

蒸压加气混凝土砌块外墙自保温

批准单位

批准文号

主编单位

武汉勘察设计协会

技术咨询服务部

协编单位

湖北省建筑标准设计研究院

鄂建[2010] 12号

图集号

10ZJ106

生效日期

2010. 2. 8

主编单位负责人

刘厚炎

高俊普

主编单位技术负责人

张明拓

张声望

技术审定人

李文艺

设计负责人

熊尚

李迎玖

目 录

目录 (一)	1
目录 (二)	2
说明	3
B05/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (一)	9
B05/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (二)	10
B05/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (三)	11
B06/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (四)	12
B06/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (五)	13
B06/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (六)	14
B07/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (七)	15
B07/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (八)	16

B07/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (九)	17
B08/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (十)	18
B08/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (十一)	19
B08/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (十二)	20
B05/200—无机保温砂浆 (一)	21
B05/250—无机保温砂浆 (二)	22
B05/300—无机保温砂浆 (三)	23
B06/200—无机保温砂浆 (四)	24
B06/250—无机保温砂浆 (五)	25
B06/300—无机保温砂浆 (六)	26
B07/200—无机保温砂浆 (七)	27
B07/250—无机保温砂浆 (八)	28

目录 (一)

图集号

10ZJ106

页

1

目录 (二)

说 明

1 适用范围

1.1 本图集适用于民用建筑和工业辅助建筑外墙自保温系统。

1.2 本图集所称外墙自保温系统系指以外墙主体材料自身的热工性能及对结构性热桥部位(以下简称热桥)施以一定的保温隔热措施,而使之达到建筑节能目标的外墙保温系统。

本图集以加气混凝土砌块砌筑墙体(以下简称主体外墙)为钢筋混凝土框架/框剪结构填充墙及砌体结构的墙体。通过对主体外墙厚度及热桥保温隔热材料与厚度的调整,可满足中南地区主要气候区建筑节能的要求。

用作砌体结构的加气混凝土砌块必须采用其干密度级别为B07(A5.0)、B08(A7.5)级,其总层数、总高度应按附表一。

附表一 地震区加气混凝土砌块墙横墙承重房屋
总层数和总高度(m)限值

强度等级 (砌块干密度等级)	抗震设防烈度(度)		
	6	7	8
A5.0(B07)	5/16	5/16	4/13
A7.5(B08)	6/19	6/19	5/16

采用加气混凝土砌块墙横墙承重的房屋设计和施工应符合《蒸压加气混凝土应用技术规程》JGJ/T17—2008的各项规定。

1.3 本图集可供建筑设计人员、施工人员、监管人员使用或参考使用。

2 设计内容

本图集分为两个部分:

(1) 外墙自保温系统主体外墙材料干密度等级及厚度、热桥保温材料及厚度、外墙平均传热系数及热惰性指标选用表(图表部分)。

(2) 外墙自保温系统建筑构造(图说部分)。

3 设计依据

GB50176-93	《民用建筑热工设计规范》
JGJ26-95	《民用建筑节能设计标准》(采暖居住建筑部分)
JGJ134-2001	《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》
JGJ75-2003	《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》
GB50189-2005	《公共建筑节能设计标准》
GB11968-2006	《蒸压加气混凝土砌块》
JGJ/T17-2008	《蒸压加气混凝土建筑应用技术规程》
JG158-2004	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》
JG149-2003	《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》
GB50404-2007	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》
JGJ144-2004	《外墙外保温工程技术规程》
GBT20473-2006	《建筑保温砂浆》
JC890-2001	《蒸压加气混凝土用砌块砌筑砂浆与抹面砂浆》
GB50411-2007	《建筑节能工程施工质量验收规范》

4 采用材料

4.1 主材

4.1.1 主体外墙材料: 本图集选用干密度等级为B05级、B06级、B07级、B08级等4个等级的加气混凝土砌块作为主体外墙材料, 应符合国标GB11968—2006的规定。

4.1.2 砌筑砂浆: 加气混凝土砌块专用保温砌筑砂浆。应符合现行国家或行业标准的热工性能、物理及力学性能等相关规定。

4.1.3 保温材料: 胶粉聚苯颗粒保温浆料、无机保温砂浆、绝热模塑聚苯乙烯泡沫塑料板(以下简称“模塑聚苯板”)、硬泡聚氨酯(喷涂或板材)、加气混凝土砌块等, 应符合现行国家或行业标准的热工性能、物理及力学性能等相关规定。

4.2 辅材

4.2.1 粘结剂: 应符合现行国家或行业标准的相关规定。

4.2.2 连接件: 应符合现行国家或行业标准的相关规定。

4.2.3 耐碱玻璃纤维网格布(以下简称耐碱网格布): 应符合现行国家或行业标准的相关规定。

4.3 构件与墙体固定: 凡有条件者应尽量采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管及射钉, 代替在混凝土、砌体墙中采用预埋木砖或钢件的做法。固定构件按其允许荷载, 规格等有关技术参数选用, 木砖及木材与砌体及混凝土构件接触部分应做防潮、防腐处理。

4.4 设计、施工安装质量要求: 本图集中有关设计、施工安装质量要求, 除图集中注明者外, 均需按照国家标准《建筑节能工程施工质量验收

规范》GB50411-2007执行。

5 编制体例及设定

5.1 编制体例

5.1.1 编制说明

5.1.2 外墙自保温系统主体外墙材料及厚度、热桥保温隔热材料及厚度、外墙平均传热系数、热惰性指标选用表(以下简称“选用表”)

5.1.3 外墙自保温系统建筑节能构造节点(以下简称“构造节点图”)

5.2 编制设定

5.2.1 说明内容为图集中具有共性、需共同遵守的部分, 如: 适用范围、设计内容、设计依据、采用材料、选用方法及安装施工要求等。

5.2.2 选用表

5.2.2.1 主体外墙以其墙材等级和墙体厚度, 分B05、B06、B07、B08四级和200、250、300厚三档;

5.2.2.2 外墙热桥外保温厚度为20~100, 不同材料有不同厚度和厚度递进;

5.2.2.3 外墙热桥面积占外墙面积的比例设定为0.10~1.00, 宜控制在0.25(砌体结构)~0.65(剪力墙结构)。以0.10递进。

外墙热桥中无保温隔热措施部分的面积与外墙热桥总面积的比例设定为0.00~0.30, 宜控制在0.05~0.25。以0.10递进, 个别以0.05递进。

5.2.2.4 保温材料选用胶粉聚苯颗粒保温浆料、无机保温砂浆、模塑聚

苯板、硬泡聚氨酯(喷涂或板材)、B05级、B06级加气混凝土砌块等五类保温材料。

以上述四项不同的热工指标为基本数据系列,经多种有机、有序和简繁相当的组合,排列成表,可供已选用材料查检外墙热工指标和按标准规定的热工指标选用墙体及保温材料的双向直接选用。本表也适用于热桥内保温。

5.2.2.5 外墙外粉刷、内粉刷,外表面换热阻 R_e 、内表面换热阻 R_i ,砌筑砂浆及加气混凝土砌块的含湿影响均已计入。

5.2.2.6 上列墙体材料、保温隔热材料热工、物理性能列表附后,详附表二。

5.2.3 构造节点

5.2.3.1 鉴于本图集特定的编制目的和条件,本图集构造节点以热桥部位为主要对象,示出其保温隔热构造及其与砌筑墙体的关联部位。热桥以钢筋混凝土示出,砌体以加气混凝土砌块墙示出。

5.2.3.2 构造节点以砌体、热桥及保温材料三种材料交接处为节点表述重点,同时示出各种保温材料的基本构造做法、外门窗洞口等重点部位的安全防护和防裂防渗的构造措施。

5.2.3.3 鉴于热桥梁柱断面不确定因素较大,其室内部分与砌筑墙体关系无法控制;本图集对热桥部位内保温只给出其基本构造。

5.2.3.4 构造节点与图表编算设定的接口:

本图集图表编算设定有两项“面积加权”:一是热桥部分与全墙外立面面积(均不含外门窗面积)的比例 Q_1 , $Q_1 = (Y+W)/(Y+W+Z)$;二是

无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例 Q_2 , $Q_2 = W/(Y+W)$ 。图中“Z”围合部分为自保温墙体,即主体外墙;“Y”围合部分为有保温热桥;“W”围合部分为无保温热桥。其比例关系均已加权计入图表编算之中。

附表二 主要建筑材料热工性能计算参数

序号	材料名称		干密度 kg/m ³ ρ_0	导热系数 W/(m·K) λ	蓄热系数 W/(m ² ·K) S	燃 烧 性 能 等 级
1	专用保温砌筑砂浆砌 加气混凝土砌块 填 充 墙	B05	572	0.17	2.70	A
2		B06	635	0.19	3.08	A
3		B07	730	0.22	3.53	A
4		B08	824	0.25	3.98	A
5	胶粉聚苯颗粒保温浆料		≤250	0.075	1.191	B ₁
6	无机保温砂浆		300	0.084	1.80	A
7	绝热模塑聚苯乙烯泡沫塑料板		18~22	0.049	0.348	B ₂
8	硬质聚氨酯塑料(喷涂或板)		25	0.396	0.36	B ₂
9	加气混凝土砌块专用保温 砌筑砂浆		800	0.26	4.37	A
10	聚合物砂浆、水泥石灰砂浆		1700	0.87	10.75	A
11	水 泥 砂 浆		1800	0.93	11.37	A
12	钢 筋 混 凝 土		2500	1.74	17.20	A

注:1. 本表所列之导热系数、蓄热系数等均为修正后的计算值。

2. 表列无机保温砂浆除燃烧性能等级外的各项数据均系由中南地区建筑标准设计协作组办公室提供,其中导热系数及蓄热系数为按 $\alpha=1.20$ 修正后的值。

附表三

外墙热桥
占全墙面积比 Q_1

平均传热系数 K_m 及
热惰性指标 D 列表区

— 无保温热桥占热桥总面积比 Q_2
— 保温材料厚 δ

加气混凝土砌块干密度级别
加气混凝土砌块墙体厚度

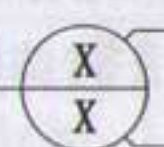
同一种保温材料系列编号

7 图集选用

7.1 选用本图集图表,应仔细阅读本图集的“编制说明”,以使选用条件与编制条件相当。

7.2 构造节点选用

图集编号 10ZJ106



节点编号

节点所在页号

7.3 选用表的查找

7.3.1 选用条件必须与本表设定条件一致:

7.3.2 按上述6.5.2.1提供的路径查找选用表直接选取。当“面积加权”权重和保温材料厚度介于表列数值之间时,可用插入法计取 K_m 值和 D 值。

7.3.3 选用示例

示例一：某框架结构建筑以250厚B05加气混凝土砌块墙为外墙填充墙，其外墙热桥部分面积占整墙面40%（即 $Q_1=0.40$ ），热桥中无保温热桥占全部热桥面积的30%（即 $Q_2=0.30$ ），拟选用30厚聚苯板为热桥部位保温材料，欲查取外墙 K_m 值及 D 值。

查表页34, B05/250聚苯板(二), 上方表头找到 $Q_1=0.40$, 左方表头 $\delta=30$, 查到 $Q_2=0.30$, 竖向、横向相交位置 $K_m=1.03$ 、 $D=3.00$, 即为所查取之值。

示例二：某开发商拟在武汉建设高层公共建筑，结构形式为框剪结构，拟选用加气混凝土砌块墙为外填充墙，无机保温砂浆为外墙热桥保温材料，

在方案、初步设计时欲初选填充墙厚度及无机保温砂浆厚度。

查《公共建筑节能设计标准》GB50189—2005表 4.2.2—4 外墙(包括非透明幕墙)传热系数限值为 $\leq 1.0\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ 。查表页21, B05/200无机保温砂浆(一)~页26, B06/300 无机保温砂浆(六), 表中凡是 $K_m \leq 1.0\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ 者, 均符合标准规定, 与之相应的每组墙体厚度及无机保温砂浆厚度均可选取。

当然, 选用表给出的可选范围较宽, 最后还要根据设计中的 Q_1 、 Q_2 及技术、经济合理性等多种因素综合比较, 予以优选。

8 设计选用及施工验收注意事项

8.1 设计选用注意事项

8.1.1 单项工程设计的选用条件必须与本图集、图表设定条件一致;

8.1.2 使用本图集, 必要时应对外墙室内表面温度、热桥部位内表面温度进行验算, 以避免相关部位产生冷凝或结露, 使其具有更好的室内热环境。

8.1.3 外墙自保温系统的结构特点, 是主体外墙局部悬挑于结构梁柱的外侧, 因此应得到结构专业设计的支持、认可和配合; 建筑专业设计也应合理选用相应的建筑构造节点, 或自行设计给出;

8.1.4 采用本图集设定以外的主体外墙墙体或保温隔热材料代换者, 必须按照等效原则, 代换材料的热工、力学、物理性能指标必须与本图集附表二相符。且只能参选本图集选用表, 不得直接套用被代换材料的工程技术系统及节点构造图。

8.1.5 本图集与中南建筑标准设计系列的相关图集《外墙保温隔热系统建筑构造(一)—ZL外墙外保温系统》、《外墙保温隔热系统建筑构造

(二)—无机保温砂浆系统》、《蒸压加气混凝土砌块墙体构造》等可配套使用。配套使用时, 应注意本图集与相关图集链接和协调、注意彼此的关联性和各自的独立性。

9.4 选用本图集时, 对诸如保温材料的选取、外保温及其装饰的防火等相关问题, 还应符合各级政府的政策、法规和规定。

8.2 施工注意事项

8.2.1 外墙自保温系统施工必须严格执行国标《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411—2007第4章4.1、4.2、4.3节及其它相关规定。

8.2.2 外墙自保温系统施工必须符合建筑节能设计要求, 按设计要求选用加气混凝土砌块的等级、严格控制外墙厚度、保温材料品种、型号和厚度。如有变更, 应由原设计单位进行变更设计并经原施工图设计审查机构审查同意。

8.2.3 外墙自保温系统施工必须选择完整、完善的同一种外保温技术系统, 不得更改该系统的技术要求、构造和组成材料, 包括饰面层材料。

9 其他

9.1 本图集中未注明尺寸单位者, 均以毫米(mm)为单位。

9.2 本图集未尽事宜, 应按国家或行业现行相关规范、标准及技术法规执行。

9.3 本图集所依据的规范、标准如有新的版本时, 选用时应按新版本规定作相应的验算调整, 以与新版本规定相符。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

胶粉聚苯颗粒 保温浆料		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
		δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.82	3.22	0.92	3.06	1.01	2.97	1.11	2.91	1.21	2.88	1.31	2.85	1.41	2.83	1.50	2.81	1.60	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.83	3.21	0.94	3.03	1.06	2.93	1.17	2.87	1.28	2.82	1.39	2.79	1.51	2.76	1.62	2.74	1.73	2.72	1.84	2.70
	0.20	0.85	3.20	0.97	3.02	1.10	2.92	1.23	2.85	1.35	2.80	1.48	2.77	1.60	2.74	1.73	2.72	1.86	2.70	1.98	2.69
	0.30	0.86	3.19	1.00	3.01	1.14	2.90	1.28	2.84	1.42	2.79	1.56	2.76	1.70	2.73	1.84	2.71	1.99	2.69	2.13	2.68
30	0.00	0.79	3.32	0.85	3.18	0.92	3.10	0.99	3.05	1.06	3.02	1.12	3.00	1.19	2.98	1.26	2.97	1.32	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.80	3.30	0.89	3.14	0.97	3.05	1.06	2.99	1.14	2.95	1.23	2.91	1.31	2.88	1.39	2.86	1.48	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.82	3.28	0.92	3.12	1.02	3.02	1.13	2.96	1.23	2.91	1.33	2.88	1.43	2.85	1.53	2.83	1.63	2.81	1.74	2.79
	0.30	0.84	3.27	0.96	3.10	1.08	3.00	1.20	2.94	1.31	2.90	1.43	2.86	1.55	2.84	1.67	2.82	1.79	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.77	3.40	0.81	3.29	0.86	3.23	0.90	3.19	0.95	3.17	0.99	3.15	1.04	3.13	1.08	3.12	1.13	3.11	1.17	3.11
	0.10	0.78	3.38	0.85	3.25	0.91	3.17	0.98	3.11	1.04	3.07	1.11	3.03	1.17	3.00	1.24	2.98	1.30	2.95	1.37	2.93
	0.20	0.80	3.36	0.89	3.21	0.97	3.13	1.06	3.07	1.14	3.02	1.22	2.99	1.31	2.96	1.39	2.94	1.48	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.82	3.34	0.93	3.19	1.03	3.10	1.13	3.04	1.24	3.00	1.34	2.97	1.44	2.94	1.55	2.92	1.65	2.90	1.76	2.89
50	0.00	0.75	3.48	0.78	3.40	0.81	3.36	0.84	3.33	0.87	3.31	0.89	3.30	0.92	3.29	0.95	3.28	0.98	3.27	1.01	3.27
	0.10	0.77	3.45	0.82	3.35	0.87	3.28	0.92	3.23	0.97	3.19	1.02	3.15	1.07	3.12	1.12	3.09	1.17	3.07	1.22	3.05
	0.20	0.79	3.43	0.86	3.31	0.93	3.23	1.00	3.17	1.08	3.13	1.15	3.10	1.22	3.07	1.29	3.05	1.36	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.81	3.41	0.90	3.28	1.00	3.20	1.09	3.14	1.18	3.10	1.27	3.07	1.37	3.05	1.46	3.02	1.55	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.74	3.56	0.75	3.51	0.77	3.48	0.79	3.47	0.81	3.45	0.82	3.45	0.84	3.44	0.86	3.43	0.87	3.43	0.89	3.42
	0.10	0.76	3.53	0.80	3.44	0.84	3.39	0.88	3.34	0.92	3.30	0.96	3.27	1.00	3.24	1.03	3.21	1.07	3.19	1.11	3.16
	0.20	0.78	3.50	0.84	3.40	0.90	3.33	0.97	3.28	1.03	3.24	1.09	3.20	1.15	3.18	1.21	3.15	1.27	3.13	1.34	3.12
	0.30	0.80	3.47	0.89	3.36	0.97	3.29	1.06	3.24	1.14	3.20	1.22	3.17	1.31	3.15	1.39	3.13	1.48	3.11	1.56	3.10

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

胶粉聚苯颗粒
保温浆料

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.71	3.52	0.82	3.21	0.93	3.07	1.04	2.98	1.15	2.92	1.26	2.88	1.37	2.85	1.48	2.82	1.59	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.72	3.50	0.85	3.19	0.97	3.03	1.10	2.94	1.22	2.87	1.35	2.82	1.47	2.78	1.59	2.75	1.72	2.72	1.84	2.70
	0.20	0.74	3.49	0.88	3.18	1.02	3.01	1.15	2.92	1.29	2.85	1.43	2.80	1.57	2.76	1.71	2.73	1.85	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.75	3.49	0.91	3.16	1.06	3.00	1.21	2.90	1.36	2.84	1.52	2.79	1.67	2.75	1.82	2.72	1.97	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.68	3.62	0.76	3.35	0.84	3.21	0.92	3.13	1.00	3.07	1.07	3.03	1.15	3.00	1.23	2.98	1.31	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.70	3.60	0.79	3.31	0.89	3.16	0.99	3.06	1.08	3.00	1.18	2.94	1.27	2.90	1.37	2.87	1.47	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.71	3.59	0.83	3.29	0.94	3.13	1.05	3.03	1.17	2.96	1.28	2.91	1.40	2.87	1.51	2.84	1.62	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.73	3.58	0.86	3.27	0.99	3.11	1.12	3.01	1.25	2.95	1.39	2.90	1.52	2.86	1.65	2.83	1.78	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.66	3.73	0.71	3.47	0.77	3.35	0.83	3.27	0.89	3.22	0.94	3.19	1.00	3.16	1.06	3.14	1.11	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.68	3.70	0.75	3.43	0.83	3.28	0.91	3.19	0.98	3.12	1.06	3.07	1.14	3.03	1.21	2.99	1.29	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.70	3.68	0.79	3.40	0.89	3.25	0.98	3.15	1.08	3.08	1.18	3.03	1.27	2.99	1.37	2.95	1.46	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.72	3.67	0.83	3.38	0.95	3.22	1.06	3.12	1.18	3.05	1.29	3.00	1.41	2.97	1.52	2.93	1.64	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.64	3.83	0.68	3.60	0.72	3.49	0.76	3.42	0.81	3.37	0.85	3.34	0.89	3.31	0.93	3.29	0.97	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.66	3.80	0.72	3.55	0.79	3.41	0.85	3.31	0.91	3.25	0.97	3.19	1.03	3.15	1.10	3.11	1.16	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.68	3.77	0.77	3.51	0.85	3.36	0.93	3.26	1.02	3.19	1.10	3.14	1.18	3.10	1.27	3.06	1.35	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.70	3.75	0.81	3.48	0.91	3.33	1.02	3.23	1.12	3.16	1.23	3.11	1.33	3.07	1.43	3.04	1.54	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.63	3.92	0.66	3.73	0.69	3.63	0.72	3.56	0.75	3.52	0.77	3.49	0.80	3.47	0.83	3.45	0.86	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.65	3.89	0.70	3.66	0.75	3.53	0.81	3.44	0.86	3.37	0.91	3.31	0.96	3.27	1.01	3.23	1.06	3.20	1.11	3.16
	0.20	0.67	3.86	0.75	3.61	0.82	3.47	0.89	3.37	0.97	3.30	1.04	3.25	1.12	3.21	1.19	3.17	1.26	3.14	1.34	3.12
	0.30	0.70	3.84	0.79	3.58	0.89	3.43	0.98	3.34	1.08	3.27	1.18	3.22	1.27	3.18	1.37	3.15	1.46	3.12	1.56	3.10

