁厚	各部尺寸					重量(kg/个)
DN	D	t	A	B	R	P	L	
75	113	14	36	28	14	90	300	15.84
100	138	14	36	28	14	95	300	18.97
(125)	163	14	36	28	14	95	300	22.80
150	189	14	36	28	14	100	300	25.38
200	240	15	38	30	15	100	300	34.19
250	294	16.5	38	32	16.5	105	300	45.27
300	345	17.5	38	33	17.5	105	350	62.43
(350)	396	19	40	34	19	110	350	76.89
400	448	20	40	36	20	110	350	91.26

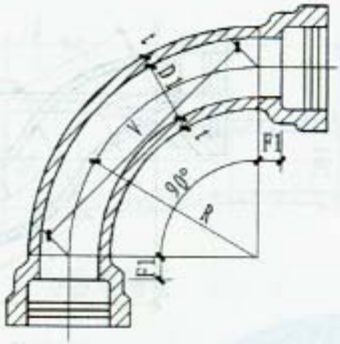
乙字管规格、重量表

公称直径	各部尺寸					重量(kg/个)
DN	R	S	V	H	L	
75	200	150	200	200	346.4	18.46
100	200	150	200	200	346.4	24.06
(125)	225	150	225	225	389.4	30.97
150	250	200	250	250	433	42.05
200	300	250	300	300	519.6	68.29
250	300	250	300	300	519.6	93.01
300	300	250	300	300	519.6	118.38
(350)	350	250	350	350	606.2	160.98
400	400	250	400	400	692.8	211.33

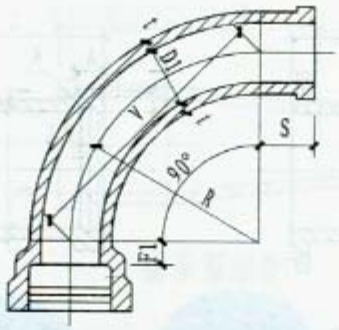
跟多资料加微信公众号jianzhu118

铸铁短管、套管、乙字管图
(DN75～DN400)

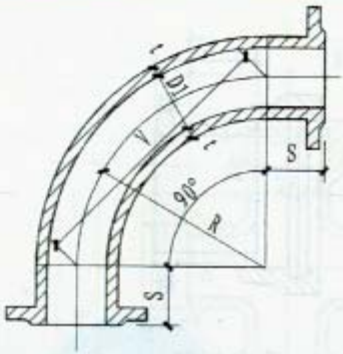
图集号	05S2
页次	207



90°双承弯管



90°承插弯管

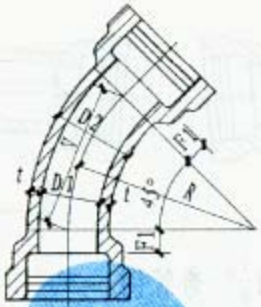


90°双盘弯管

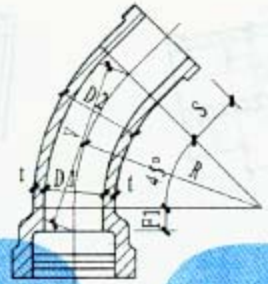
90°弯管规格、重量表

公称直径	内径	外径	壁厚	双承弯管			承插弯管				双盘弯管			重量(kg/个)		
DN	D1	D2	t	R	V	F1	R	V	F1	S	R	V	S1	双承	承插	双盘
75	73.0	93.0	10	137	193.7	41.6	250	353.6	41.6	150	137	193.7	48	19.26	17.97	13.22
100	98.0	118.0	10	155	219.2	41.6	250	353.5	41.6	150	155	219.2	48.5	24.97	22.97	16.59
(125)	122.0	143.0	10.5	177.5	251	41.6	300	424.4	41.6	200	177.5	251	48.5	31.09	32.54	21.91
150	147.0	169.0	11	200	282.8	41.6	300	424.2	41.6	200	200	282.8	49.5	39.01	40.00	29.43
200	196.0	220.0	12	245	346.5	43.3	400	565.6	43.3	200	245	346.5	50.5	58.41	65.47	44.97
250	245.6	271.6	13	290	410.1	47.6	400	565.6	47.6	250	290	410.1	51.5	85.84	93.01	65.08
300	294.8	322.8	14	335	473.8	49.4	550	777.8	49.4	250	335	473.8	57.5	115.00	141.42	89.95
(350)	344.0	374.0	15	380	537.4	52	550	777.8	52	250	380	537.4	59	153.51	176.92	122.27
400	393.6	425.6	16	425	601	53.7	600	848.5	53.7	250	425	601	60	196.22	226.84	160.26