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 [$W/(m^2 \cdot K)$], D 为外墙热惰性指标 [无量纲],
 δ 为保温层厚度 [mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

熊文虎
校对
设计
绘图

胶粉聚苯颗粒
保温浆料

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.63	3.74	0.75	3.33	0.87	3.13	0.99	3.02	1.11	2.95	1.22	2.90	1.34	2.86	1.46	2.83	1.58	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.64	3.73	0.78	3.31	0.91	3.10	1.04	2.98	1.18	2.90	1.31	2.84	1.44	2.79	1.58	2.76	1.71	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.66	3.72	0.80	3.29	0.95	3.08	1.10	2.96	1.25	2.88	1.39	2.82	1.54	2.77	1.69	2.74	1.84	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.67	3.71	0.83	3.28	0.99	3.07	1.16	2.95	1.32	2.87	1.48	2.81	1.64	2.76	1.80	2.73	1.96	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.60	3.86	0.69	3.47	0.77	3.28	0.86	3.17	0.95	3.10	1.04	3.05	1.13	3.02	1.21	2.99	1.30	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.62	3.84	0.72	3.43	0.83	3.23	0.93	3.11	1.04	3.03	1.14	2.97	1.25	2.92	1.35	2.88	1.46	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.63	3.83	0.76	3.41	0.88	3.20	1.00	3.08	1.12	3.00	1.25	2.93	1.37	2.89	1.49	2.85	1.61	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.65	3.81	0.79	3.39	0.93	3.18	1.07	3.06	1.21	2.98	1.35	2.92	1.49	2.87	1.63	2.84	1.77	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.58	3.98	0.64	3.60	0.71	3.43	0.77	3.32	0.84	3.26	0.91	3.21	0.97	3.17	1.04	3.15	1.10	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.60	3.95	0.68	3.56	0.77	3.36	0.85	3.24	0.94	3.16	1.02	3.09	1.11	3.04	1.19	3.00	1.28	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.62	3.93	0.72	3.53	0.83	3.32	0.93	3.20	1.04	3.11	1.14	3.05	1.25	3.00	1.35	2.96	1.46	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.63	3.92	0.76	3.50	0.88	3.30	1.01	3.17	1.13	3.09	1.26	3.03	1.38	2.98	1.51	2.94	1.63	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.56	4.09	0.61	3.74	0.66	3.57	0.71	3.47	0.76	3.41	0.81	3.36	0.86	3.33	0.91	3.30	0.96	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.58	4.06	0.65	3.68	0.72	3.49	0.79	3.37	0.87	3.28	0.94	3.22	1.01	3.16	1.08	3.12	1.15	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.60	4.03	0.69	3.64	0.79	3.44	0.88	3.32	0.97	3.23	1.06	3.16	1.16	3.11	1.25	3.07	1.34	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.62	4.01	0.74	3.62	0.85	3.41	0.96	3.29	1.08	3.20	1.19	3.14	1.30	3.09	1.42	3.05	1.53	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.55	4.20	0.59	3.87	0.62	3.72	0.66	3.62	0.70	3.56	0.74	3.52	0.78	3.49	0.81	3.46	0.85	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.57	4.16	0.63	3.81	0.69	3.62	0.75	3.50	0.81	3.41	0.87	3.34	0.93	3.29	0.99	3.24	1.05	3.20	1.11	3.16
	0.20	0.59	4.14	0.68	3.76	0.76	3.56	0.84	3.44	0.92	3.35	1.01	3.28	1.09	3.23	1.17	3.18	1.25	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.61	4.11	0.72	3.73	0.82	3.52	0.93	3.40	1.03	3.31	1.14	3.25	1.24	3.20	1.35	3.16	1.45	3.12	1.56	3.10

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。
2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.88	3.29	0.97	3.10	1.06	3.00	1.15	2.94	1.25	2.90	1.34	2.86	1.43	2.84	1.52	2.82	1.61	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.90	3.28	1.00	3.08	1.11	2.97	1.21	2.90	1.32	2.85	1.42	2.80	1.53	2.77	1.63	2.75	1.74	2.72	1.84	2.70
	0.20	0.91	3.27	1.03	3.06	1.15	2.95	1.27	2.88	1.39	2.82	1.51	2.78	1.63	2.75	1.75	2.73	1.86	2.70	1.98	2.69
	0.30	0.92	3.26	1.06	3.05	1.19	2.94	1.32	2.86	1.46	2.81	1.59	2.77	1.73	2.74	1.86	2.72	1.99	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.85	3.37	0.91	3.22	0.97	3.14	1.03	3.08	1.09	3.04	1.15	3.02	1.21	2.99	1.27	2.98	1.33	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.87	3.36	0.94	3.19	1.02	3.09	1.10	3.02	1.18	2.97	1.25	2.93	1.33	2.89	1.41	2.87	1.49	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.88	3.34	0.98	3.16	1.07	3.06	1.17	2.99	1.26	2.93	1.36	2.89	1.45	2.86	1.55	2.84	1.64	2.81	1.74	2.79
	0.30	0.90	3.33	1.01	3.15	1.13	3.04	1.24	2.97	1.35	2.92	1.46	2.88	1.57	2.85	1.69	2.82	1.80	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.83	3.46	0.87	3.34	0.90	3.27	0.94	3.22	0.98	3.19	1.02	3.17	1.06	3.15	1.09	3.13	1.13	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.85	3.44	0.91	3.29	0.96	3.20	1.02	3.14	1.08	3.09	1.14	3.05	1.19	3.01	1.25	2.98	1.31	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.87	3.42	0.94	3.26	1.02	3.16	1.10	3.10	1.18	3.05	1.25	3.00	1.33	2.97	1.41	2.94	1.48	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.89	3.40	0.98	3.24	1.08	3.14	1.18	3.07	1.27	3.02	1.37	2.98	1.47	2.95	1.56	2.93	1.66	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.81	3.54	0.83	3.45	0.86	3.39	0.88	3.36	0.90	3.33	0.92	3.32	0.94	3.30	0.97	3.29	0.99	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.83	3.51	0.88	3.39	0.92	3.32	0.96	3.26	1.01	3.21	1.05	3.17	1.09	3.13	1.13	3.10	1.18	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.85	3.49	0.92	3.35	0.98	3.27	1.05	3.20	1.11	3.15	1.18	3.11	1.24	3.08	1.30	3.05	1.37	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.88	3.47	0.96	3.32	1.05	3.23	1.13	3.17	1.22	3.12	1.30	3.09	1.39	3.06	1.47	3.03	1.56	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.80	3.61	0.81	3.55	0.82	3.52	0.83	3.50	0.84	3.48	0.85	3.46	0.86	3.45	0.87	3.44	0.88	3.43	0.89	3.42
	0.10	0.82	3.58	0.85	3.49	0.89	3.42	0.92	3.37	0.95	3.33	0.98	3.29	1.02	3.25	1.05	3.22	1.08	3.19	1.11	3.16
	0.20	0.84	3.55	0.90	3.44	0.95	3.37	1.01	3.31	1.06	3.26	1.12	3.22	1.17	3.19	1.23	3.16	1.28	3.14	1.34	3.12
	0.30	0.87	3.53	0.94	3.41	1.02	3.33	1.10	3.27	1.17	3.22	1.25	3.19	1.33	3.16	1.41	3.13	1.48	3.11	1.56	3.10

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

校 对 图 样		尚 文 尚		熊 李 熊		胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)															
								0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80	
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D		
20	0.00	0.76	3.60	0.87	3.28	0.97	3.11	1.08	3.01	1.18	2.95	1.28	2.90	1.39	2.86	1.49	2.83	1.60	2.81	1.70	2.79		
	0.10	0.78	3.59	0.90	3.26	1.01	3.08	1.13	2.97	1.25	2.90	1.37	2.84	1.49	2.79	1.61	2.76	1.72	2.73	1.84	2.70		
	0.20	0.79	3.58	0.92	3.24	1.06	3.06	1.19	2.95	1.32	2.87	1.45	2.82	1.59	2.77	1.72	2.74	1.85	2.71	1.98	2.69		
	0.30	0.81	3.57	0.95	3.23	1.10	3.05	1.25	2.94	1.39	2.86	1.54	2.81	1.69	2.76	1.83	2.73	1.98	2.70	2.13	2.68		
30	0.00	0.73	3.71	0.81	3.41	0.88	3.26	0.95	3.16	1.03	3.10	1.10	3.05	1.17	3.02	1.24	2.99	1.32	2.97	1.39	2.95		
	0.10	0.75	3.69	0.84	3.38	0.93	3.21	1.02	3.10	1.11	3.02	1.20	2.96	1.29	2.92	1.38	2.88	1.47	2.85	1.56	2.82		
	0.20	0.77	3.68	0.88	3.35	0.98	3.18	1.09	3.07	1.20	2.99	1.31	2.93	1.41	2.89	1.52	2.85	1.63	2.82	1.74	2.79		
	0.30	0.78	3.66	0.91	3.33	1.03	3.16	1.16	3.05	1.28	2.97	1.41	2.91	1.53	2.87	1.66	2.84	1.78	2.81	1.91	2.78		
40	0.00	0.71	3.81	0.76	3.54	0.81	3.40	0.86	3.31	0.92	3.25	0.97	3.21	1.02	3.17	1.07	3.15	1.12	3.13	1.17	3.11		
	0.10	0.73	3.79	0.80	3.49	0.87	3.33	0.94	3.23	1.01	3.15	1.08	3.09	1.15	3.04	1.22	3.00	1.29	2.96	1.37	2.93		
	0.20	0.75	3.77	0.84	3.46	0.93	3.29	1.02	3.18	1.11	3.11	1.20	3.05	1.29	3.00	1.38	2.96	1.47	2.93	1.56	2.90		
	0.30	0.77	3.75	0.88	3.44	0.99	3.27	1.10	3.16	1.21	3.08	1.32	3.02	1.43	2.98	1.54	2.94	1.65	2.91	1.76	2.89		
50	0.00	0.70	3.91	0.73	3.66	0.77	3.54	0.80	3.46	0.84	3.40	0.87	3.36	0.91	3.33	0.94	3.31	0.98	3.28	1.01	3.27		
	0.10	0.72	3.88	0.77	3.61	0.83	3.46	0.88	3.35	0.94	3.28	1.00	3.22	1.05	3.16	1.11	3.12	1.16	3.08	1.22	3.05		
	0.20	0.74	3.86	0.81	3.57	0.89	3.41	0.97	3.30	1.05	3.22	1.12	3.16	1.20	3.11	1.28	3.07	1.35	3.04	1.43	3.01		
	0.30	0.76	3.84	0.86	3.54	0.95	3.38	1.05	3.27	1.15	3.19	1.25	3.13	1.35	3.09	1.45	3.05	1.54	3.02	1.64	2.99		
60	0.00	0.68	4.00	0.71	3.79	0.73	3.67	0.75	3.60	0.78	3.55	0.80	3.52	0.82	3.49	0.84	3.46	0.87	3.44	0.89	3.42		
	0.10	0.71	3.97	0.75	3.72	0.80	3.58	0.84	3.48	0.89	3.40	0.93	3.34	0.98	3.29	1.02	3.24	1.07	3.20	1.11	3.16		
	0.20	0.73	3.94	0.80	3.68	0.86	3.52	0.93	3.41	1.00	3.33	1.07	3.27	1.13	3.22	1.20	3.18	1.27	3.15	1.34	3.12		
	0.30	0.75	3.92	0.84	3.64	0.93	3.48	1.02	3.37	1.11	3.30	1.20	3.24	1.29	3.19	1.38	3.15	1.47	3.12	1.56	3.10		

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.67	3.85	0.79	3.40	0.90	3.19	1.02	3.06	1.13	2.98	1.24	2.92	1.36	2.88	1.47	2.84	1.59	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.69	3.84	0.82	3.38	0.94	3.16	1.07	3.02	1.20	2.93	1.33	2.86	1.46	2.81	1.59	2.77	1.71	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.70	3.83	0.84	3.37	0.99	3.14	1.13	3.00	1.27	2.91	1.41	2.84	1.56	2.79	1.70	2.75	1.84	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.72	3.82	0.87	3.35	1.03	3.12	1.19	2.99	1.34	2.89	1.50	2.83	1.66	2.78	1.81	2.74	1.97	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.64	3.97	0.73	3.54	0.81	3.34	0.89	3.22	0.98	3.13	1.06	3.08	1.14	3.03	1.22	3.00	1.31	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.66	3.95	0.76	3.51	0.86	3.29	0.96	3.15	1.06	3.06	1.16	2.99	1.26	2.93	1.36	2.89	1.46	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.68	3.94	0.80	3.49	0.91	3.26	1.03	3.12	1.15	3.03	1.27	2.96	1.38	2.90	1.50	2.86	1.62	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.69	3.93	0.83	3.47	0.96	3.24	1.10	3.10	1.23	3.01	1.37	2.94	1.50	2.89	1.64	2.85	1.77	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.62	4.08	0.68	3.68	0.74	3.48	0.80	3.37	0.87	3.29	0.93	3.23	0.99	3.19	1.05	3.16	1.11	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.64	4.06	0.72	3.64	0.80	3.42	0.88	3.28	0.96	3.19	1.04	3.12	1.12	3.06	1.20	3.01	1.28	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.66	4.04	0.76	3.61	0.86	3.38	0.96	3.24	1.06	3.14	1.16	3.07	1.26	3.02	1.36	2.97	1.46	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.68	4.02	0.80	3.58	0.92	3.36	1.04	3.22	1.16	3.12	1.28	3.05	1.40	3.00	1.52	2.95	1.64	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.61	4.19	0.65	3.82	0.70	3.63	0.74	3.52	0.79	3.44	0.83	3.39	0.88	3.35	0.92	3.32	0.97	3.29	1.01	3.27
	0.10	0.63	4.17	0.69	3.76	0.76	3.55	0.82	3.42	0.89	3.32	0.96	3.24	1.02	3.18	1.09	3.13	1.15	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.65	4.14	0.73	3.72	0.82	3.50	0.91	3.36	1.00	3.26	1.08	3.19	1.17	3.13	1.26	3.08	1.34	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.67	4.12	0.78	3.69	0.88	3.47	0.99	3.33	1.10	3.23	1.21	3.16	1.32	3.10	1.43	3.06	1.53	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.59	4.30	0.63	3.95	0.66	3.78	0.69	3.67	0.73	3.60	0.76	3.55	0.79	3.51	0.82	3.47	0.86	3.45	0.89	3.42
	0.10	0.62	4.27	0.67	3.89	0.73	3.68	0.78	3.55	0.84	3.45	0.89	3.37	0.95	3.31	1.00	3.25	1.06	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.64	4.24	0.72	3.84	0.79	3.62	0.87	3.48	0.95	3.38	1.03	3.30	1.10	3.24	1.18	3.19	1.26	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.66	4.22	0.76	3.81	0.86	3.58	0.96	3.44	1.06	3.34	1.16	3.27	1.26	3.21	1.36	3.17	1.46	3.13	1.56	3.10

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.98	3.30	1.06	3.12	1.14	3.02	1.22	2.95	1.30	2.90	1.38	2.87	1.46	2.84	1.54	2.82	1.62	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.99	3.29	1.09	3.10	1.18	2.99	1.28	2.91	1.37	2.86	1.47	2.81	1.56	2.78	1.65	2.75	1.75	2.72	1.84	2.70
	0.20	1.01	3.28	1.12	3.09	1.23	2.97	1.33	2.89	1.44	2.84	1.55	2.79	1.66	2.76	1.77	2.73	1.88	2.71	1.98	2.69
	0.30	1.02	3.28	1.15	3.08	1.27	2.96	1.39	2.88	1.51	2.82	1.64	2.78	1.76	2.75	1.88	2.72	2.00	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.95	3.38	1.00	3.23	1.05	3.15	1.10	3.09	1.15	3.05	1.19	3.02	1.24	3.00	1.29	2.98	1.34	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.97	3.37	1.03	3.20	1.10	3.10	1.17	3.03	1.23	2.98	1.30	2.94	1.36	2.90	1.43	2.87	1.50	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.98	3.36	1.07	3.18	1.15	3.08	1.23	3.00	1.32	2.95	1.40	2.90	1.49	2.87	1.57	2.84	1.65	2.82	1.74	2.79
	0.30	1.00	3.34	1.10	3.17	1.20	3.06	1.30	2.98	1.40	2.93	1.51	2.89	1.61	2.85	1.71	2.83	1.81	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.93	3.46	0.95	3.34	0.98	3.27	1.01	3.22	1.04	3.19	1.06	3.17	1.09	3.15	1.12	3.13	1.14	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.95	3.44	0.99	3.30	1.04	3.21	1.09	3.15	1.13	3.10	1.18	3.06	1.23	3.02	1.27	2.99	1.32	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.97	3.42	1.03	3.27	1.10	3.18	1.16	3.11	1.23	3.06	1.30	3.01	1.36	2.98	1.43	2.95	1.49	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.99	3.41	1.07	3.25	1.16	3.15	1.24	3.08	1.33	3.03	1.41	2.99	1.50	2.96	1.58	2.93	1.67	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.91	3.53	0.92	3.45	0.93	3.39	0.94	3.36	0.96	3.33	0.97	3.31	0.98	3.30	0.99	3.29	1.00	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.93	3.51	0.96	3.40	1.00	3.32	1.03	3.27	1.06	3.22	1.09	3.18	1.12	3.14	1.16	3.11	1.19	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.95	3.49	1.01	3.36	1.06	3.28	1.11	3.21	1.17	3.16	1.22	3.12	1.27	3.09	1.33	3.06	1.38	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.97	3.47	1.05	3.34	1.12	3.25	1.20	3.18	1.27	3.13	1.35	3.09	1.42	3.06	1.49	3.03	1.57	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.90	3.60	0.90	3.55	0.90	3.51	0.90	3.49	0.90	3.47	0.89	3.46	0.89	3.45	0.89	3.44	0.89	3.43	0.89	3.42
	0.10	0.92	3.57	0.94	3.49	0.96	3.43	0.99	3.38	1.01	3.33	1.03	3.30	1.05	3.26	1.07	3.23	1.09	3.19	1.11	3.16
	0.20	0.94	3.55	0.99	3.45	1.03	3.37	1.07	3.32	1.12	3.27	1.16	3.23	1.21	3.20	1.25	3.17	1.29	3.14	1.34	3.12
	0.30	0.97	3.53	1.03	3.41	1.10	3.34	1.16	3.28	1.23	3.23	1.30	3.19	1.36	3.16	1.43	3.14	1.49	3.12	1.56	3.10

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

胶粉聚苯颗粒保温浆料

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.84	3.64	0.93	3.32	1.03	3.14	1.12	3.03	1.22	2.96	1.32	2.91	1.41	2.87	1.51	2.84	1.60	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.85	3.63	0.96	3.30	1.07	3.11	1.18	3.00	1.29	2.91	1.40	2.85	1.51	2.80	1.62	2.76	1.73	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.86	3.63	0.99	3.28	1.11	3.10	1.24	2.98	1.36	2.89	1.49	2.83	1.61	2.78	1.74	2.74	1.86	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.88	3.62	1.02	3.27	1.16	3.08	1.29	2.96	1.43	2.88	1.57	2.82	1.71	2.77	1.85	2.74	1.99	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.81	3.74	0.87	3.44	0.94	3.28	1.00	3.18	1.07	3.11	1.13	3.06	1.20	3.02	1.26	2.99	1.33	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.82	3.73	0.90	3.41	0.99	3.24	1.07	3.12	1.15	3.04	1.23	2.98	1.32	2.93	1.40	2.89	1.48	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.84	3.72	0.94	3.39	1.04	3.21	1.14	3.09	1.24	3.01	1.34	2.95	1.44	2.90	1.54	2.86	1.64	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.86	3.70	0.97	3.38	1.09	3.19	1.21	3.07	1.32	2.99	1.44	2.93	1.56	2.88	1.68	2.84	1.79	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.78	3.84	0.83	3.57	0.87	3.42	0.91	3.32	0.96	3.26	1.00	3.21	1.04	3.18	1.08	3.15	1.13	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.80	3.82	0.87	3.53	0.93	3.36	0.99	3.25	1.05	3.17	1.12	3.10	1.18	3.05	1.24	3.01	1.30	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.82	3.80	0.90	3.50	0.99	3.33	1.07	3.21	1.15	3.13	1.23	3.06	1.31	3.01	1.40	2.97	1.48	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.84	3.79	0.94	3.48	1.04	3.30	1.15	3.18	1.25	3.10	1.35	3.04	1.45	2.99	1.55	2.95	1.65	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.77	3.93	0.79	3.69	0.82	3.55	0.85	3.47	0.88	3.41	0.90	3.37	0.93	3.33	0.96	3.31	0.98	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.79	3.90	0.84	3.64	0.88	3.48	0.93	3.38	0.98	3.29	1.03	3.23	1.08	3.18	1.12	3.13	1.17	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.81	3.88	0.88	3.60	0.95	3.44	1.02	3.32	1.09	3.24	1.16	3.18	1.22	3.12	1.29	3.08	1.36	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.83	3.87	0.92	3.58	1.01	3.41	1.10	3.29	1.19	3.21	1.28	3.15	1.37	3.10	1.46	3.06	1.55	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.76	4.02	0.77	3.81	0.79	3.69	0.80	3.61	0.82	3.56	0.83	3.52	0.85	3.49	0.86	3.46	0.88	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.78	3.99	0.81	3.75	0.85	3.60	0.89	3.50	0.93	3.42	0.96	3.35	1.00	3.30	1.04	3.25	1.08	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.80	3.96	0.86	3.71	0.92	3.55	0.98	3.44	1.04	3.35	1.10	3.29	1.16	3.23	1.22	3.19	1.28	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.82	3.94	0.90	3.67	0.99	3.51	1.07	3.40	1.15	3.32	1.23	3.25	1.31	3.20	1.40	3.16	1.48	3.13	1.56	3.10

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.75	3.92	0.85	3.46	0.96	3.23	1.06	3.09	1.17	3.00	1.28	2.93	1.38	2.88	1.49	2.85	1.59	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.76	3.91	0.88	3.44	1.00	3.20	1.12	3.05	1.24	2.95	1.36	2.88	1.48	2.82	1.60	2.77	1.72	2.74	1.84	2.70
	0.20	0.77	3.90	0.91	3.43	1.04	3.18	1.18	3.03	1.31	2.93	1.45	2.86	1.58	2.80	1.72	2.75	1.85	2.72	1.98	2.69
	0.30	0.79	3.89	0.94	3.42	1.09	3.17	1.23	3.02	1.38	2.92	1.53	2.85	1.68	2.79	1.83	2.75	1.98	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.72	4.03	0.79	3.59	0.87	3.37	0.94	3.24	1.02	3.15	1.09	3.09	1.17	3.04	1.24	3.00	1.32	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.73	4.02	0.82	3.57	0.92	3.33	1.01	3.19	1.10	3.08	1.19	3.01	1.29	2.95	1.38	2.90	1.47	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.75	4.00	0.86	3.54	0.97	3.30	1.08	3.16	1.19	3.05	1.30	2.97	1.41	2.91	1.52	2.87	1.63	2.83	1.74	2.79
	0.30	0.77	3.99	0.89	3.53	1.02	3.29	1.15	3.14	1.27	3.03	1.40	2.96	1.53	2.90	1.66	2.85	1.78	2.82	1.91	2.78
40	0.00	0.69	4.14	0.75	3.73	0.80	3.52	0.85	3.39	0.91	3.31	0.96	3.24	1.01	3.20	1.06	3.16	1.12	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.71	4.12	0.79	3.69	0.86	3.46	0.93	3.32	1.00	3.21	1.08	3.14	1.15	3.07	1.22	3.02	1.29	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.73	4.10	0.82	3.66	0.92	3.43	1.01	3.28	1.10	3.17	1.19	3.09	1.28	3.03	1.38	2.98	1.47	2.94	1.56	2.90
	0.30	0.75	4.09	0.86	3.64	0.97	3.40	1.09	3.25	1.20	3.15	1.31	3.07	1.42	3.01	1.53	2.96	1.64	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.68	4.24	0.71	3.86	0.75	3.66	0.79	3.54	0.83	3.46	0.86	3.40	0.90	3.35	0.94	3.32	0.97	3.29	1.01	3.27
	0.10	0.70	4.22	0.76	3.81	0.81	3.59	0.87	3.45	0.93	3.34	0.99	3.26	1.05	3.20	1.10	3.14	1.16	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.72	4.20	0.80	3.78	0.88	3.55	0.96	3.40	1.04	3.29	1.12	3.21	1.19	3.14	1.27	3.09	1.35	3.05	1.43	3.01
	0.30	0.74	4.18	0.84	3.75	0.94	3.51	1.04	3.36	1.14	3.26	1.24	3.18	1.34	3.12	1.44	3.07	1.54	3.03	1.64	2.99
60	0.00	0.67	4.35	0.69	3.99	0.72	3.80	0.74	3.69	0.77	3.61	0.79	3.55	0.82	3.51	0.84	3.48	0.87	3.45	0.89	3.42
	0.10	0.69	4.32	0.73	3.93	0.78	3.72	0.83	3.58	0.88	3.47	0.92	3.39	0.97	3.32	1.02	3.26	1.07	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.71	4.29	0.78	3.89	0.85	3.66	0.92	3.51	0.99	3.41	1.06	3.32	1.13	3.26	1.20	3.20	1.27	3.16	1.34	3.12
	0.30	0.73	4.27	0.82	3.86	0.92	3.63	1.01	3.48	1.10	3.37	1.19	3.29	1.28	3.23	1.38	3.17	1.47	3.13	1.56	3.10

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 (Q ₁)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D
20	0.00	1.06	3.31	1.13	3.14	1.20	3.03	1.27	2.96	1.35	2.91	1.42	2.87	1.49	2.85	1.56	2.82	1.63	2.80	1.70	2.79
	0.10	1.08	3.31	1.16	3.12	1.25	3.01	1.33	2.93	1.42	2.87	1.50	2.82	1.59	2.79	1.67	2.75	1.76	2.73	1.84	2.70
	0.20	1.09	3.30	1.19	3.11	1.29	2.99	1.39	2.91	1.49	2.85	1.59	2.80	1.69	2.76	1.79	2.73	1.88	2.71	1.98	2.69
	0.30	1.10	3.29	1.22	3.10	1.33	2.98	1.44	2.89	1.56	2.84	1.67	2.79	1.79	2.75	1.90	2.72	2.01	2.70	2.13	2.68
30	0.00	1.03	3.39	1.07	3.24	1.11	3.16	1.15	3.10	1.19	3.05	1.23	3.02	1.27	3.00	1.31	2.98	1.35	2.96	1.39	2.95
	0.10	1.05	3.38	1.10	3.22	1.16	3.12	1.22	3.05	1.28	2.99	1.33	2.95	1.39	2.91	1.45	2.87	1.51	2.85	1.56	2.82
	0.20	1.06	3.37	1.14	3.20	1.21	3.09	1.29	3.02	1.36	2.96	1.44	2.91	1.51	2.88	1.59	2.84	1.66	2.82	1.74	2.79
	0.30	1.08	3.36	1.17	3.18	1.27	3.07	1.36	3.00	1.45	2.94	1.54	2.90	1.63	2.86	1.73	2.83	1.82	2.81	1.91	2.78
40	0.00	1.01	3.46	1.03	3.35	1.04	3.28	1.06	3.23	1.08	3.19	1.10	3.17	1.12	3.15	1.13	3.13	1.15	3.12	1.17	3.11
	0.10	1.03	3.44	1.07	3.31	1.10	3.23	1.14	3.16	1.18	3.11	1.22	3.07	1.25	3.03	1.29	2.99	1.33	2.96	1.37	2.93
	0.20	1.05	3.43	1.10	3.29	1.16	3.19	1.22	3.12	1.28	3.07	1.33	3.02	1.39	2.99	1.45	2.95	1.50	2.93	1.56	2.90
	0.30	1.07	3.42	1.14	3.27	1.22	3.17	1.30	3.10	1.37	3.04	1.45	3.00	1.53	2.96	1.60	2.93	1.68	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.99	3.53	0.99	3.45	1.00	3.39	1.00	3.36	1.00	3.33	1.00	3.31	1.00	3.30	1.01	3.28	1.01	3.27	1.01	3.27
	0.10	1.01	3.51	1.04	3.40	1.06	3.33	1.08	3.27	1.11	3.23	1.13	3.18	1.15	3.15	1.17	3.11	1.20	3.08	1.22	3.05
	0.20	1.03	3.49	1.08	3.37	1.12	3.29	1.17	3.22	1.21	3.17	1.26	3.13	1.30	3.09	1.34	3.06	1.39	3.03	1.43	3.01
	0.30	1.06	3.47	1.12	3.35	1.19	3.26	1.25	3.19	1.32	3.14	1.38	3.10	1.45	3.07	1.51	3.04	1.58	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.98	3.59	0.97	3.54	0.96	3.51	0.95	3.49	0.94	3.47	0.93	3.46	0.92	3.45	0.91	3.44	0.90	3.43	0.89	3.42
	0.10	1.00	3.56	1.01	3.49	1.03	3.43	1.04	3.38	1.05	3.34	1.06	3.30	1.08	3.27	1.09	3.23	1.10	3.20	1.11	3.16
	0.20	1.02	3.54	1.06	3.45	1.09	3.38	1.13	3.32	1.16	3.28	1.20	3.24	1.23	3.20	1.27	3.17	1.30	3.14	1.34	3.12
	0.30	1.05	3.52	1.10	3.42	1.16	3.34	1.22	3.29	1.27	3.24	1.33	3.20	1.39	3.17	1.45	3.14	1.50	3.12	1.56	3.10

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

胶粉聚苯颗粒 保温浆料		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
		δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.92	3.68	1.00	3.35	1.09	3.17	1.18	3.06	1.27	2.98	1.35	2.92	1.44	2.87	1.53	2.84	1.61	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.93	3.67	1.03	3.33	1.13	3.14	1.23	3.02	1.34	2.93	1.44	2.87	1.54	2.81	1.64	2.77	1.74	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.95	3.67	1.06	3.32	1.18	3.13	1.29	3.00	1.41	2.91	1.52	2.85	1.64	2.79	1.75	2.75	1.87	2.72	1.98	2.69
	0.30	0.96	3.66	1.09	3.31	1.22	3.12	1.35	2.99	1.48	2.90	1.61	2.83	1.74	2.78	1.87	2.74	2.00	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.89	3.77	0.94	3.47	1.00	3.31	1.05	3.20	1.11	3.12	1.17	3.07	1.22	3.03	1.28	3.00	1.33	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.90	3.76	0.98	3.45	1.05	3.27	1.12	3.15	1.20	3.06	1.27	2.99	1.34	2.94	1.42	2.89	1.49	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.92	3.75	1.01	3.43	1.10	3.24	1.19	3.12	1.28	3.03	1.37	2.96	1.46	2.91	1.55	2.86	1.65	2.83	1.74	2.79
	0.30	0.94	3.74	1.05	3.41	1.15	3.22	1.26	3.10	1.37	3.01	1.48	2.94	1.59	2.89	1.69	2.85	1.80	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.86	3.86	0.90	3.59	0.93	3.44	0.97	3.34	1.00	3.27	1.03	3.22	1.07	3.18	1.10	3.15	1.14	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.88	3.85	0.94	3.56	0.99	3.39	1.04	3.27	1.10	3.19	1.15	3.12	1.20	3.06	1.26	3.01	1.31	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.90	3.83	0.98	3.53	1.05	3.35	1.12	3.23	1.20	3.14	1.27	3.08	1.34	3.02	1.41	2.97	1.49	2.94	1.56	2.90
	0.30	0.92	3.82	1.02	3.51	1.11	3.33	1.20	3.21	1.29	3.12	1.39	3.05	1.48	3.00	1.57	2.96	1.66	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.85	3.95	0.87	3.71	0.88	3.57	0.90	3.48	0.92	3.42	0.94	3.37	0.96	3.34	0.97	3.31	0.99	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.87	3.93	0.91	3.67	0.95	3.51	0.99	3.40	1.03	3.31	1.06	3.24	1.10	3.19	1.14	3.14	1.18	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.89	3.91	0.95	3.63	1.01	3.46	1.07	3.35	1.13	3.26	1.19	3.19	1.25	3.13	1.31	3.09	1.37	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.91	3.89	0.99	3.61	1.07	3.43	1.16	3.32	1.24	3.23	1.32	3.16	1.40	3.11	1.48	3.06	1.56	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.84	4.03	0.84	3.82	0.85	3.70	0.85	3.62	0.86	3.56	0.87	3.52	0.87	3.49	0.88	3.46	0.88	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.86	4.01	0.89	3.77	0.91	3.62	0.94	3.52	0.97	3.44	1.00	3.37	1.03	3.31	1.06	3.26	1.08	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.88	3.98	0.93	3.73	0.98	3.57	1.03	3.46	1.08	3.37	1.13	3.30	1.18	3.25	1.23	3.20	1.29	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.90	3.96	0.98	3.70	1.05	3.54	1.12	3.42	1.19	3.33	1.27	3.27	1.34	3.21	1.41	3.17	1.49	3.13	1.56	3.10

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 [$W/(m^2 \cdot K)$], D 为外墙热惰性指标 [无量纲], δ 为保温层厚度 [mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

胶粉聚苯颗粒
保温浆料

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.81	3.98	0.91	3.51	1.01	3.27	1.11	3.12	1.21	3.02	1.30	2.95	1.40	2.89	1.50	2.85	1.60	2.82	1.70	2.79
	0.10	0.82	3.97	0.94	3.49	1.05	3.24	1.16	3.09	1.28	2.98	1.39	2.90	1.50	2.83	1.62	2.78	1.73	2.74	1.84	2.70
	0.20	0.84	3.96	0.96	3.48	1.09	3.23	1.22	3.07	1.35	2.96	1.47	2.88	1.60	2.81	1.73	2.76	1.86	2.72	1.98	2.69
	0.30	0.85	3.96	0.99	3.47	1.13	3.21	1.28	3.05	1.42	2.94	1.56	2.86	1.70	2.80	1.84	2.75	1.98	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.78	4.08	0.85	3.64	0.91	3.41	0.98	3.27	1.05	3.17	1.12	3.10	1.19	3.05	1.25	3.01	1.32	2.98	1.39	2.95
	0.10	0.80	4.07	0.88	3.62	0.97	3.37	1.05	3.22	1.14	3.11	1.22	3.03	1.31	2.96	1.39	2.91	1.48	2.86	1.56	2.82
	0.20	0.81	4.06	0.92	3.60	1.02	3.35	1.12	3.19	1.22	3.08	1.33	2.99	1.43	2.93	1.53	2.87	1.63	2.83	1.74	2.79
	0.30	0.83	4.05	0.95	3.58	1.07	3.33	1.19	3.17	1.31	3.06	1.43	2.98	1.55	2.91	1.67	2.86	1.79	2.82	1.91	2.78
40	0.00	0.76	4.19	0.80	3.77	0.85	3.55	0.89	3.42	0.94	3.32	0.99	3.26	1.03	3.21	1.08	3.17	1.12	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.78	4.17	0.84	3.74	0.91	3.50	0.97	3.35	1.04	3.24	1.10	3.15	1.17	3.09	1.23	3.03	1.30	2.98	1.37	2.93
	0.20	0.80	4.15	0.88	3.71	0.97	3.47	1.05	3.31	1.14	3.20	1.22	3.11	1.31	3.04	1.39	2.99	1.48	2.94	1.56	2.90
	0.30	0.81	4.14	0.92	3.69	1.02	3.44	1.13	3.28	1.23	3.17	1.34	3.09	1.44	3.02	1.55	2.97	1.65	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.74	4.29	0.77	3.90	0.80	3.69	0.83	3.56	0.86	3.47	0.89	3.41	0.92	3.36	0.95	3.32	0.98	3.29	1.01	3.27
	0.10	0.76	4.26	0.81	3.86	0.86	3.63	0.91	3.48	0.97	3.37	1.02	3.28	1.07	3.21	1.12	3.15	1.17	3.10	1.22	3.05
	0.20	0.78	4.25	0.85	3.82	0.93	3.58	1.00	3.43	1.07	3.31	1.14	3.23	1.22	3.16	1.29	3.10	1.36	3.05	1.43	3.01
	0.30	0.80	4.23	0.90	3.80	0.99	3.55	1.08	3.40	1.18	3.28	1.27	3.20	1.36	3.13	1.46	3.08	1.55	3.03	1.64	2.99
60	0.00	0.73	4.38	0.75	4.02	0.76	3.83	0.78	3.71	0.80	3.62	0.82	3.56	0.84	3.52	0.85	3.48	0.87	3.45	0.89	3.42
	0.10	0.75	4.36	0.79	3.97	0.83	3.75	0.87	3.60	0.91	3.50	0.95	3.41	0.99	3.34	1.03	3.27	1.07	3.22	1.11	3.16
	0.20	0.77	4.34	0.84	3.93	0.90	3.70	0.96	3.55	1.02	3.43	1.09	3.34	1.15	3.27	1.21	3.21	1.27	3.16	1.34	3.12
	0.30	0.79	4.32	0.88	3.90	0.96	3.67	1.05	3.51	1.13	3.39	1.22	3.31	1.30	3.24	1.39	3.18	1.47	3.14	1.56	3.10

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.83	3.23	0.93	3.07	1.04	2.99	1.15	2.94	1.26	2.91	1.36	2.90	1.47	2.89	1.58	2.89	1.68	2.89	1.79	2.90
	0.10	0.84	3.22	0.96	3.04	1.08	2.95	1.20	2.89	1.32	2.85	1.44	2.81	1.56	2.79	1.68	2.77	1.80	2.75	1.92	2.74
	0.20	0.85	3.21	0.99	3.02	1.12	2.92	1.25	2.86	1.39	2.82	1.52	2.78	1.66	2.76	1.79	2.74	1.92	2.72	2.06	2.71
	0.30	0.87	3.20	1.01	3.01	1.16	2.91	1.31	2.85	1.45	2.80	1.60	2.77	1.75	2.74	1.90	2.72	2.04	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.80	3.32	0.87	3.19	0.95	3.13	1.02	3.10	1.10	3.08	1.17	3.07	1.25	3.07	1.32	3.08	1.40	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.81	3.30	0.90	3.16	0.99	3.07	1.09	3.02	1.18	2.98	1.27	2.95	1.36	2.92	1.45	2.90	1.54	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.83	3.29	0.94	3.13	1.04	3.04	1.15	2.98	1.26	2.93	1.37	2.90	1.48	2.88	1.58	2.86	1.69	2.84	1.80	2.82
	0.30	0.84	3.28	0.97	3.11	1.09	3.01	1.22	2.95	1.34	2.91	1.47	2.88	1.59	2.85	1.72	2.83	1.84	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.77	3.41	0.83	3.32	0.88	3.27	0.93	3.25	0.99	3.24	1.04	3.24	1.09	3.25	1.14	3.27	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.79	3.39	0.86	3.26	0.94	3.19	1.01	3.14	1.08	3.11	1.15	3.08	1.22	3.06	1.29	3.04	1.37	3.02	1.44	3.01
	0.20	0.81	3.37	0.90	3.23	0.99	3.15	1.08	3.09	1.17	3.05	1.26	3.02	1.35	2.99	1.44	2.97	1.53	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.83	3.35	0.94	3.20	1.05	3.12	1.16	3.06	1.27	3.02	1.37	2.99	1.48	2.96	1.59	2.94	1.70	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.76	3.50	0.79	3.43	0.83	3.41	0.87	3.40	0.91	3.40	0.94	3.42	0.98	3.44	1.02	3.46	1.05	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.78	3.47	0.83	3.37	0.89	3.31	0.95	3.27	1.01	3.24	1.06	3.21	1.12	3.19	1.18	3.17	1.24	3.15	1.29	3.14
	0.20	0.80	3.44	0.88	3.33	0.95	3.25	1.03	3.20	1.11	3.17	1.19	3.14	1.26	3.11	1.34	3.09	1.42	3.07	1.50	3.06
	0.30	0.82	3.42	0.92	3.29	1.01	3.22	1.11	3.16	1.21	3.13	1.31	3.10	1.41	3.07	1.50	3.05	1.60	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.75	3.58	0.77	3.55	0.80	3.54	0.82	3.55	0.85	3.56	0.87	3.59	0.90	3.62	0.92	3.65	0.95	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.77	3.54	0.81	3.47	0.86	3.43	0.91	3.39	0.95	3.37	1.00	3.34	1.05	3.32	1.09	3.30	1.14	3.29	1.19	3.27
	0.20	0.79	3.51	0.86	3.42	0.92	3.36	0.99	3.31	1.06	3.28	1.13	3.25	1.20	3.23	1.26	3.21	1.33	3.19	1.40	3.18
	0.30	0.81	3.48	0.90	3.38	0.99	3.31	1.08	3.27	1.17	3.23	1.26	3.20	1.35	3.18	1.44	3.16	1.53	3.15	1.62	3.13