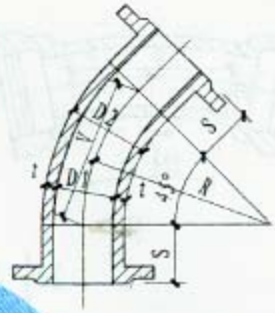
跟多资料加微信公众号jianzhu118



45° 双承弯管



45° 承插弯管

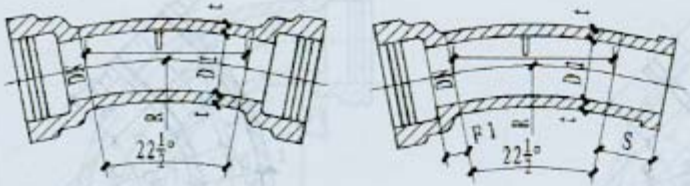


45° 双盘弯管

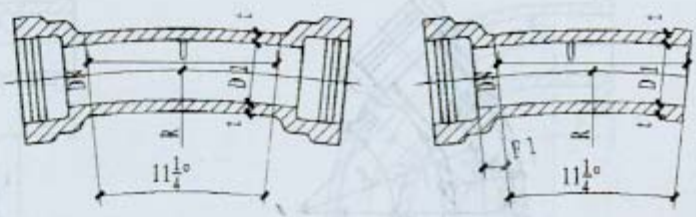
45°弯管规格、重量表

公称直径	内径	外径	壁厚	双承弯管			承插弯管				双盘弯管			重量(kg/个)		
DN	D1	D2	t	R	V	F1	R	V	F1	S	R	V	S	双承	承插	双盘
75	73.0	93.0	10	280	214.3	41.6	400	306.1	41.6	200	331	253.7	48	19.26	17.44	14.06
100	98.0	118.0	10	300	329.6	41.6	400	306.1	41.6	200	374	286.3	48.5	24.97	22.27	17.82
(125)	122.0	143.0	10.5	325	248.7	41.6	500	382.6	41.6	200	429	328.4	48.5	30.35	30.07	23.74
150	147.0	169.0	11	350	267.9	41.6	500	382.6	41.6	200	483	369.7	49.5	37.47	36.91	31.99
200	196.0	220.0	12	400	306.2	43.3	600	459.2	43.3	200	591	452.4	50.5	54.42	55.66	49.63
250	245.6	271.6	13	450	344.4	47.6	600	459.2	47.6	200	700	535.8	51.5	78.08	77.26	72.25
300	294.8	322.8	14	500	382.7	49.4	700	535.8	49.4	200	809	619.2	57.5	101.94	105.21	100.63
(350)	344.0	374.0	15	550	421	52	800	612.3	52	200	550	386.5	59	133.42	142.13	102.18
400	393.6	425.6	16	600	459.2	53.7	900	688.8	53.7	200	600	459.2	60	167.12	184.51	131.16

跟多资料加微信公众号jianzhu118



$22\frac{1}{2}°$ 弯管图



$11\frac{1}{4}°$ 弯管图

$22\frac{1}{2}°$ 弯管规格.重量

公称直径(DN)	内径	壁厚	双承弯管			承插弯管			
	D1	t	R	U	重量(kg/个)	R	S	U	重量(kg/个)
75	73.0	10	280	109.2	17.28	800	150	312.1	16.50
100	98.0	10	300	117	21.90	800	150	312.1	21.05
(125)	122.0	10.5	325	126.8	26.34	1000	150	390.1	28.50
150	147.0	11	350	136.6	32.06	1000	150	390.1	34.95
200	196.0	12	400	156.1	45.55	1200	150	468.2	53.79
250	245.6	13	450	175.6	64.64	1200	150	468.2	73.46
300	294.8	14	500	195.1	82.74	1400	150	546.3	100.93
(350)	344.0	15	550	214.6	107.11	1600		624.3	117.79
400	393.6	16	600	234.1	132.19	1800		702.3	154.87

$11\frac{1}{4}°$ 弯管规格.重量

公称直径(DN)	内径	壁厚	双承弯管			承插弯管		
	D1	t	R	U	重量(kg/个)	R	U	重量(kg/个)
75	73.0	10	280	54.9	16.25	3000	588.1	19.38
100	98.0	10	300	58.8	20.46	3000	588.1	24.11
(125)	122.0	10.5	325	63.7	24.33	3000	588.1	29.95
150	147.0	11	350	68.6	29.36	3000	588.1	36.79
200	196.0	12	400	78.4	41.11	4000	784.1	63.06
250	245.6	13	450	88.2	57.92	4000	784.1	85.95
300	294.8	14	500	98	73.14	4000	784.1	109.31
(350)	344.0	15	550	107.8	93.95	5000	980.2	160.84
400	393.6	16	600	117.6	112.02	5000	980.2	195.62

跟多资料加微信公众号jianzhu118