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.72	3.52	0.84	3.23	0.96	3.09	1.08	3.01	1.20	2.96	1.31	2.93	1.43	2.91	1.55	2.90	1.67	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.73	3.51	0.86	3.20	1.00	3.05	1.13	2.95	1.26	2.89	1.39	2.84	1.53	2.81	1.66	2.78	1.79	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.75	3.50	0.89	3.18	1.04	3.02	1.18	2.93	1.33	2.86	1.47	2.81	1.62	2.78	1.76	2.75	1.91	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.76	3.49	0.92	3.17	1.08	3.01	1.24	2.91	1.39	2.85	1.55	2.80	1.71	2.76	1.87	2.73	2.03	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.69	3.63	0.77	3.36	0.86	3.24	0.95	3.17	1.04	3.13	1.12	3.10	1.21	3.09	1.30	3.09	1.38	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.70	3.61	0.81	3.33	0.91	3.18	1.01	3.09	1.12	3.03	1.22	2.98	1.32	2.95	1.43	2.92	1.53	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.72	3.60	0.84	3.30	0.96	3.14	1.08	3.05	1.20	2.98	1.32	2.94	1.44	2.90	1.56	2.87	1.68	2.84	1.80	2.82
	0.30	0.74	3.58	0.87	3.28	1.01	3.12	1.15	3.03	1.28	2.96	1.42	2.91	1.56	2.87	1.69	2.85	1.83	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.67	3.74	0.73	3.50	0.80	3.39	0.86	3.33	0.93	3.30	0.99	3.28	1.06	3.28	1.12	3.28	1.19	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.68	3.71	0.77	3.45	0.85	3.31	0.93	3.22	1.02	3.16	1.10	3.12	1.19	3.08	1.27	3.05	1.35	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.70	3.69	0.80	3.41	0.91	3.26	1.01	3.17	1.11	3.11	1.21	3.06	1.32	3.02	1.42	2.99	1.52	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.72	3.67	0.84	3.39	0.96	3.23	1.08	3.14	1.21	3.07	1.33	3.02	1.45	2.99	1.57	2.96	1.69	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.65	3.84	0.70	3.63	0.75	3.54	0.80	3.49	0.85	3.46	0.89	3.46	0.94	3.46	0.99	3.48	1.04	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.67	3.81	0.74	3.57	0.81	3.44	0.88	3.36	0.95	3.30	1.02	3.25	1.09	3.22	1.15	3.19	1.22	3.16	1.29	3.14
	0.20	0.69	3.78	0.78	3.52	0.87	3.38	0.96	3.29	1.05	3.23	1.14	3.18	1.23	3.14	1.32	3.11	1.41	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.71	3.76	0.82	3.49	0.93	3.34	1.04	3.25	1.15	3.19	1.26	3.14	1.37	3.10	1.48	3.07	1.59	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.64	3.94	0.67	3.76	0.71	3.68	0.75	3.65	0.79	3.63	0.82	3.63	0.86	3.65	0.90	3.67	0.93	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.66	3.90	0.72	3.69	0.78	3.57	0.83	3.49	0.89	3.43	0.95	3.39	1.01	3.35	1.07	3.32	1.13	3.30	1.19	3.27
	0.20	0.68	3.87	0.76	3.63	0.84	3.50	0.92	3.41	1.00	3.35	1.08	3.30	1.16	3.26	1.24	3.23	1.32	3.20	1.40	3.18
	0.30	0.70	3.84	0.80	3.59	0.90	3.45	1.01	3.36	1.11	3.30	1.21	3.25	1.31	3.21	1.41	3.18	1.51	3.16	1.62	3.13

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

无机保温砂浆	外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																					
	0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00			
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	
20	0.00	0.64	3.75	0.77	3.34	0.89	3.15	1.02	3.05	1.15	2.99	1.28	2.95	1.41	2.92	1.53	2.90	1.66	2.90	1.79	2.90	
	0.10	0.65	3.73	0.79	3.31	0.93	3.12	1.08	3.00	1.22	2.92	1.36	2.86	1.50	2.82	1.64	2.79	1.78	2.76	1.92	2.74	
	0.20	0.66	3.72	0.82	3.30	0.97	3.09	1.13	2.97	1.28	2.89	1.44	2.83	1.59	2.79	1.75	2.76	1.90	2.73	2.06	2.71	
	0.30	0.68	3.72	0.85	3.28	1.01	3.08	1.18	2.96	1.35	2.88	1.52	2.82	1.69	2.77	1.85	2.74	2.02	2.71	2.19	2.69	
30	0.00	0.61	3.87	0.70	3.48	0.80	3.31	0.89	3.22	0.99	3.16	1.09	3.12	1.18	3.11	1.28	3.10	1.37	3.10	1.47	3.11	
	0.10	0.62	3.85	0.74	3.45	0.85	3.25	0.96	3.14	1.07	3.06	1.19	3.00	1.30	2.96	1.41	2.92	1.52	2.90	1.64	2.87	
	0.20	0.64	3.83	0.77	3.42	0.90	3.22	1.03	3.10	1.16	3.02	1.28	2.96	1.41	2.91	1.54	2.88	1.67	2.85	1.80	2.82	
	0.30	0.66	3.82	0.80	3.40	0.95	3.20	1.09	3.07	1.24	2.99	1.38	2.93	1.53	2.89	1.67	2.85	1.82	2.83	1.97	2.80	
40	0.00	0.58	3.99	0.66	3.63	0.73	3.47	0.81	3.38	0.88	3.33	0.95	3.30	1.03	3.29	1.10	3.29	1.18	3.31	1.25	3.33	
	0.10	0.60	3.96	0.70	3.58	0.79	3.39	0.88	3.28	0.97	3.20	1.07	3.14	1.16	3.10	1.25	3.06	1.34	3.03	1.44	3.01	
	0.20	0.62	3.94	0.73	3.54	0.84	3.34	0.96	3.22	1.07	3.14	1.18	3.08	1.29	3.03	1.40	3.00	1.51	2.97	1.62	2.94	
	0.30	0.64	3.92	0.77	3.52	0.90	3.31	1.03	3.19	1.16	3.11	1.29	3.05	1.42	3.00	1.55	2.97	1.68	2.94	1.81	2.91	
50	0.00	0.57	4.10	0.63	3.77	0.68	3.62	0.74	3.54	0.80	3.50	0.86	3.48	0.92	3.48	0.97	3.49	1.03	3.51	1.09	3.54	
	0.10	0.59	4.07	0.67	3.71	0.74	3.52	0.82	3.41	0.90	3.34	0.98	3.28	1.06	3.23	1.14	3.20	1.21	3.17	1.29	3.14	
	0.20	0.61	4.04	0.71	3.66	0.81	3.47	0.90	3.35	1.00	3.26	1.10	3.20	1.20	3.15	1.30	3.12	1.40	3.09	1.50	3.06	
	0.30	0.63	4.02	0.75	3.63	0.87	3.43	0.99	3.31	1.10	3.22	1.22	3.16	1.34	3.12	1.46	3.08	1.58	3.05	1.70	3.02	
60	0.00	0.56	4.22	0.60	3.91	0.65	3.78	0.69	3.71	0.74	3.67	0.79	3.66	0.83	3.66	0.88	3.68	0.92	3.71	0.97	3.76	
	0.10	0.58	4.18	0.65	3.83	0.71	3.66	0.78	3.55	0.85	3.47	0.92	3.42	0.98	3.37	1.05	3.33	1.12	3.30	1.19	3.27	
	0.20	0.60	4.15	0.69	3.78	0.78	3.59	0.87	3.47	0.96	3.39	1.04	3.32	1.13	3.28	1.22	3.24	1.31	3.20	1.40	3.18	
	0.30	0.62	4.12	0.73	3.74	0.84	3.54	0.95	3.42	1.06	3.34	1.17	3.28	1.28	3.23	1.39	3.19	1.50	3.16	1.62	3.13	

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

无机保温砂浆

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.89	3.29	0.99	3.11	1.09	3.02	1.19	2.96	1.29	2.93	1.39	2.91	1.49	2.89	1.59	2.89	1.69	2.89	1.79	2.90
	0.10	0.90	3.28	1.02	3.09	1.13	2.98	1.24	2.91	1.36	2.87	1.47	2.83	1.58	2.80	1.70	2.78	1.81	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.92	3.27	1.04	3.07	1.17	2.96	1.30	2.89	1.42	2.84	1.55	2.80	1.68	2.77	1.80	2.74	1.93	2.72	2.06	2.71
	0.30	0.93	3.26	1.07	3.06	1.21	2.94	1.35	2.87	1.49	2.82	1.63	2.78	1.77	2.75	1.91	2.73	2.05	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.86	3.38	0.93	3.24	0.99	3.16	1.06	3.12	1.13	3.09	1.20	3.08	1.27	3.08	1.33	3.08	1.40	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.87	3.36	0.96	3.20	1.04	3.11	1.13	3.04	1.21	3.00	1.30	2.96	1.38	2.93	1.47	2.91	1.55	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.89	3.35	0.99	3.17	1.09	3.07	1.19	3.00	1.30	2.95	1.40	2.92	1.50	2.89	1.60	2.86	1.70	2.84	1.80	2.82
	0.30	0.91	3.34	1.03	3.15	1.14	3.05	1.26	2.98	1.38	2.93	1.50	2.89	1.61	2.86	1.73	2.84	1.85	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.84	3.47	0.88	3.36	0.93	3.30	0.97	3.27	1.02	3.26	1.07	3.25	1.11	3.26	1.16	3.27	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.85	3.45	0.92	3.31	0.98	3.23	1.05	3.17	1.11	3.13	1.18	3.10	1.24	3.07	1.31	3.04	1.37	3.02	1.44	3.01
	0.20	0.87	3.42	0.96	3.27	1.04	3.18	1.12	3.12	1.21	3.07	1.29	3.03	1.37	3.00	1.46	2.98	1.54	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.89	3.41	0.99	3.25	1.10	3.15	1.20	3.09	1.30	3.04	1.40	3.00	1.50	2.97	1.61	2.95	1.71	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.82	3.55	0.85	3.48	0.88	3.44	0.91	3.42	0.94	3.42	0.97	3.43	1.00	3.44	1.03	3.46	1.06	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.84	3.52	0.89	3.41	0.94	3.35	0.99	3.30	1.04	3.26	1.09	3.23	1.14	3.20	1.19	3.18	1.24	3.16	1.29	3.14
	0.20	0.86	3.50	0.93	3.37	1.00	3.29	1.07	3.23	1.14	3.19	1.21	3.15	1.28	3.12	1.35	3.10	1.43	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.88	3.47	0.97	3.34	1.06	3.25	1.15	3.19	1.24	3.15	1.34	3.11	1.43	3.08	1.52	3.06	1.61	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.81	3.63	0.83	3.59	0.84	3.57	0.86	3.57	0.88	3.58	0.90	3.60	0.92	3.62	0.93	3.65	0.95	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.83	3.59	0.87	3.51	0.91	3.46	0.95	3.42	0.99	3.39	1.03	3.36	1.07	3.33	1.11	3.31	1.15	3.29	1.19	3.27
	0.20	0.85	3.56	0.91	3.46	0.97	3.39	1.03	3.34	1.10	3.30	1.16	3.27	1.22	3.24	1.28	3.21	1.34	3.19	1.40	3.18
	0.30	0.87	3.54	0.96	3.42	1.04	3.35	1.12	3.29	1.20	3.25	1.29	3.22	1.37	3.19	1.45	3.17	1.53	3.15	1.62	3.13

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D
20	0.00	0.77	3.61	0.89	3.29	1.00	3.13	1.11	3.04	1.23	2.98	1.34	2.94	1.45	2.92	1.56	2.90	1.68	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.79	3.60	0.91	3.26	1.04	3.09	1.17	2.99	1.29	2.92	1.42	2.86	1.54	2.82	1.67	2.79	1.80	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.80	3.59	0.94	3.25	1.08	3.07	1.22	2.96	1.36	2.89	1.50	2.83	1.64	2.79	1.78	2.76	1.92	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.81	3.58	0.97	3.23	1.12	3.05	1.27	2.94	1.42	2.87	1.58	2.82	1.73	2.77	1.88	2.74	2.04	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.74	3.71	0.82	3.42	0.90	3.28	0.98	3.20	1.07	3.15	1.15	3.12	1.23	3.10	1.31	3.10	1.39	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.76	3.70	0.86	3.39	0.95	3.23	1.05	3.12	1.15	3.05	1.25	3.00	1.34	2.96	1.44	2.92	1.54	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.77	3.68	0.89	3.36	1.00	3.19	1.12	3.08	1.23	3.01	1.34	2.95	1.46	2.91	1.57	2.88	1.69	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.79	3.67	0.92	3.34	1.05	3.17	1.18	3.06	1.31	2.98	1.44	2.93	1.57	2.89	1.70	2.85	1.83	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.72	3.82	0.78	3.56	0.84	3.43	0.90	3.36	0.96	3.32	1.01	3.30	1.07	3.29	1.13	3.29	1.19	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.74	3.80	0.82	3.51	0.89	3.36	0.97	3.26	1.05	3.19	1.13	3.14	1.20	3.10	1.28	3.06	1.36	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.76	3.77	0.85	3.48	0.95	3.31	1.05	3.21	1.14	3.13	1.24	3.08	1.33	3.03	1.43	3.00	1.53	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.78	3.76	0.89	3.45	1.01	3.28	1.12	3.17	1.24	3.10	1.35	3.04	1.47	3.00	1.58	2.97	1.70	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.70	3.92	0.75	3.69	0.79	3.58	0.83	3.52	0.88	3.49	0.92	3.47	0.96	3.47	1.00	3.48	1.05	3.51	1.09	3.54
	0.10	0.72	3.89	0.79	3.63	0.85	3.49	0.91	3.39	0.98	3.33	1.04	3.27	1.10	3.23	1.17	3.20	1.23	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.74	3.87	0.83	3.59	0.91	3.43	0.99	3.33	1.08	3.25	1.16	3.20	1.25	3.15	1.33	3.12	1.41	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.76	3.84	0.87	3.55	0.97	3.39	1.08	3.29	1.18	3.21	1.28	3.16	1.39	3.11	1.49	3.08	1.60	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.69	4.02	0.72	3.82	0.75	3.73	0.78	3.68	0.82	3.65	0.85	3.65	0.88	3.65	0.91	3.67	0.94	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.71	3.98	0.77	3.75	0.82	3.62	0.87	3.53	0.92	3.46	0.98	3.41	1.03	3.37	1.08	3.33	1.13	3.30	1.19	3.27
	0.20	0.73	3.95	0.81	3.70	0.88	3.55	0.96	3.45	1.03	3.37	1.10	3.32	1.18	3.27	1.25	3.23	1.33	3.20	1.40	3.18
	0.30	0.76	3.93	0.85	3.66	0.95	3.50	1.04	3.40	1.14	3.32	1.23	3.27	1.33	3.22	1.42	3.19	1.52	3.16	1.62	3.13

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.68	3.86	0.81	3.42	0.93	3.21	1.05	3.09	1.18	3.01	1.30	2.96	1.42	2.93	1.54	2.91	1.67	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.70	3.84	0.83	3.39	0.97	3.17	1.11	3.04	1.24	2.95	1.38	2.88	1.51	2.84	1.65	2.80	1.79	2.77	1.92	2.74
	0.20	0.71	3.83	0.86	3.37	1.01	3.15	1.16	3.01	1.31	2.92	1.46	2.85	1.61	2.80	1.76	2.76	1.91	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.72	3.83	0.89	3.36	1.05	3.13	1.21	2.99	1.37	2.90	1.54	2.84	1.70	2.79	1.86	2.75	2.03	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.65	3.98	0.74	3.56	0.83	3.36	0.92	3.25	1.02	3.19	1.11	3.14	1.20	3.12	1.29	3.11	1.38	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.67	3.96	0.78	3.52	0.88	3.31	0.99	3.18	1.10	3.09	1.21	3.02	1.31	2.97	1.42	2.93	1.53	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.68	3.94	0.81	3.50	0.93	3.27	1.06	3.14	1.18	3.05	1.30	2.98	1.43	2.93	1.55	2.89	1.68	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.70	3.93	0.84	3.48	0.98	3.25	1.12	3.11	1.26	3.02	1.40	2.95	1.54	2.90	1.68	2.86	1.82	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.63	4.09	0.70	3.70	0.77	3.52	0.84	3.42	0.91	3.36	0.97	3.32	1.04	3.30	1.11	3.30	1.18	3.31	1.25	3.33
	0.10	0.65	4.07	0.74	3.65	0.82	3.45	0.91	3.32	1.00	3.23	1.09	3.16	1.17	3.11	1.26	3.07	1.35	3.04	1.44	3.01
	0.20	0.67	4.05	0.77	3.62	0.88	3.40	0.99	3.26	1.09	3.17	1.20	3.10	1.30	3.05	1.41	3.01	1.52	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.69	4.03	0.81	3.59	0.94	3.37	1.06	3.23	1.19	3.14	1.31	3.07	1.44	3.02	1.56	2.98	1.69	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.61	4.21	0.67	3.85	0.72	3.67	0.77	3.58	0.83	3.53	0.88	3.50	0.93	3.49	0.98	3.49	1.04	3.51	1.09	3.54
	0.10	0.63	4.18	0.71	3.78	0.78	3.58	0.85	3.46	0.93	3.37	1.00	3.30	1.07	3.25	1.15	3.21	1.22	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.65	4.15	0.75	3.74	0.84	3.53	0.93	3.39	1.03	3.30	1.12	3.23	1.22	3.17	1.31	3.13	1.40	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.67	4.13	0.79	3.71	0.90	3.49	1.02	3.35	1.13	3.25	1.24	3.18	1.36	3.13	1.47	3.09	1.59	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.60	4.32	0.64	3.99	0.68	3.83	0.72	3.74	0.77	3.70	0.81	3.68	0.85	3.67	0.89	3.69	0.93	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.62	4.28	0.69	3.91	0.75	3.72	0.81	3.59	0.87	3.51	0.94	3.44	1.00	3.39	1.06	3.34	1.12	3.31	1.19	3.27
	0.20	0.64	4.25	0.73	3.86	0.81	3.65	0.90	3.52	0.98	3.42	1.06	3.35	1.15	3.29	1.23	3.25	1.32	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.67	4.23	0.77	3.82	0.88	3.60	0.98	3.47	1.09	3.37	1.19	3.30	1.30	3.24	1.40	3.20	1.51	3.16	1.62	3.13

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

无机保温砂浆

0.10

0.20

0.30

0.40

0.50

0.60

0.70

0.80

0.90

1.00

δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.99	3.31	1.08	3.13	1.17	3.03	1.26	2.97	1.35	2.93	1.43	2.91	1.52	2.89	1.61	2.89	1.70	2.89	1.79	2.90
	0.10	1.00	3.29	1.10	3.11	1.21	3.00	1.31	2.93	1.41	2.88	1.51	2.84	1.62	2.81	1.72	2.78	1.82	2.76	1.92	2.74
	0.20	1.02	3.29	1.13	3.09	1.25	2.98	1.36	2.90	1.48	2.85	1.59	2.81	1.71	2.77	1.82	2.75	1.94	2.73	2.06	2.71
	0.30	1.03	3.28	1.16	3.08	1.29	2.96	1.42	2.89	1.54	2.83	1.67	2.79	1.80	2.76	1.93	2.73	2.06	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.96	3.39	1.01	3.25	1.07	3.17	1.13	3.12	1.19	3.09	1.24	3.08	1.30	3.07	1.36	3.08	1.41	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.97	3.37	1.05	3.22	1.12	3.12	1.19	3.06	1.27	3.01	1.34	2.97	1.41	2.94	1.49	2.91	1.56	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.99	3.36	1.08	3.19	1.17	3.09	1.26	3.02	1.35	2.97	1.44	2.93	1.53	2.89	1.62	2.87	1.71	2.84	1.80	2.82
	0.30	1.01	3.35	1.11	3.17	1.22	3.07	1.33	2.99	1.43	2.94	1.54	2.90	1.65	2.87	1.75	2.84	1.86	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.94	3.47	0.97	3.36	1.01	3.30	1.04	3.27	1.08	3.25	1.11	3.25	1.15	3.25	1.18	3.27	1.22	3.29	1.25	3.33
	0.10	0.95	3.45	1.01	3.32	1.06	3.24	1.11	3.18	1.17	3.14	1.22	3.10	1.28	3.07	1.33	3.05	1.38	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.97	3.43	1.04	3.29	1.12	3.20	1.19	3.13	1.26	3.08	1.33	3.04	1.41	3.01	1.48	2.98	1.55	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.99	3.41	1.08	3.26	1.17	3.17	1.26	3.10	1.36	3.05	1.45	3.01	1.54	2.98	1.63	2.95	1.72	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.92	3.54	0.94	3.47	0.96	3.43	0.98	3.41	1.00	3.41	1.01	3.41	1.03	3.43	1.05	3.45	1.07	3.49	1.09	3.54
	0.10	0.94	3.52	0.98	3.42	1.02	3.35	1.06	3.30	1.10	3.26	1.14	3.23	1.18	3.21	1.21	3.18	1.25	3.16	1.29	3.14
	0.20	0.96	3.50	1.02	3.38	1.08	3.30	1.14	3.24	1.20	3.20	1.26	3.16	1.32	3.13	1.38	3.10	1.44	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.98	3.48	1.06	3.35	1.14	3.26	1.22	3.20	1.30	3.15	1.38	3.12	1.46	3.09	1.54	3.06	1.62	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.91	3.61	0.91	3.58	0.92	3.56	0.93	3.56	0.94	3.56	0.94	3.58	0.95	3.61	0.96	3.64	0.96	3.69	0.97	3.76
	0.10	0.93	3.58	0.96	3.51	0.99	3.46	1.01	3.42	1.04	3.39	1.07	3.36	1.10	3.34	1.13	3.31	1.16	3.29	1.19	3.27
	0.20	0.95	3.56	1.00	3.46	1.05	3.40	1.10	3.35	1.15	3.31	1.20	3.27	1.25	3.24	1.30	3.22	1.35	3.20	1.40	3.18
	0.30	0.97	3.53	1.04	3.43	1.11	3.35	1.19	3.30	1.26	3.26	1.33	3.22	1.40	3.20	1.47	3.17	1.54	3.15	1.62	3.13

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.85	3.65	0.95	3.32	1.06	3.16	1.16	3.06	1.27	2.99	1.37	2.95	1.48	2.92	1.58	2.90	1.69	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.86	3.64	0.98	3.30	1.09	3.12	1.21	3.01	1.33	2.93	1.45	2.88	1.57	2.83	1.69	2.79	1.80	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.87	3.63	1.00	3.29	1.13	3.10	1.27	2.99	1.40	2.91	1.53	2.85	1.66	2.80	1.79	2.76	1.92	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.88	3.62	1.03	3.28	1.17	3.09	1.32	2.97	1.46	2.89	1.61	2.83	1.75	2.78	1.90	2.75	2.04	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.81	3.75	0.89	3.46	0.96	3.30	1.03	3.21	1.11	3.16	1.18	3.12	1.25	3.10	1.32	3.09	1.40	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.83	3.73	0.92	3.42	1.01	3.25	1.10	3.15	1.19	3.07	1.28	3.01	1.37	2.97	1.46	2.93	1.55	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.85	3.72	0.95	3.40	1.06	3.22	1.16	3.11	1.27	3.03	1.38	2.97	1.48	2.92	1.59	2.88	1.69	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.86	3.71	0.99	3.38	1.11	3.20	1.23	3.09	1.35	3.00	1.48	2.94	1.60	2.90	1.72	2.86	1.84	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.79	3.85	0.84	3.58	0.89	3.45	0.94	3.37	1.00	3.32	1.05	3.29	1.10	3.28	1.15	3.28	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.81	3.83	0.88	3.54	0.95	3.38	1.02	3.28	1.09	3.21	1.16	3.15	1.23	3.10	1.30	3.07	1.37	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.83	3.81	0.92	3.51	1.01	3.34	1.09	3.23	1.18	3.15	1.27	3.09	1.36	3.04	1.45	3.00	1.54	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.85	3.79	0.95	3.49	1.06	3.31	1.17	3.20	1.28	3.12	1.38	3.06	1.49	3.01	1.60	2.97	1.70	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.78	3.94	0.81	3.71	0.85	3.59	0.88	3.52	0.92	3.49	0.95	3.47	0.99	3.46	1.02	3.47	1.06	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.80	3.91	0.85	3.66	0.91	3.51	0.96	3.41	1.02	3.34	1.07	3.29	1.13	3.24	1.18	3.20	1.24	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.82	3.89	0.89	3.62	0.97	3.46	1.04	3.35	1.12	3.27	1.19	3.21	1.27	3.16	1.34	3.12	1.42	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.84	3.87	0.93	3.59	1.03	3.42	1.12	3.31	1.22	3.23	1.32	3.17	1.41	3.12	1.51	3.08	1.60	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.76	4.03	0.79	3.83	0.81	3.73	0.83	3.68	0.86	3.65	0.88	3.64	0.90	3.64	0.92	3.66	0.95	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.78	4.00	0.83	3.77	0.87	3.64	0.92	3.54	0.96	3.47	1.01	3.42	1.05	3.38	1.10	3.34	1.14	3.30	1.19	3.27
	0.20	0.81	3.97	0.87	3.72	0.94	3.57	1.00	3.47	1.07	3.39	1.14	3.33	1.20	3.28	1.27	3.24	1.33	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.83	3.95	0.92	3.69	1.00	3.53	1.09	3.42	1.18	3.34	1.27	3.28	1.35	3.23	1.44	3.19	1.53	3.16	1.62	3.13

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

无机保温砂浆																					
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.76	3.92	0.87	3.47	0.99	3.25	1.10	3.11	1.22	3.03	1.33	2.97	1.45	2.94	1.56	2.91	1.68	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.77	3.91	0.90	3.45	1.02	3.21	1.15	3.07	1.28	2.97	1.41	2.90	1.54	2.85	1.67	2.80	1.79	2.77	1.92	2.74
	0.20	0.78	3.91	0.92	3.43	1.06	3.19	1.21	3.04	1.35	2.94	1.49	2.87	1.63	2.82	1.77	2.77	1.91	2.74	2.06	2.71
	0.30	0.79	3.90	0.95	3.42	1.10	3.18	1.26	3.03	1.41	2.93	1.57	2.86	1.72	2.80	1.88	2.76	2.03	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.72	4.04	0.81	3.61	0.89	3.40	0.97	3.28	1.06	3.20	1.14	3.15	1.22	3.12	1.30	3.10	1.39	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.74	4.02	0.84	3.58	0.94	3.35	1.04	3.21	1.14	3.11	1.24	3.04	1.34	2.99	1.44	2.94	1.54	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.76	4.01	0.87	3.55	0.99	3.32	1.10	3.17	1.22	3.07	1.34	3.00	1.45	2.94	1.57	2.89	1.68	2.86	1.80	2.82
	0.30	0.77	4.00	0.91	3.53	1.04	3.30	1.17	3.15	1.30	3.05	1.44	2.97	1.57	2.91	1.70	2.87	1.83	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.70	4.15	0.76	3.75	0.82	3.55	0.88	3.44	0.95	3.37	1.01	3.33	1.07	3.30	1.13	3.30	1.19	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.72	4.13	0.80	3.70	0.88	3.48	0.96	3.35	1.04	3.25	1.12	3.18	1.20	3.12	1.28	3.08	1.36	3.04	1.44	3.01
	0.20	0.74	4.11	0.84	3.67	0.94	3.44	1.03	3.30	1.13	3.20	1.23	3.12	1.33	3.06	1.43	3.01	1.53	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.76	4.09	0.87	3.65	0.99	3.41	1.11	3.27	1.23	3.16	1.34	3.09	1.46	3.03	1.58	2.98	1.69	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.69	4.25	0.73	3.88	0.78	3.70	0.82	3.60	0.87	3.53	0.91	3.50	0.96	3.48	1.00	3.49	1.05	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.71	4.23	0.77	3.83	0.84	3.62	0.90	3.48	0.97	3.39	1.03	3.32	1.10	3.26	1.16	3.21	1.23	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.73	4.21	0.81	3.79	0.90	3.57	0.98	3.42	1.07	3.32	1.15	3.24	1.24	3.18	1.32	3.13	1.41	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.75	4.19	0.85	3.76	0.96	3.53	1.06	3.38	1.17	3.28	1.28	3.20	1.38	3.14	1.49	3.10	1.59	3.06	1.70	3.02
60	0.00	0.67	4.36	0.71	4.02	0.74	3.85	0.77	3.76	0.81	3.70	0.84	3.67	0.87	3.67	0.90	3.68	0.94	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.69	4.33	0.75	3.95	0.80	3.75	0.86	3.62	0.91	3.53	0.97	3.46	1.02	3.40	1.08	3.35	1.13	3.31	1.19	3.27
	0.20	0.72	4.30	0.79	3.91	0.87	3.69	0.94	3.55	1.02	3.44	1.10	3.37	1.17	3.31	1.25	3.25	1.32	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.74	4.28	0.84	3.87	0.93	3.64	1.03	3.50	1.13	3.40	1.23	3.32	1.32	3.26	1.42	3.21	1.52	3.17	1.62	3.13

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数[W/(m²·K)], D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度[mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。
 2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.93	3.69	1.02	3.36	1.12	3.18	1.21	3.08	1.31	3.00	1.41	2.96	1.50	2.92	1.60	2.90	1.69	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.94	3.68	1.05	3.34	1.16	3.15	1.27	3.04	1.38	2.95	1.49	2.89	1.60	2.84	1.70	2.80	1.81	2.77	1.92	2.74
	0.20	0.95	3.67	1.08	3.33	1.20	3.14	1.32	3.01	1.44	2.92	1.57	2.86	1.69	2.81	1.81	2.77	1.93	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.97	3.66	1.10	3.32	1.24	3.12	1.37	3.00	1.51	2.91	1.65	2.84	1.78	2.79	1.92	2.75	2.05	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.89	3.78	0.96	3.49	1.02	3.33	1.09	3.23	1.15	3.17	1.21	3.13	1.28	3.10	1.34	3.09	1.41	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.91	3.77	0.99	3.46	1.07	3.28	1.15	3.17	1.23	3.09	1.31	3.03	1.39	2.98	1.47	2.94	1.55	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.93	3.75	1.02	3.44	1.12	3.25	1.22	3.13	1.32	3.05	1.41	2.98	1.51	2.93	1.61	2.89	1.70	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.94	3.74	1.06	3.42	1.17	3.23	1.28	3.11	1.40	3.02	1.51	2.96	1.62	2.91	1.74	2.87	1.85	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.87	3.87	0.91	3.61	0.96	3.47	1.00	3.38	1.04	3.33	1.08	3.30	1.12	3.28	1.17	3.28	1.21	3.29	1.25	3.33
	0.10	0.89	3.85	0.95	3.57	1.01	3.41	1.07	3.30	1.13	3.22	1.19	3.16	1.25	3.11	1.32	3.07	1.38	3.04	1.44	3.01
	0.20	0.91	3.84	0.99	3.54	1.07	3.37	1.15	3.25	1.23	3.17	1.31	3.10	1.39	3.05	1.47	3.01	1.54	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.93	3.82	1.03	3.52	1.12	3.34	1.22	3.22	1.32	3.14	1.42	3.07	1.52	3.02	1.61	2.98	1.71	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.86	3.96	0.88	3.73	0.91	3.60	0.93	3.53	0.96	3.49	0.99	3.47	1.01	3.46	1.04	3.47	1.06	3.49	1.09	3.54
	0.10	0.88	3.94	0.92	3.68	0.97	3.53	1.02	3.43	1.06	3.36	1.11	3.30	1.15	3.25	1.20	3.21	1.25	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.90	3.92	0.96	3.65	1.03	3.48	1.10	3.37	1.16	3.29	1.23	3.22	1.30	3.17	1.36	3.13	1.43	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.92	3.90	1.00	3.62	1.09	3.45	1.18	3.33	1.26	3.25	1.35	3.18	1.44	3.13	1.53	3.09	1.61	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.84	4.04	0.86	3.85	0.87	3.74	0.89	3.68	0.90	3.65	0.91	3.63	0.93	3.64	0.94	3.65	0.96	3.69	0.97	3.76
	0.10	0.87	4.02	0.90	3.79	0.94	3.65	0.97	3.56	1.01	3.49	1.04	3.43	1.08	3.38	1.11	3.34	1.15	3.31	1.19	3.27
	0.20	0.89	3.99	0.94	3.75	1.00	3.60	1.06	3.49	1.12	3.41	1.17	3.34	1.23	3.29	1.29	3.25	1.34	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.91	3.97	0.99	3.71	1.07	3.55	1.14	3.44	1.22	3.36	1.30	3.30	1.38	3.24	1.46	3.20	1.54	3.17	1.62	3.13

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.79	3.22	0.85	3.04	0.92	2.95	0.98	2.88	1.05	2.84	1.11	2.80	1.18	2.76	1.24	2.72	1.31	2.67	1.37	2.61
	0.10	0.80	3.21	0.89	3.02	0.97	2.92	1.05	2.85	1.13	2.80	1.22	2.76	1.30	2.73	1.38	2.70	1.46	2.68	1.55	2.66
	0.20	0.82	3.20	0.92	3.01	1.02	2.91	1.12	2.84	1.22	2.79	1.32	2.75	1.42	2.72	1.52	2.70	1.62	2.68	1.72	2.66
	0.30	0.84	3.19	0.96	3.00	1.07	2.90	1.19	2.83	1.31	2.78	1.43	2.75	1.54	2.72	1.66	2.70	1.78	2.68	1.90	2.67
30	0.00	0.76	3.31	0.79	3.16	0.83	3.07	0.86	3.01	0.90	2.96	0.93	2.92	0.97	2.88	1.00	2.83	1.04	2.77	1.07	2.68
	0.10	0.78	3.29	0.83	3.13	0.89	3.03	0.94	2.96	1.00	2.91	1.05	2.87	1.11	2.83	1.16	2.80	1.22	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.80	3.28	0.87	3.11	0.95	3.01	1.02	2.94	1.10	2.89	1.18	2.85	1.25	2.82	1.33	2.80	1.40	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.82	3.27	0.91	3.09	1.01	2.99	1.11	2.93	1.20	2.88	1.30	2.85	1.40	2.82	1.49	2.80	1.59	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.75	3.35	0.77	3.21	0.80	3.13	0.82	3.07	0.85	3.03	0.87	2.98	0.90	2.93	0.92	2.88	0.95	2.81	0.97	2.72
	0.10	0.77	3.33	0.81	3.18	0.86	3.09	0.91	3.02	0.95	2.97	1.00	2.92	1.05	2.89	1.09	2.85	1.14	2.82	1.19	2.80
	0.20	0.79	3.31	0.86	3.15	0.92	3.06	0.99	2.99	1.06	2.94	1.13	2.90	1.20	2.87	1.26	2.85	1.33	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.81	3.30	0.90	3.14	0.99	3.04	1.08	2.98	1.17	2.93	1.26	2.89	1.35	2.87	1.44	2.85	1.53	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.74	3.39	0.75	3.27	0.77	3.19	0.78	3.14	0.80	3.09	0.82	3.04	0.83	2.99	0.85	2.94	0.86	2.86	0.88	2.76
	0.10	0.76	3.37	0.80	3.23	0.84	3.14	0.87	3.07	0.91	3.02	0.95	2.98	0.99	2.94	1.03	2.90	1.07	2.87	1.10	2.84
	0.20	0.78	3.35	0.84	3.20	0.90	3.11	0.96	3.04	1.02	2.99	1.08	2.95	1.15	2.92	1.21	2.90	1.27	2.87	1.33	2.86
	0.30	0.80	3.34	0.89	3.18	0.97	3.09	1.05	3.02	1.14	2.98	1.22	2.94	1.30	2.92	1.39	2.89	1.47	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.72	3.47	0.73	3.37	0.73	3.31	0.73	3.26	0.74	3.21	0.74	3.17	0.74	3.11	0.74	3.04	0.75	2.95	0.75	2.83
	0.10	0.75	3.44	0.77	3.32	0.80	3.24	0.83	3.18	0.85	3.13	0.88	3.08	0.91	3.04	0.93	3.00	0.96	2.97	0.99	2.94
	0.20	0.77	3.42	0.82	3.29	0.87	3.20	0.92	3.14	0.97	3.09	1.02	3.05	1.07	3.02	1.12	3.00	1.17	2.97	1.22	2.95
	0.30	0.79	3.40	0.87	3.27	0.94	3.18	1.02	3.12	1.09	3.08	1.16	3.04	1.24	3.01	1.31	2.99	1.39	2.97	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.68	3.51	0.75	3.20	0.83	3.05	0.91	2.95	0.99	2.88	1.06	2.83	1.14	2.78	1.22	2.73	1.29	2.68	1.37	2.61
	0.10	0.69	3.50	0.79	3.18	0.88	3.02	0.98	2.92	1.07	2.85	1.17	2.79	1.26	2.75	1.36	2.71	1.45	2.68	1.55	2.66
	0.20	0.71	3.49	0.82	3.17	0.94	3.00	1.05	2.90	1.16	2.83	1.27	2.78	1.38	2.74	1.50	2.71	1.61	2.68	1.72	2.66
	0.30	0.73	3.48	0.86	3.16	0.99	2.99	1.12	2.89	1.25	2.83	1.38	2.78	1.51	2.74	1.64	2.71	1.77	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.65	3.61	0.69	3.33	0.74	3.18	0.79	3.08	0.84	3.01	0.88	2.95	0.93	2.90	0.98	2.84	1.02	2.77	1.07	2.68
	0.10	0.67	3.60	0.74	3.30	0.80	3.14	0.87	3.04	0.94	2.96	1.01	2.90	1.07	2.86	1.14	2.82	1.21	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.69	3.58	0.78	3.28	0.86	3.12	0.95	3.01	1.04	2.94	1.13	2.89	1.22	2.84	1.30	2.81	1.39	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.71	3.57	0.82	3.26	0.93	3.10	1.03	3.00	1.14	2.93	1.25	2.88	1.36	2.84	1.47	2.81	1.58	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.64	3.66	0.67	3.39	0.71	3.24	0.75	3.15	0.79	3.08	0.82	3.02	0.86	2.96	0.90	2.89	0.93	2.82	0.97	2.72
	0.10	0.66	3.65	0.72	3.35	0.78	3.20	0.83	3.09	0.89	3.02	0.95	2.96	1.01	2.91	1.07	2.87	1.13	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.68	3.63	0.76	3.33	0.84	3.17	0.92	3.07	1.00	2.99	1.08	2.94	1.16	2.90	1.24	2.86	1.32	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.70	3.62	0.80	3.31	0.90	3.15	1.01	3.05	1.11	2.98	1.21	2.93	1.31	2.89	1.41	2.86	1.51	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.63	3.71	0.66	3.45	0.68	3.31	0.71	3.22	0.74	3.14	0.77	3.08	0.80	3.02	0.82	2.95	0.85	2.87	0.88	2.76
	0.10	0.65	3.69	0.70	3.41	0.75	3.26	0.80	3.15	0.85	3.07	0.90	3.01	0.95	2.96	1.00	2.92	1.05	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.67	3.67	0.75	3.38	0.82	3.22	0.89	3.12	0.96	3.05	1.04	2.99	1.11	2.95	1.18	2.91	1.26	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.70	3.66	0.79	3.36	0.89	3.20	0.98	3.10	1.08	3.03	1.17	2.98	1.27	2.94	1.36	2.91	1.46	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.62	3.81	0.63	3.57	0.65	3.44	0.66	3.35	0.68	3.27	0.69	3.21	0.71	3.14	0.72	3.06	0.74	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.64	3.79	0.68	3.52	0.72	3.37	0.75	3.27	0.79	3.19	0.83	3.12	0.87	3.07	0.91	3.02	0.95	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.66	3.76	0.72	3.49	0.79	3.33	0.85	3.23	0.91	3.15	0.97	3.10	1.04	3.05	1.10	3.01	1.16	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.69	3.74	0.77	3.46	0.86	3.31	0.94	3.21	1.03	3.14	1.12	3.08	1.20	3.04	1.29	3.01	1.37	2.98	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D
20	0.00	0.60	3.74	0.68	3.32	0.77	3.12	0.85	2.99	0.94	2.91	1.03	2.85	1.11	2.79	1.20	2.74	1.28	2.68	1.37	2.61
	0.10	0.61	3.73	0.72	3.30	0.82	3.09	0.92	2.96	1.03	2.88	1.13	2.81	1.23	2.76	1.34	2.72	1.44	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.63	3.72	0.75	3.28	0.87	3.07	0.99	2.95	1.12	2.86	1.24	2.80	1.36	2.75	1.48	2.72	1.60	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.65	3.71	0.79	3.27	0.93	3.06	1.06	2.94	1.20	2.86	1.34	2.80	1.48	2.75	1.62	2.72	1.76	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.57	3.85	0.62	3.45	0.68	3.25	0.73	3.13	0.79	3.04	0.85	2.97	0.90	2.91	0.96	2.85	1.01	2.78	1.07	2.68
	0.10	0.59	3.83	0.66	3.42	0.74	3.21	0.82	3.08	0.89	2.99	0.97	2.92	1.05	2.87	1.12	2.82	1.20	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.61	3.82	0.70	3.40	0.80	3.19	0.90	3.06	1.00	2.97	1.09	2.91	1.19	2.86	1.29	2.82	1.38	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.63	3.81	0.75	3.38	0.86	3.17	0.98	3.05	1.10	2.96	1.22	2.90	1.33	2.85	1.45	2.82	1.57	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.56	3.91	0.60	3.51	0.65	3.32	0.69	3.20	0.74	3.11	0.79	3.04	0.83	2.97	0.88	2.90	0.92	2.82	0.97	2.72
	0.10	0.58	3.89	0.65	3.48	0.71	3.27	0.78	3.14	0.85	3.05	0.92	2.98	0.98	2.92	1.05	2.88	1.12	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.60	3.87	0.69	3.46	0.78	3.25	0.87	3.12	0.96	3.03	1.04	2.96	1.13	2.91	1.22	2.87	1.31	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.62	3.86	0.73	3.44	0.84	3.23	0.95	3.10	1.06	3.02	1.17	2.95	1.28	2.90	1.39	2.87	1.50	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.55	3.96	0.58	3.58	0.62	3.39	0.66	3.27	0.70	3.18	0.73	3.10	0.77	3.03	0.81	2.96	0.84	2.87	0.88	2.76
	0.10	0.57	3.94	0.63	3.54	0.69	3.33	0.75	3.20	0.81	3.11	0.87	3.04	0.93	2.98	0.99	2.93	1.04	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.59	3.92	0.67	3.51	0.76	3.30	0.84	3.17	0.92	3.08	1.00	3.01	1.08	2.96	1.16	2.92	1.25	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.61	3.91	0.72	3.49	0.82	3.28	0.93	3.16	1.03	3.07	1.14	3.00	1.24	2.96	1.34	2.92	1.45	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.53	4.08	0.56	3.71	0.58	3.52	0.61	3.40	0.63	3.31	0.65	3.23	0.68	3.15	0.70	3.07	0.73	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.56	4.05	0.61	3.66	0.65	3.46	0.70	3.32	0.75	3.23	0.80	3.15	0.84	3.08	0.89	3.03	0.94	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.58	4.03	0.65	3.63	0.72	3.42	0.80	3.29	0.87	3.19	0.94	3.12	1.01	3.07	1.08	3.02	1.15	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.61	4.01	0.70	3.60	0.80	3.39	0.89	3.26	0.99	3.17	1.08	3.11	1.18	3.06	1.27	3.02	1.37	2.98	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数[W/(m²·K)], D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度[mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D
20	0.00	0.85	3.28	0.91	3.09	0.96	2.98	1.02	2.91	1.08	2.86	1.14	2.82	1.20	2.77	1.25	2.73	1.31	2.68	1.37	2.61
	0.10	0.87	3.27	0.94	3.07	1.02	2.96	1.09	2.88	1.17	2.82	1.24	2.78	1.32	2.74	1.39	2.71	1.47	2.68	1.55	2.66
	0.20	0.88	3.26	0.98	3.06	1.07	2.94	1.16	2.86	1.26	2.81	1.35	2.77	1.44	2.73	1.53	2.71	1.63	2.68	1.72	2.66
	0.30	0.90	3.25	1.01	3.05	1.12	2.93	1.23	2.85	1.34	2.80	1.45	2.76	1.56	2.73	1.67	2.70	1.78	2.68	1.90	2.67
30	0.00	0.82	3.37	0.85	3.21	0.87	3.11	0.90	3.04	0.93	2.99	0.96	2.94	0.99	2.90	1.01	2.84	1.04	2.78	1.07	2.68
	0.10	0.84	3.35	0.89	3.18	0.94	3.07	0.98	2.99	1.03	2.94	1.08	2.89	1.13	2.85	1.18	2.81	1.23	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.86	3.34	0.93	3.16	1.00	3.04	1.07	2.97	1.14	2.91	1.20	2.87	1.27	2.83	1.34	2.81	1.41	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.88	3.33	0.97	3.14	1.06	3.03	1.15	2.95	1.24	2.90	1.33	2.86	1.42	2.83	1.51	2.80	1.60	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.81	3.41	0.83	3.26	0.84	3.17	0.86	3.11	0.88	3.05	0.90	3.01	0.92	2.96	0.93	2.90	0.95	2.83	0.97	2.72
	0.10	0.83	3.39	0.87	3.23	0.91	3.12	0.95	3.05	0.99	2.99	1.03	2.94	1.07	2.90	1.11	2.86	1.15	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.85	3.38	0.91	3.20	0.97	3.10	1.03	3.02	1.10	2.97	1.16	2.92	1.22	2.89	1.28	2.85	1.34	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.87	3.36	0.96	3.18	1.04	3.08	1.12	3.00	1.20	2.95	1.29	2.91	1.37	2.88	1.45	2.85	1.53	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.80	3.45	0.81	3.32	0.82	3.23	0.83	3.17	0.84	3.12	0.84	3.07	0.85	3.02	0.86	2.96	0.87	2.87	0.88	2.76
	0.10	0.82	3.43	0.85	3.28	0.88	3.18	0.92	3.11	0.95	3.05	0.98	3.00	1.01	2.95	1.04	2.91	1.07	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.84	3.41	0.90	3.25	0.95	3.15	1.01	3.07	1.06	3.02	1.11	2.97	1.17	2.94	1.22	2.90	1.27	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.87	3.40	0.94	3.23	1.02	3.12	1.09	3.05	1.17	3.00	1.25	2.96	1.32	2.93	1.40	2.90	1.48	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.79	3.53	0.78	3.42	0.78	3.35	0.77	3.30	0.77	3.25	0.77	3.19	0.76	3.14	0.76	3.07	0.75	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.81	3.50	0.83	3.37	0.85	3.28	0.87	3.21	0.89	3.16	0.91	3.10	0.93	3.06	0.95	3.01	0.97	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.83	3.48	0.88	3.34	0.92	3.24	0.96	3.17	1.01	3.12	1.05	3.07	1.09	3.04	1.14	3.00	1.18	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.86	3.46	0.92	3.31	0.99	3.22	1.06	3.15	1.13	3.10	1.19	3.06	1.26	3.03	1.33	3.00	1.39	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.73	3.60	0.80	3.27	0.87	3.10	0.94	2.99	1.02	2.91	1.09	2.85	1.16	2.80	1.23	2.74	1.30	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.75	3.59	0.84	3.25	0.93	3.07	1.01	2.95	1.10	2.87	1.19	2.81	1.28	2.76	1.37	2.72	1.46	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.77	3.58	0.87	3.23	0.98	3.05	1.08	2.94	1.19	2.86	1.30	2.80	1.40	2.75	1.51	2.72	1.61	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.78	3.57	0.91	3.22	1.03	3.04	1.15	2.93	1.28	2.85	1.40	2.79	1.52	2.75	1.65	2.72	1.77	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.70	3.70	0.74	3.39	0.78	3.23	0.82	3.12	0.87	3.05	0.91	2.98	0.95	2.92	0.99	2.86	1.03	2.78	1.07	2.68
	0.10	0.72	3.68	0.78	3.36	0.84	3.19	0.91	3.07	0.97	2.99	1.03	2.93	1.09	2.87	1.15	2.83	1.21	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.74	3.67	0.82	3.34	0.91	3.16	0.99	3.05	1.07	2.97	1.15	2.91	1.23	2.86	1.32	2.82	1.40	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.76	3.66	0.87	3.33	0.97	3.15	1.07	3.03	1.17	2.96	1.28	2.90	1.38	2.85	1.48	2.82	1.58	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.69	3.75	0.72	3.46	0.75	3.30	0.78	3.19	0.82	3.11	0.85	3.05	0.88	2.98	0.91	2.91	0.94	2.83	0.97	2.72
	0.10	0.71	3.73	0.77	3.42	0.82	3.25	0.87	3.13	0.92	3.05	0.98	2.98	1.03	2.93	1.08	2.88	1.13	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.73	3.72	0.81	3.40	0.88	3.22	0.96	3.10	1.03	3.02	1.10	2.96	1.18	2.91	1.25	2.87	1.33	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.76	3.70	0.85	3.38	0.95	3.20	1.04	3.09	1.14	3.01	1.23	2.95	1.33	2.90	1.42	2.87	1.52	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.68	3.80	0.70	3.52	0.73	3.36	0.75	3.26	0.77	3.18	0.79	3.11	0.81	3.04	0.84	2.97	0.86	2.88	0.88	2.76
	0.10	0.70	3.78	0.75	3.48	0.79	3.31	0.84	3.19	0.88	3.11	0.93	3.04	0.97	2.98	1.02	2.93	1.06	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.73	3.76	0.79	3.45	0.86	3.28	0.93	3.16	0.99	3.08	1.06	3.01	1.13	2.96	1.19	2.92	1.26	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.75	3.75	0.84	3.43	0.93	3.25	1.02	3.14	1.11	3.06	1.20	3.00	1.28	2.95	1.37	2.92	1.46	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.67	3.90	0.68	3.64	0.69	3.49	0.70	3.39	0.71	3.31	0.71	3.24	0.72	3.17	0.73	3.08	0.74	2.98	0.75	2.83
	0.10	0.69	3.87	0.73	3.59	0.76	3.43	0.79	3.31	0.82	3.22	0.86	3.15	0.89	3.09	0.92	3.03	0.95	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.72	3.85	0.77	3.55	0.83	3.38	0.89	3.27	0.94	3.18	1.00	3.12	1.05	3.07	1.11	3.02	1.17	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.74	3.83	0.82	3.53	0.90	3.36	0.98	3.25	1.06	3.16	1.14	3.10	1.22	3.05	1.30	3.02	1.38	2.98	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.64	3.85	0.72	3.39	0.80	3.17	0.88	3.04	0.97	2.94	1.05	2.87	1.13	2.81	1.21	2.75	1.29	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.66	3.84	0.76	3.37	0.86	3.14	0.95	3.00	1.05	2.91	1.15	2.83	1.25	2.78	1.35	2.73	1.45	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.68	3.83	0.79	3.36	0.91	3.13	1.02	2.99	1.14	2.89	1.26	2.82	1.37	2.77	1.49	2.73	1.60	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.69	3.82	0.83	3.35	0.96	3.12	1.09	2.98	1.23	2.88	1.36	2.82	1.49	2.76	1.63	2.72	1.76	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.61	3.96	0.66	3.53	0.71	3.31	0.76	3.18	0.82	3.08	0.87	3.00	0.92	2.94	0.97	2.87	1.02	2.79	1.07	2.68
	0.10	0.63	3.95	0.70	3.50	0.77	3.27	0.85	3.13	0.92	3.03	0.99	2.95	1.06	2.89	1.13	2.84	1.20	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.65	3.93	0.74	3.48	0.84	3.25	0.93	3.10	1.02	3.00	1.11	2.93	1.20	2.87	1.30	2.83	1.39	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.67	3.92	0.79	3.46	0.90	3.23	1.01	3.09	1.12	2.99	1.24	2.92	1.35	2.87	1.46	2.83	1.57	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.60	4.02	0.64	3.59	0.68	3.38	0.72	3.25	0.77	3.15	0.81	3.07	0.85	3.00	0.89	2.92	0.93	2.84	0.97	2.72
	0.10	0.62	4.00	0.69	3.56	0.75	3.33	0.81	3.19	0.87	3.09	0.94	3.01	1.00	2.94	1.06	2.89	1.12	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.64	3.98	0.73	3.54	0.81	3.30	0.90	3.16	0.98	3.06	1.06	2.99	1.15	2.93	1.23	2.88	1.32	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.67	3.97	0.77	3.52	0.88	3.29	0.98	3.14	1.09	3.05	1.19	2.97	1.30	2.92	1.40	2.88	1.51	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.59	4.07	0.62	3.66	0.66	3.45	0.69	3.32	0.72	3.22	0.75	3.14	0.78	3.06	0.82	2.98	0.85	2.89	0.88	2.76
	0.10	0.61	4.05	0.67	3.62	0.72	3.40	0.78	3.25	0.83	3.15	0.89	3.06	0.94	3.00	1.00	2.94	1.05	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.64	4.03	0.71	3.59	0.79	3.36	0.87	3.22	0.94	3.12	1.02	3.04	1.10	2.98	1.17	2.93	1.25	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.66	4.02	0.76	3.57	0.86	3.34	0.96	3.20	1.06	3.10	1.16	3.03	1.25	2.97	1.35	2.93	1.45	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.58	4.18	0.60	3.79	0.62	3.59	0.64	3.46	0.66	3.36	0.67	3.27	0.69	3.19	0.71	3.09	0.73	2.98	0.75	2.83
	0.10	0.60	4.16	0.65	3.74	0.69	3.52	0.73	3.37	0.77	3.26	0.82	3.18	0.86	3.11	0.90	3.04	0.94	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.63	4.13	0.69	3.71	0.76	3.48	0.83	3.33	0.89	3.23	0.96	3.15	1.02	3.08	1.09	3.03	1.16	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.65	4.12	0.74	3.68	0.83	3.45	0.92	3.31	1.01	3.21	1.10	3.13	1.19	3.07	1.28	3.03	1.37	2.99	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 [$W/(m^2 \cdot K)$], D 为外墙热惰性指标 [无量纲], δ 为保温层厚度 [mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.95	3.30	0.99	3.11	1.04	3.00	1.09	2.93	1.14	2.87	1.18	2.83	1.23	2.78	1.28	2.74	1.32	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.96	3.29	1.03	3.09	1.09	2.98	1.16	2.90	1.22	2.84	1.29	2.79	1.35	2.75	1.42	2.72	1.48	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.98	3.28	1.06	3.08	1.15	2.96	1.23	2.88	1.31	2.82	1.39	2.78	1.47	2.74	1.56	2.71	1.64	2.68	1.72	2.66
	0.30	1.00	3.27	1.10	3.07	1.20	2.95	1.30	2.87	1.40	2.81	1.50	2.77	1.60	2.74	1.70	2.71	1.80	2.68	1.90	2.67
30	0.00	0.92	3.38	0.93	3.22	0.95	3.12	0.97	3.05	0.99	3.00	1.00	2.95	1.02	2.91	1.04	2.85	1.05	2.79	1.07	2.68
	0.10	0.94	3.36	0.98	3.19	1.01	3.09	1.05	3.01	1.09	2.95	1.13	2.90	1.16	2.86	1.20	2.82	1.24	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.96	3.35	1.02	3.17	1.07	3.06	1.13	2.99	1.19	2.93	1.25	2.88	1.31	2.84	1.36	2.81	1.42	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.98	3.34	1.06	3.16	1.14	3.05	1.21	2.97	1.29	2.91	1.37	2.87	1.45	2.84	1.53	2.81	1.61	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.91	3.41	0.91	3.27	0.92	3.18	0.93	3.12	0.94	3.06	0.94	3.02	0.95	2.97	0.96	2.91	0.96	2.84	0.97	2.72
	0.10	0.93	3.40	0.96	3.24	0.99	3.14	1.01	3.06	1.04	3.00	1.07	2.95	1.10	2.91	1.13	2.87	1.16	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.95	3.38	1.00	3.22	1.05	3.11	1.10	3.04	1.15	2.98	1.20	2.93	1.25	2.89	1.30	2.86	1.35	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.97	3.37	1.04	3.20	1.11	3.09	1.19	3.02	1.26	2.96	1.33	2.92	1.40	2.88	1.47	2.86	1.54	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.90	3.45	0.90	3.32	0.89	3.24	0.89	3.18	0.89	3.13	0.89	3.08	0.89	3.03	0.88	2.97	0.88	2.88	0.88	2.76
	0.10	0.92	3.43	0.94	3.29	0.96	3.19	0.98	3.12	1.00	3.06	1.02	3.01	1.04	2.96	1.06	2.92	1.08	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.94	3.42	0.99	3.26	1.03	3.16	1.07	3.09	1.11	3.03	1.16	2.98	1.20	2.94	1.24	2.91	1.29	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.97	3.40	1.03	3.24	1.10	3.14	1.16	3.07	1.23	3.01	1.29	2.97	1.36	2.93	1.42	2.91	1.49	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.89	3.52	0.87	3.42	0.86	3.36	0.84	3.30	0.83	3.25	0.81	3.20	0.80	3.15	0.78	3.08	0.77	2.98	0.75	2.83
	0.10	0.91	3.50	0.92	3.38	0.93	3.29	0.93	3.23	0.94	3.17	0.95	3.12	0.96	3.07	0.97	3.02	0.98	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.93	3.48	0.96	3.35	1.00	3.26	1.03	3.19	1.06	3.13	1.09	3.08	1.13	3.04	1.16	3.01	1.19	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.96	3.46	1.01	3.32	1.07	3.23	1.12	3.16	1.18	3.11	1.24	3.07	1.29	3.03	1.35	3.00	1.40	2.98	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.80	3.64	0.87	3.31	0.93	3.13	0.99	3.01	1.06	2.93	1.12	2.86	1.18	2.81	1.24	2.75	1.31	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.82	3.63	0.90	3.29	0.98	3.10	1.06	2.98	1.14	2.89	1.22	2.83	1.30	2.78	1.38	2.73	1.46	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.84	3.62	0.94	3.28	1.03	3.09	1.13	2.97	1.23	2.88	1.33	2.82	1.43	2.77	1.52	2.73	1.62	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.86	3.62	0.97	3.27	1.09	3.08	1.20	2.96	1.32	2.87	1.43	2.81	1.55	2.76	1.66	2.72	1.78	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.77	3.74	0.81	3.43	0.84	3.26	0.87	3.15	0.91	3.06	0.94	3.00	0.97	2.93	1.00	2.87	1.04	2.79	1.07	2.68
	0.10	0.79	3.72	0.85	3.40	0.90	3.22	0.95	3.10	1.01	3.01	1.06	2.94	1.11	2.88	1.17	2.83	1.22	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.81	3.71	0.89	3.38	0.96	3.20	1.04	3.08	1.11	2.99	1.18	2.92	1.26	2.87	1.33	2.83	1.41	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.83	3.70	0.93	3.37	1.02	3.18	1.12	3.06	1.21	2.98	1.31	2.91	1.40	2.86	1.50	2.82	1.59	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.76	3.78	0.79	3.49	0.81	3.32	0.83	3.21	0.86	3.13	0.88	3.06	0.90	3.00	0.92	2.93	0.95	2.84	0.97	2.72
	0.10	0.78	3.77	0.83	3.46	0.87	3.28	0.92	3.16	0.96	3.07	1.01	3.00	1.05	2.94	1.10	2.89	1.14	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.81	3.75	0.87	3.44	0.94	3.25	1.00	3.13	1.07	3.04	1.14	2.98	1.20	2.92	1.27	2.88	1.33	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.83	3.74	0.92	3.42	1.00	3.23	1.09	3.11	1.18	3.03	1.27	2.96	1.35	2.91	1.44	2.87	1.53	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.75	3.83	0.77	3.55	0.78	3.39	0.80	3.28	0.81	3.20	0.82	3.13	0.84	3.06	0.85	2.99	0.87	2.89	0.88	2.76
	0.10	0.78	3.81	0.81	3.51	0.85	3.34	0.89	3.22	0.92	3.13	0.96	3.06	0.99	2.99	1.03	2.94	1.07	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.80	3.80	0.86	3.49	0.92	3.31	0.98	3.19	1.03	3.10	1.09	3.03	1.15	2.97	1.21	2.93	1.27	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.82	3.78	0.90	3.47	0.98	3.29	1.06	3.17	1.15	3.08	1.23	3.02	1.31	2.96	1.39	2.92	1.47	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.74	3.92	0.74	3.66	0.74	3.52	0.74	3.41	0.75	3.33	0.75	3.26	0.75	3.18	0.75	3.10	0.75	2.99	0.75	2.83
	0.10	0.76	3.90	0.79	3.62	0.81	3.45	0.84	3.34	0.86	3.24	0.89	3.17	0.91	3.10	0.94	3.04	0.96	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.79	3.88	0.84	3.59	0.89	3.42	0.93	3.30	0.98	3.21	1.03	3.14	1.08	3.08	1.13	3.03	1.18	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.81	3.86	0.88	3.56	0.96	3.39	1.03	3.27	1.10	3.18	1.17	3.12	1.24	3.07	1.32	3.02	1.39	2.99	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

1
李文艺
对校
设计
图
李迎玖
李迎玖
李迎玖

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.71	3.92	0.79	3.45	0.86	3.21	0.93	3.07	1.01	2.97	1.08	2.89	1.15	2.82	1.22	2.76	1.30	2.70	1.37	2.61
	0.10	0.73	3.91	0.82	3.43	0.91	3.19	1.00	3.04	1.09	2.93	1.18	2.85	1.27	2.79	1.36	2.74	1.45	2.70	1.55	2.66
	0.20	0.75	3.90	0.86	3.42	0.96	3.17	1.07	3.02	1.18	2.92	1.29	2.84	1.40	2.78	1.50	2.73	1.61	2.70	1.72	2.66
	0.30	0.77	3.89	0.89	3.41	1.02	3.16	1.14	3.01	1.27	2.91	1.39	2.83	1.52	2.78	1.64	2.73	1.77	2.70	1.90	2.67
30	0.00	0.68	4.02	0.73	3.58	0.77	3.35	0.81	3.21	0.86	3.11	0.90	3.02	0.94	2.95	0.98	2.88	1.03	2.80	1.07	2.68
	0.10	0.70	4.01	0.77	3.55	0.83	3.31	0.89	3.16	0.96	3.05	1.02	2.97	1.08	2.90	1.15	2.85	1.21	2.80	1.28	2.75
	0.20	0.72	4.00	0.81	3.54	0.89	3.29	0.98	3.14	1.06	3.03	1.14	2.95	1.23	2.89	1.31	2.84	1.40	2.80	1.48	2.76
	0.30	0.74	3.99	0.85	3.52	0.95	3.28	1.06	3.12	1.16	3.02	1.27	2.94	1.37	2.88	1.48	2.83	1.58	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.67	4.08	0.71	3.64	0.74	3.42	0.77	3.28	0.81	3.17	0.84	3.09	0.87	3.02	0.90	2.94	0.94	2.85	0.97	2.72
	0.10	0.69	4.06	0.75	3.61	0.80	3.38	0.86	3.22	0.91	3.11	0.97	3.03	1.02	2.96	1.08	2.90	1.13	2.85	1.19	2.80
	0.20	0.72	4.05	0.79	3.59	0.87	3.35	0.94	3.20	1.02	3.09	1.10	3.01	1.17	2.94	1.25	2.89	1.32	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.74	4.04	0.84	3.58	0.93	3.33	1.03	3.18	1.13	3.07	1.23	2.99	1.32	2.93	1.42	2.88	1.52	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.66	4.13	0.69	3.71	0.71	3.49	0.74	3.35	0.76	3.24	0.78	3.16	0.81	3.08	0.83	3.00	0.86	2.90	0.88	2.76
	0.10	0.69	4.11	0.73	3.67	0.78	3.44	0.83	3.29	0.87	3.17	0.92	3.09	0.96	3.01	1.01	2.95	1.06	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.71	4.10	0.78	3.65	0.85	3.41	0.92	3.25	0.98	3.14	1.05	3.06	1.12	2.99	1.19	2.94	1.26	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.73	4.08	0.82	3.63	0.91	3.39	1.00	3.23	1.10	3.13	1.19	3.05	1.28	2.98	1.37	2.93	1.46	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.65	4.23	0.66	3.84	0.67	3.62	0.68	3.48	0.70	3.38	0.71	3.29	0.72	3.21	0.73	3.11	0.74	3.00	0.75	2.83
	0.10	0.67	4.21	0.71	3.79	0.74	3.56	0.78	3.41	0.81	3.29	0.85	3.20	0.88	3.12	0.92	3.06	0.95	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.70	4.19	0.76	3.76	0.82	3.52	0.87	3.37	0.93	3.26	0.99	3.17	1.05	3.10	1.11	3.04	1.17	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.72	4.17	0.80	3.74	0.89	3.50	0.97	3.34	1.05	3.23	1.13	3.15	1.21	3.09	1.30	3.04	1.38	2.99	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	1.03	3.31	1.07	3.13	1.10	3.02	1.14	2.94	1.18	2.88	1.22	2.84	1.26	2.79	1.29	2.75	1.33	2.69	1.37	2.61
	0.10	1.05	3.30	1.10	3.11	1.16	2.99	1.21	2.91	1.27	2.85	1.32	2.80	1.38	2.76	1.43	2.72	1.49	2.69	1.55	2.66
	0.20	1.06	3.30	1.14	3.10	1.21	2.98	1.28	2.90	1.36	2.84	1.43	2.79	1.50	2.75	1.57	2.71	1.65	2.69	1.72	2.66
	0.30	1.08	3.29	1.17	3.09	1.26	2.97	1.35	2.89	1.44	2.83	1.53	2.78	1.62	2.74	1.71	2.71	1.80	2.69	1.90	2.67
30	0.00	1.00	3.38	1.01	3.23	1.01	3.13	1.02	3.07	1.03	3.01	1.04	2.96	1.05	2.92	1.05	2.86	1.06	2.79	1.07	2.68
	0.10	1.02	3.37	1.05	3.21	1.08	3.10	1.10	3.02	1.13	2.96	1.16	2.91	1.19	2.87	1.22	2.82	1.25	2.79	1.28	2.75
	0.20	1.04	3.36	1.09	3.19	1.14	3.08	1.19	3.00	1.24	2.94	1.28	2.89	1.33	2.85	1.38	2.82	1.43	2.79	1.48	2.76
	0.30	1.06	3.35	1.13	3.18	1.20	3.06	1.27	2.99	1.34	2.93	1.41	2.88	1.48	2.84	1.55	2.81	1.62	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.99	3.42	0.99	3.28	0.98	3.19	0.98	3.13	0.98	3.07	0.98	3.03	0.98	2.98	0.97	2.92	0.97	2.84	0.97	2.72
	0.10	1.01	3.40	1.03	3.25	1.05	3.15	1.07	3.08	1.09	3.02	1.11	2.97	1.13	2.92	1.15	2.88	1.17	2.84	1.19	2.80
	0.20	1.03	3.39	1.07	3.23	1.11	3.13	1.15	3.05	1.20	2.99	1.24	2.94	1.28	2.90	1.32	2.87	1.36	2.83	1.40	2.81
	0.30	1.05	3.38	1.12	3.22	1.18	3.11	1.24	3.03	1.30	2.97	1.37	2.93	1.43	2.89	1.49	2.86	1.55	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.98	3.45	0.97	3.33	0.96	3.25	0.95	3.19	0.94	3.14	0.92	3.09	0.91	3.04	0.90	2.98	0.89	2.89	0.88	2.76
	0.10	1.00	3.44	1.01	3.30	1.02	3.20	1.04	3.13	1.05	3.07	1.06	3.02	1.07	2.97	1.08	2.93	1.09	2.89	1.10	2.84
	0.20	1.02	3.42	1.06	3.28	1.09	3.18	1.13	3.10	1.16	3.04	1.19	2.99	1.23	2.95	1.26	2.92	1.29	2.88	1.33	2.86
	0.30	1.05	3.41	1.10	3.26	1.16	3.16	1.21	3.08	1.27	3.02	1.33	2.98	1.38	2.94	1.44	2.91	1.50	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.97	3.52	0.94	3.42	0.92	3.36	0.89	3.31	0.87	3.26	0.85	3.21	0.82	3.16	0.80	3.09	0.77	2.99	0.75	2.83
	0.10	0.99	3.50	0.99	3.39	0.99	3.30	0.99	3.24	0.99	3.18	0.99	3.13	0.99	3.08	0.99	3.03	0.99	2.98	0.99	2.94
	0.20	1.01	3.48	1.04	3.36	1.06	3.27	1.08	3.20	1.11	3.14	1.13	3.09	1.15	3.05	1.18	3.01	1.20	2.98	1.22	2.95
	0.30	1.04	3.47	1.08	3.33	1.13	3.24	1.18	3.17	1.23	3.12	1.27	3.08	1.32	3.04	1.37	3.01	1.41	2.98	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

模塑聚苯板

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.88	3.68	0.94	3.34	0.99	3.16	1.05	3.04	1.10	2.95	1.15	2.88	1.21	2.82	1.26	2.76	1.32	2.70	1.37	2.61
	0.10	0.90	3.67	0.97	3.33	1.04	3.13	1.12	3.01	1.19	2.92	1.26	2.84	1.33	2.79	1.40	2.74	1.47	2.70	1.55	2.66
	0.20	0.92	3.66	1.01	3.32	1.10	3.12	1.19	2.99	1.28	2.90	1.36	2.83	1.45	2.78	1.54	2.73	1.63	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.94	3.66	1.04	3.31	1.15	3.11	1.26	2.98	1.36	2.89	1.47	2.82	1.58	2.77	1.68	2.73	1.79	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.85	3.77	0.88	3.46	0.90	3.28	0.93	3.17	0.95	3.08	0.97	3.01	1.00	2.95	1.02	2.88	1.05	2.80	1.07	2.68
	0.10	0.87	3.76	0.92	3.44	0.96	3.25	1.01	3.13	1.05	3.03	1.10	2.96	1.14	2.90	1.19	2.84	1.23	2.80	1.28	2.75
	0.20	0.90	3.75	0.96	3.42	1.03	3.23	1.09	3.10	1.16	3.01	1.22	2.94	1.29	2.88	1.35	2.83	1.42	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.92	3.74	1.00	3.41	1.09	3.21	1.17	3.09	1.26	3.00	1.34	2.93	1.43	2.87	1.51	2.83	1.60	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.84	3.81	0.86	3.52	0.87	3.35	0.89	3.23	0.90	3.15	0.91	3.08	0.93	3.01	0.94	2.94	0.96	2.85	0.97	2.72
	0.10	0.87	3.80	0.90	3.49	0.94	3.31	0.97	3.18	1.01	3.09	1.04	3.02	1.08	2.95	1.11	2.90	1.15	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.89	3.79	0.94	3.47	1.00	3.28	1.06	3.16	1.12	3.06	1.17	2.99	1.23	2.93	1.29	2.88	1.34	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.91	3.77	0.99	3.45	1.07	3.27	1.14	3.14	1.22	3.05	1.30	2.98	1.38	2.92	1.46	2.88	1.54	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.84	3.85	0.84	3.57	0.85	3.41	0.85	3.30	0.86	3.21	0.86	3.14	0.87	3.07	0.87	3.00	0.88	2.90	0.88	2.76
	0.10	0.86	3.84	0.88	3.54	0.91	3.37	0.94	3.24	0.97	3.15	0.99	3.07	1.02	3.01	1.05	2.95	1.08	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.88	3.82	0.93	3.52	0.98	3.34	1.03	3.21	1.08	3.12	1.13	3.05	1.18	2.99	1.23	2.94	1.28	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.90	3.81	0.97	3.50	1.05	3.32	1.12	3.19	1.19	3.10	1.26	3.03	1.34	2.98	1.41	2.93	1.48	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.82	3.94	0.81	3.69	0.81	3.54	0.80	3.43	0.79	3.35	0.78	3.27	0.77	3.20	0.77	3.12	0.76	3.00	0.75	2.83
	0.10	0.85	3.92	0.86	3.65	0.88	3.48	0.89	3.36	0.91	3.27	0.92	3.19	0.94	3.12	0.96	3.05	0.97	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.87	3.90	0.91	3.62	0.95	3.44	0.99	3.32	1.03	3.23	1.07	3.15	1.11	3.09	1.15	3.04	1.18	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.89	3.89	0.96	3.60	1.02	3.42	1.08	3.30	1.15	3.20	1.21	3.13	1.27	3.08	1.33	3.03	1.40	2.99	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数[W/(m²·K)], D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度[mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

李文艺 李迎玖
校 对 图 样

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.78	3.98	0.84	3.50	0.91	3.26	0.97	3.10	1.04	2.99	1.11	2.91	1.17	2.84	1.24	2.77	1.30	2.71	1.37	2.61
	0.10	0.79	3.97	0.88	3.49	0.96	3.23	1.04	3.07	1.13	2.96	1.21	2.87	1.29	2.81	1.38	2.75	1.46	2.70	1.55	2.66
	0.20	0.81	3.96	0.91	3.48	1.01	3.22	1.11	3.06	1.22	2.94	1.32	2.86	1.42	2.80	1.52	2.74	1.62	2.70	1.72	2.66
	0.30	0.83	3.96	0.95	3.47	1.07	3.21	1.18	3.05	1.30	2.93	1.42	2.85	1.54	2.79	1.66	2.74	1.78	2.70	1.90	2.67
30	0.00	0.75	4.08	0.78	3.63	0.82	3.39	0.85	3.24	0.89	3.13	0.93	3.04	0.96	2.97	1.00	2.89	1.03	2.81	1.07	2.68
	0.10	0.77	4.07	0.82	3.61	0.88	3.36	0.94	3.20	0.99	3.08	1.05	2.99	1.11	2.92	1.16	2.86	1.22	2.80	1.28	2.75
	0.20	0.79	4.06	0.86	3.59	0.94	3.34	1.02	3.17	1.10	3.06	1.17	2.97	1.25	2.90	1.33	2.85	1.40	2.80	1.48	2.76
	0.30	0.81	4.05	0.91	3.58	1.00	3.32	1.10	3.16	1.20	3.04	1.30	2.96	1.39	2.89	1.49	2.84	1.59	2.80	1.69	2.76
35	0.00	0.74	4.13	0.76	3.69	0.79	3.46	0.81	3.31	0.84	3.20	0.87	3.11	0.89	3.03	0.92	2.95	0.94	2.86	0.97	2.72
	0.10	0.76	4.12	0.81	3.67	0.85	3.42	0.90	3.26	0.95	3.14	1.00	3.05	1.04	2.97	1.09	2.91	1.14	2.85	1.19	2.80
	0.20	0.78	4.10	0.85	3.64	0.92	3.39	0.99	3.23	1.06	3.11	1.12	3.03	1.19	2.95	1.26	2.90	1.33	2.85	1.40	2.81
	0.30	0.80	4.09	0.89	3.63	0.98	3.38	1.07	3.21	1.16	3.10	1.25	3.01	1.34	2.95	1.43	2.89	1.52	2.85	1.62	2.81
40	0.00	0.73	4.18	0.74	3.75	0.76	3.52	0.78	3.37	0.80	3.27	0.81	3.18	0.83	3.10	0.85	3.01	0.86	2.91	0.88	2.76
	0.10	0.75	4.16	0.79	3.72	0.83	3.48	0.87	3.32	0.91	3.20	0.95	3.11	0.99	3.03	1.03	2.96	1.06	2.90	1.10	2.84
	0.20	0.77	4.15	0.83	3.70	0.90	3.45	0.96	3.29	1.02	3.17	1.08	3.08	1.14	3.01	1.20	2.95	1.27	2.90	1.33	2.86
	0.30	0.79	4.14	0.88	3.68	0.96	3.43	1.05	3.27	1.13	3.15	1.22	3.07	1.30	3.00	1.38	2.94	1.47	2.90	1.55	2.86
50	0.00	0.71	4.28	0.72	3.88	0.72	3.66	0.73	3.51	0.73	3.40	0.73	3.31	0.74	3.22	0.74	3.13	0.75	3.01	0.75	2.83
	0.10	0.74	4.26	0.77	3.84	0.79	3.60	0.82	3.44	0.85	3.32	0.88	3.22	0.90	3.14	0.93	3.07	0.96	3.00	0.99	2.94
	0.20	0.76	4.24	0.81	3.81	0.86	3.56	0.92	3.40	0.97	3.28	1.02	3.19	1.07	3.11	1.12	3.05	1.17	3.00	1.22	2.95
	0.30	0.79	4.22	0.86	3.79	0.94	3.54	1.01	3.38	1.09	3.26	1.16	3.17	1.24	3.10	1.31	3.04	1.39	3.00	1.46	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。
2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

硬泡聚氨酯																					
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.77	3.22	0.82	3.05	0.87	2.95	0.92	2.89	0.97	2.85	1.01	2.81	1.06	2.78	1.11	2.75	1.16	2.71	1.21	2.65
	0.10	0.79	3.21	0.86	3.03	0.92	2.92	0.99	2.86	1.06	2.81	1.13	2.77	1.20	2.74	1.26	2.71	1.33	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.81	3.20	0.89	3.01	0.98	2.91	1.07	2.84	1.16	2.79	1.24	2.76	1.33	2.73	1.42	2.70	1.50	2.68	1.59	2.67
	0.30	0.83	3.19	0.93	3.00	1.04	2.90	1.15	2.83	1.25	2.78	1.36	2.75	1.46	2.72	1.57	2.70	1.68	2.68	1.78	2.67
30	0.00	0.74	3.31	0.76	3.16	0.78	3.08	0.80	3.03	0.83	2.98	0.85	2.95	0.87	2.91	0.89	2.87	0.91	2.82	0.93	2.74
	0.10	0.76	3.29	0.81	3.13	0.85	3.04	0.89	2.97	0.93	2.92	0.98	2.88	1.02	2.85	1.06	2.81	1.11	2.79	1.15	2.76
	0.20	0.78	3.28	0.85	3.11	0.91	3.01	0.98	2.95	1.04	2.90	1.11	2.86	1.17	2.83	1.24	2.80	1.30	2.78	1.37	2.77
	0.30	0.81	3.27	0.89	3.09	0.98	3.00	1.07	2.93	1.15	2.88	1.24	2.85	1.33	2.82	1.41	2.80	1.50	2.78	1.59	2.77
35	0.00	0.73	3.35	0.74	3.22	0.75	3.14	0.76	3.09	0.78	3.05	0.79	3.01	0.80	2.97	0.81	2.93	0.82	2.87	0.83	2.79
	0.10	0.75	3.33	0.79	3.18	0.82	3.09	0.86	3.03	0.89	2.98	0.92	2.93	0.96	2.90	0.99	2.87	1.03	2.84	1.06	2.81
	0.20	0.78	3.32	0.83	3.16	0.89	3.06	0.95	3.00	1.00	2.95	1.06	2.91	1.12	2.88	1.17	2.85	1.23	2.83	1.29	2.81
	0.30	0.80	3.30	0.88	3.14	0.96	3.04	1.04	2.98	1.12	2.93	1.20	2.90	1.28	2.87	1.36	2.85	1.44	2.83	1.52	2.82
40	0.00	0.72	3.40	0.73	3.28	0.73	3.21	0.73	3.16	0.74	3.12	0.74	3.08	0.74	3.04	0.74	2.99	0.75	2.93	0.75	2.83
	0.10	0.75	3.37	0.77	3.23	0.80	3.15	0.83	3.08	0.85	3.03	0.88	2.99	0.91	2.95	0.93	2.92	0.96	2.89	0.99	2.86
	0.20	0.77	3.35	0.82	3.20	0.87	3.11	0.92	3.05	0.97	3.00	1.02	2.96	1.07	2.93	1.12	2.91	1.17	2.88	1.22	2.86
	0.30	0.79	3.34	0.87	3.18	0.94	3.09	1.02	3.03	1.09	2.98	1.16	2.95	1.24	2.92	1.31	2.90	1.39	2.88	1.46	2.87
50	0.00	0.71	3.48	0.70	3.39	0.69	3.33	0.68	3.29	0.68	3.25	0.67	3.21	0.66	3.17	0.65	3.11	0.64	3.04	0.63	2.93
	0.10	0.74	3.45	0.75	3.33	0.77	3.25	0.78	3.19	0.80	3.14	0.82	3.10	0.83	3.06	0.85	3.02	0.86	2.99	0.88	2.96
	0.20	0.76	3.42	0.80	3.30	0.84	3.21	0.88	3.15	0.92	3.10	0.96	3.06	1.01	3.03	1.05	3.01	1.09	2.98	1.13	2.96
	0.30	0.79	3.40	0.85	3.27	0.92	3.18	0.98	3.13	1.05	3.08	1.11	3.05	1.18	3.02	1.25	3.00	1.31	2.98	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.66	3.51	0.72	3.21	0.78	3.05	0.84	2.96	0.91	2.89	0.97	2.84	1.03	2.80	1.09	2.76	1.15	2.71	1.21	2.65
	0.10	0.68	3.50	0.76	3.19	0.84	3.02	0.92	2.92	1.00	2.85	1.08	2.80	1.16	2.76	1.24	2.72	1.32	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.70	3.49	0.80	3.17	0.90	3.01	1.00	2.91	1.10	2.84	1.20	2.79	1.29	2.75	1.39	2.71	1.49	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.72	3.48	0.84	3.16	0.95	3.00	1.07	2.90	1.19	2.83	1.31	2.78	1.43	2.74	1.55	2.71	1.66	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.63	3.62	0.67	3.33	0.70	3.19	0.73	3.10	0.77	3.03	0.80	2.98	0.83	2.93	0.86	2.88	0.90	2.82	0.93	2.74
	0.10	0.65	3.60	0.71	3.30	0.76	3.14	0.82	3.04	0.87	2.97	0.93	2.91	0.98	2.87	1.04	2.83	1.09	2.79	1.15	2.76
	0.20	0.68	3.59	0.75	3.28	0.83	3.12	0.91	3.02	0.98	2.95	1.06	2.89	1.14	2.85	1.21	2.82	1.29	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.70	3.57	0.80	3.26	0.90	3.10	0.99	3.00	1.09	2.93	1.19	2.88	1.29	2.84	1.39	2.81	1.49	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.62	3.67	0.65	3.40	0.67	3.26	0.69	3.17	0.72	3.10	0.74	3.05	0.76	3.00	0.78	2.94	0.81	2.88	0.83	2.79
	0.10	0.65	3.65	0.69	3.36	0.74	3.20	0.78	3.10	0.83	3.03	0.88	2.97	0.92	2.92	0.97	2.88	1.01	2.84	1.06	2.81
	0.20	0.67	3.63	0.74	3.33	0.81	3.17	0.88	3.07	0.94	3.00	1.01	2.95	1.08	2.90	1.15	2.87	1.22	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.69	3.62	0.78	3.32	0.88	3.16	0.97	3.06	1.06	2.99	1.15	2.93	1.24	2.89	1.33	2.86	1.43	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.62	3.72	0.63	3.46	0.65	3.32	0.66	3.24	0.68	3.17	0.69	3.12	0.71	3.06	0.72	3.01	0.74	2.94	0.75	2.83
	0.10	0.64	3.70	0.68	3.42	0.72	3.26	0.75	3.16	0.79	3.09	0.83	3.03	0.87	2.98	0.91	2.93	0.95	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.66	3.68	0.72	3.39	0.79	3.23	0.85	3.13	0.91	3.05	0.97	3.00	1.04	2.96	1.10	2.92	1.16	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.69	3.66	0.77	3.37	0.86	3.21	0.94	3.11	1.03	3.04	1.12	2.99	1.20	2.95	1.29	2.91	1.37	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.60	3.82	0.61	3.58	0.61	3.46	0.61	3.37	0.62	3.31	0.62	3.25	0.62	3.19	0.62	3.13	0.63	3.05	0.63	2.93
	0.10	0.63	3.79	0.66	3.53	0.68	3.38	0.71	3.28	0.74	3.20	0.77	3.14	0.80	3.09	0.82	3.04	0.85	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.65	3.77	0.71	3.49	0.76	3.34	0.81	3.24	0.86	3.16	0.92	3.11	0.97	3.06	1.02	3.02	1.08	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.68	3.75	0.76	3.47	0.83	3.31	0.91	3.21	0.99	3.14	1.07	3.09	1.14	3.05	1.22	3.01	1.30	2.99	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 [$W/(m^2 \cdot K)$], D 为外墙热惰性指标 [无量纲], δ 为保温层厚度 [mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

李文艺
熊尚政
李迎政
校对
设计
绘图

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.58	3.74	0.65	3.32	0.72	3.12	0.79	3.00	0.86	2.92	0.93	2.86	1.00	2.81	1.07	2.77	1.14	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.60	3.73	0.69	3.30	0.78	3.09	0.87	2.97	0.96	2.88	1.04	2.82	1.13	2.77	1.22	2.73	1.31	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.62	3.72	0.73	3.28	0.83	3.08	0.94	2.95	1.05	2.87	1.16	2.81	1.27	2.76	1.38	2.72	1.48	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.64	3.71	0.76	3.27	0.89	3.06	1.02	2.94	1.15	2.86	1.27	2.80	1.40	2.75	1.53	2.72	1.66	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.55	3.85	0.59	3.46	0.64	3.26	0.68	3.15	0.72	3.07	0.76	3.00	0.80	2.95	0.85	2.89	0.89	2.83	0.93	2.74
	0.10	0.57	3.84	0.64	3.42	0.70	3.22	0.77	3.09	0.83	3.00	0.89	2.93	0.96	2.88	1.02	2.84	1.09	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.60	3.82	0.68	3.40	0.77	3.19	0.85	3.07	0.94	2.98	1.02	2.91	1.11	2.86	1.20	2.83	1.28	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.62	3.81	0.73	3.39	0.83	3.18	0.94	3.05	1.05	2.97	1.16	2.90	1.26	2.86	1.37	2.82	1.48	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.54	3.91	0.57	3.52	0.61	3.33	0.64	3.22	0.67	3.14	0.70	3.07	0.73	3.01	0.77	2.95	0.80	2.88	0.83	2.79
	0.10	0.56	3.89	0.62	3.48	0.67	3.28	0.73	3.15	0.78	3.06	0.84	2.99	0.89	2.94	0.95	2.89	1.00	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.59	3.88	0.67	3.46	0.74	3.25	0.82	3.12	0.90	3.03	0.98	2.97	1.05	2.92	1.13	2.88	1.21	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.61	3.86	0.71	3.44	0.81	3.23	0.91	3.11	1.01	3.02	1.11	2.96	1.21	2.91	1.32	2.87	1.42	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.53	3.97	0.56	3.59	0.58	3.40	0.61	3.29	0.63	3.21	0.65	3.14	0.68	3.08	0.70	3.02	0.73	2.94	0.75	2.83
	0.10	0.56	3.95	0.61	3.55	0.65	3.34	0.70	3.21	0.75	3.12	0.80	3.05	0.84	2.99	0.89	2.94	0.94	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.58	3.93	0.65	3.52	0.72	3.31	0.80	3.18	0.87	3.09	0.94	3.02	1.01	2.97	1.08	2.93	1.15	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.61	3.91	0.70	3.50	0.80	3.29	0.89	3.16	0.99	3.07	1.08	3.01	1.18	2.96	1.27	2.92	1.37	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.52	4.08	0.53	3.72	0.55	3.54	0.56	3.43	0.57	3.35	0.58	3.28	0.59	3.21	0.61	3.14	0.62	3.05	0.63	2.93
	0.10	0.55	4.05	0.58	3.67	0.62	3.47	0.66	3.34	0.69	3.24	0.73	3.17	0.77	3.10	0.81	3.05	0.84	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.57	4.03	0.63	3.63	0.70	3.42	0.76	3.29	0.82	3.20	0.88	3.13	0.94	3.08	1.00	3.03	1.07	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.60	4.01	0.68	3.61	0.77	3.40	0.86	3.27	0.94	3.18	1.03	3.11	1.12	3.06	1.20	3.02	1.29	2.99	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q ₂	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D
20	0.00	0.83	3.28	0.87	3.10	0.92	2.99	0.96	2.92	1.00	2.87	1.04	2.83	1.08	2.80	1.13	2.76	1.17	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.85	3.27	0.91	3.07	0.97	2.96	1.03	2.89	1.10	2.83	1.16	2.79	1.22	2.75	1.28	2.72	1.34	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.87	3.26	0.95	3.06	1.03	2.94	1.11	2.87	1.19	2.81	1.27	2.77	1.35	2.74	1.43	2.71	1.51	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.89	3.26	0.99	3.05	1.09	2.93	1.19	2.86	1.29	2.80	1.39	2.76	1.49	2.73	1.58	2.71	1.68	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.80	3.37	0.82	3.21	0.83	3.12	0.85	3.06	0.86	3.01	0.87	2.97	0.89	2.93	0.90	2.88	0.92	2.83	0.93	2.74
	0.10	0.83	3.35	0.86	3.18	0.90	3.07	0.93	3.00	0.97	2.94	1.01	2.90	1.04	2.86	1.08	2.82	1.11	2.79	1.15	2.76
	0.20	0.85	3.34	0.91	3.16	0.96	3.05	1.02	2.97	1.08	2.92	1.14	2.88	1.19	2.84	1.25	2.81	1.31	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.87	3.33	0.95	3.14	1.03	3.03	1.11	2.96	1.19	2.90	1.27	2.86	1.35	2.83	1.43	2.81	1.51	2.78	1.59	2.77
35	0.00	0.79	3.41	0.80	3.27	0.80	3.18	0.81	3.12	0.81	3.08	0.81	3.04	0.82	2.99	0.82	2.95	0.83	2.89	0.83	2.79
	0.10	0.82	3.39	0.84	3.23	0.87	3.13	0.90	3.06	0.92	3.00	0.95	2.95	0.98	2.91	1.01	2.88	1.03	2.84	1.06	2.81
	0.20	0.84	3.38	0.89	3.21	0.94	3.10	0.99	3.03	1.04	2.97	1.09	2.93	1.14	2.89	1.19	2.86	1.24	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.86	3.36	0.94	3.19	1.01	3.08	1.08	3.01	1.15	2.95	1.23	2.91	1.30	2.88	1.37	2.86	1.44	2.83	1.52	2.82
40	0.00	0.79	3.45	0.78	3.32	0.78	3.25	0.77	3.19	0.77	3.14	0.77	3.10	0.76	3.06	0.76	3.01	0.75	2.94	0.75	2.83
	0.10	0.81	3.43	0.83	3.28	0.85	3.19	0.87	3.11	0.89	3.06	0.91	3.01	0.93	2.97	0.95	2.93	0.97	2.89	0.99	2.86
	0.20	0.83	3.41	0.88	3.25	0.92	3.15	0.96	3.08	1.01	3.02	1.05	2.98	1.09	2.94	1.14	2.91	1.18	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.86	3.40	0.92	3.23	0.99	3.13	1.06	3.06	1.13	3.00	1.19	2.96	1.26	2.93	1.33	2.91	1.39	2.88	1.46	2.87
50	0.00	0.77	3.53	0.76	3.43	0.74	3.37	0.73	3.32	0.71	3.28	0.69	3.24	0.68	3.19	0.66	3.14	0.65	3.06	0.63	2.93
	0.10	0.80	3.50	0.81	3.38	0.82	3.29	0.83	3.23	0.83	3.17	0.84	3.12	0.85	3.08	0.86	3.03	0.87	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.82	3.48	0.86	3.34	0.89	3.25	0.93	3.18	0.96	3.13	0.99	3.08	1.03	3.05	1.06	3.01	1.09	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.85	3.46	0.91	3.32	0.97	3.22	1.02	3.15	1.08	3.10	1.14	3.06	1.20	3.03	1.26	3.00	1.32	2.98	1.38	2.96

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

硬泡聚氨酯																					
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.72	3.60	0.77	3.27	0.83	3.10	0.88	2.99	0.94	2.92	0.99	2.86	1.05	2.81	1.10	2.77	1.16	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.73	3.59	0.81	3.25	0.88	3.07	0.96	2.96	1.03	2.88	1.10	2.82	1.18	2.77	1.25	2.73	1.33	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.75	3.58	0.85	3.23	0.94	3.05	1.03	2.94	1.13	2.86	1.22	2.80	1.31	2.76	1.41	2.72	1.50	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.77	3.57	0.88	3.22	1.00	3.04	1.11	2.93	1.22	2.85	1.33	2.79	1.45	2.75	1.56	2.72	1.67	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.69	3.70	0.71	3.40	0.74	3.24	0.77	3.13	0.80	3.06	0.82	3.00	0.85	2.95	0.88	2.90	0.90	2.83	0.93	2.74
	0.10	0.71	3.68	0.76	3.36	0.81	3.19	0.86	3.08	0.90	3.00	0.95	2.93	1.00	2.88	1.05	2.84	1.10	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.73	3.67	0.80	3.34	0.87	3.17	0.94	3.05	1.01	2.97	1.08	2.91	1.16	2.86	1.23	2.82	1.30	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.75	3.66	0.85	3.33	0.94	3.15	1.03	3.04	1.12	2.96	1.22	2.90	1.31	2.85	1.40	2.82	1.49	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.68	3.75	0.69	3.46	0.71	3.30	0.73	3.21	0.75	3.13	0.76	3.07	0.78	3.02	0.80	2.96	0.81	2.89	0.83	2.79
	0.10	0.70	3.73	0.74	3.42	0.78	3.25	0.82	3.14	0.86	3.06	0.90	2.99	0.94	2.94	0.98	2.89	1.02	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.72	3.72	0.79	3.40	0.85	3.22	0.91	3.11	0.97	3.03	1.04	2.96	1.10	2.91	1.16	2.87	1.23	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.75	3.70	0.83	3.38	0.92	3.20	1.00	3.09	1.09	3.01	1.17	2.95	1.26	2.90	1.35	2.87	1.43	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.67	3.80	0.68	3.52	0.69	3.37	0.70	3.27	0.71	3.20	0.71	3.14	0.72	3.08	0.73	3.02	0.74	2.95	0.75	2.83
	0.10	0.69	3.78	0.73	3.48	0.76	3.31	0.79	3.20	0.82	3.12	0.86	3.05	0.89	2.99	0.92	2.94	0.95	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.72	3.76	0.77	3.45	0.83	3.28	0.89	3.16	0.94	3.08	1.00	3.02	1.05	2.97	1.11	2.93	1.17	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.74	3.75	0.82	3.43	0.90	3.25	0.98	3.14	1.06	3.06	1.14	3.00	1.22	2.96	1.30	2.92	1.38	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.66	3.90	0.65	3.65	0.65	3.51	0.65	3.41	0.65	3.34	0.64	3.28	0.64	3.22	0.64	3.15	0.63	3.06	0.63	2.93
	0.10	0.68	3.87	0.70	3.59	0.73	3.43	0.75	3.32	0.77	3.23	0.79	3.16	0.81	3.10	0.84	3.05	0.86	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.71	3.85	0.75	3.56	0.80	3.39	0.85	3.27	0.89	3.19	0.94	3.13	0.99	3.07	1.03	3.03	1.08	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.73	3.83	0.80	3.53	0.88	3.36	0.95	3.25	1.02	3.17	1.09	3.11	1.16	3.06	1.23	3.02	1.31	2.99	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 [$W/(m^2 \cdot K)$], D 为外墙热惰性指标 [无量纲], δ 为保温层厚度 [mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.93	3.30	0.96	3.11	0.99	3.01	1.02	2.94	1.06	2.88	1.09	2.84	1.12	2.80	1.15	2.76	1.18	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.95	3.29	1.00	3.10	1.05	2.98	1.10	2.90	1.15	2.84	1.20	2.80	1.25	2.76	1.30	2.72	1.35	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.97	3.28	1.04	3.08	1.11	2.96	1.18	2.88	1.25	2.83	1.32	2.78	1.38	2.74	1.45	2.71	1.52	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.99	3.27	1.08	3.07	1.16	2.95	1.25	2.87	1.34	2.82	1.43	2.77	1.52	2.74	1.61	2.71	1.69	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.90	3.38	0.91	3.22	0.91	3.13	0.91	3.07	0.92	3.02	0.92	2.98	0.92	2.94	0.92	2.89	0.93	2.84	0.93	2.74
	0.10	0.92	3.36	0.95	3.20	0.97	3.09	1.00	3.02	1.02	2.96	1.05	2.91	1.07	2.87	1.10	2.83	1.12	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.95	3.35	0.99	3.18	1.04	3.07	1.09	2.99	1.13	2.93	1.18	2.89	1.23	2.85	1.27	2.82	1.32	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.97	3.34	1.04	3.16	1.11	3.05	1.17	2.97	1.24	2.92	1.31	2.87	1.38	2.84	1.45	2.81	1.52	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.89	3.42	0.89	3.28	0.88	3.19	0.87	3.13	0.87	3.08	0.86	3.04	0.85	3.00	0.84	2.96	0.84	2.89	0.83	2.79
	0.10	0.92	3.40	0.93	3.25	0.95	3.15	0.96	3.07	0.98	3.01	1.00	2.97	1.01	2.92	1.03	2.88	1.04	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.94	3.39	0.98	3.22	1.02	3.12	1.06	3.04	1.09	2.98	1.13	2.94	1.17	2.90	1.21	2.87	1.25	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.96	3.37	1.02	3.20	1.09	3.10	1.15	3.02	1.21	2.97	1.27	2.92	1.33	2.89	1.39	2.86	1.46	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.89	3.45	0.87	3.33	0.86	3.25	0.84	3.20	0.83	3.15	0.81	3.11	0.80	3.07	0.78	3.02	0.77	2.95	0.75	2.83
	0.10	0.91	3.44	0.92	3.29	0.93	3.20	0.93	3.13	0.94	3.07	0.95	3.02	0.96	2.98	0.97	2.94	0.98	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.93	3.42	0.96	3.27	1.00	3.17	1.03	3.09	1.06	3.04	1.09	2.99	1.13	2.95	1.16	2.92	1.19	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.96	3.41	1.01	3.25	1.07	3.14	1.12	3.07	1.18	3.02	1.24	2.97	1.29	2.94	1.35	2.91	1.40	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.87	3.53	0.85	3.43	0.82	3.37	0.79	3.32	0.77	3.28	0.74	3.24	0.71	3.20	0.68	3.15	0.66	3.07	0.63	2.93
	0.10	0.90	3.50	0.90	3.39	0.89	3.30	0.89	3.24	0.89	3.18	0.89	3.13	0.89	3.09	0.88	3.04	0.88	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.92	3.48	0.95	3.35	0.97	3.26	0.99	3.19	1.01	3.14	1.04	3.09	1.06	3.05	1.08	3.02	1.11	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.95	3.47	1.00	3.33	1.04	3.23	1.09	3.17	1.14	3.11	1.19	3.07	1.23	3.04	1.28	3.01	1.33	2.98	1.38	2.96

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数[W/(m²·K)], D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度[mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

硬泡聚氨酯																					
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.79	3.64	0.83	3.31	0.88	3.13	0.93	3.02	0.98	2.94	1.02	2.88	1.07	2.83	1.12	2.78	1.16	2.73	1.21	2.65
	0.10	0.81	3.63	0.87	3.29	0.94	3.11	1.00	2.99	1.07	2.90	1.14	2.84	1.20	2.78	1.27	2.74	1.33	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.83	3.62	0.91	3.28	1.00	3.09	1.08	2.97	1.17	2.88	1.25	2.82	1.34	2.77	1.42	2.73	1.51	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.84	3.62	0.95	3.27	1.05	3.08	1.16	2.96	1.26	2.87	1.37	2.81	1.47	2.76	1.57	2.73	1.68	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.76	3.74	0.78	3.43	0.80	3.27	0.82	3.16	0.84	3.08	0.85	3.02	0.87	2.96	0.89	2.91	0.91	2.84	0.93	2.74
	0.10	0.78	3.72	0.82	3.41	0.86	3.23	0.90	3.11	0.94	3.02	0.99	2.95	1.03	2.90	1.07	2.85	1.11	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.80	3.71	0.87	3.39	0.93	3.20	0.99	3.08	1.05	2.99	1.12	2.93	1.18	2.88	1.24	2.83	1.31	2.80	1.37	2.77
	0.30	0.82	3.70	0.91	3.37	0.99	3.18	1.08	3.06	1.16	2.98	1.25	2.92	1.33	2.87	1.42	2.83	1.50	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.75	3.79	0.76	3.49	0.77	3.33	0.78	3.23	0.79	3.15	0.79	3.09	0.80	3.03	0.81	2.97	0.82	2.90	0.83	2.79
	0.10	0.77	3.77	0.80	3.46	0.84	3.29	0.87	3.17	0.90	3.08	0.93	3.01	0.96	2.95	1.00	2.90	1.03	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.79	3.76	0.85	3.44	0.90	3.26	0.96	3.14	1.01	3.05	1.07	2.98	1.12	2.93	1.18	2.88	1.23	2.85	1.29	2.81
	0.30	0.82	3.74	0.90	3.42	0.97	3.24	1.05	3.12	1.13	3.03	1.21	2.97	1.28	2.92	1.36	2.88	1.44	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.74	3.83	0.74	3.55	0.74	3.40	0.74	3.30	0.75	3.22	0.75	3.16	0.75	3.10	0.75	3.04	0.75	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.76	3.81	0.79	3.52	0.81	3.35	0.84	3.23	0.86	3.14	0.89	3.07	0.91	3.01	0.94	2.95	0.96	2.91	0.99	2.86
	0.20	0.79	3.80	0.84	3.49	0.89	3.31	0.93	3.19	0.98	3.11	1.03	3.04	1.08	2.98	1.13	2.94	1.18	2.90	1.22	2.86
	0.30	0.81	3.78	0.88	3.47	0.96	3.29	1.03	3.17	1.10	3.09	1.17	3.02	1.24	2.97	1.32	2.93	1.39	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.73	3.92	0.72	3.67	0.71	3.53	0.70	3.43	0.69	3.36	0.67	3.30	0.66	3.23	0.65	3.17	0.64	3.08	0.63	2.93
	0.10	0.75	3.90	0.77	3.63	0.78	3.46	0.80	3.35	0.81	3.26	0.82	3.18	0.84	3.12	0.85	3.06	0.87	3.01	0.88	2.96
	0.20	0.78	3.88	0.82	3.59	0.86	3.42	0.90	3.30	0.93	3.21	0.97	3.14	1.01	3.09	1.05	3.04	1.09	3.00	1.13	2.96
	0.30	0.80	3.86	0.87	3.57	0.93	3.39	0.99	3.28	1.06	3.19	1.12	3.12	1.19	3.07	1.25	3.03	1.31	2.99	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲], δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.70	3.92	0.75	3.45	0.81	3.22	0.87	3.08	0.93	2.98	0.98	2.91	1.04	2.84	1.10	2.79	1.15	2.73	1.21	2.65
	0.10	0.72	3.91	0.79	3.44	0.87	3.19	0.94	3.04	1.02	2.94	1.10	2.86	1.17	2.80	1.25	2.75	1.32	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.74	3.90	0.83	3.42	0.93	3.18	1.02	3.03	1.12	2.92	1.21	2.85	1.31	2.79	1.40	2.74	1.50	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.75	3.89	0.87	3.41	0.98	3.17	1.10	3.01	1.21	2.91	1.33	2.84	1.44	2.78	1.55	2.73	1.67	2.70	1.78	2.67
30	0.00	0.67	4.03	0.70	3.59	0.73	3.36	0.76	3.22	0.79	3.12	0.81	3.05	0.84	2.98	0.87	2.92	0.90	2.85	0.93	2.74
	0.10	0.69	4.01	0.74	3.56	0.79	3.32	0.84	3.17	0.89	3.06	0.95	2.98	1.00	2.91	1.05	2.86	1.10	2.81	1.15	2.76
	0.20	0.71	4.00	0.79	3.54	0.86	3.30	0.93	3.14	1.00	3.04	1.08	2.96	1.15	2.89	1.22	2.84	1.30	2.80	1.37	2.77
	0.30	0.73	3.99	0.83	3.52	0.92	3.28	1.02	3.13	1.11	3.02	1.21	2.94	1.30	2.88	1.40	2.84	1.49	2.80	1.59	2.77
35	0.00	0.66	4.08	0.68	3.65	0.70	3.43	0.72	3.29	0.74	3.19	0.75	3.12	0.77	3.05	0.79	2.98	0.81	2.91	0.83	2.79
	0.10	0.68	4.06	0.72	3.62	0.77	3.38	0.81	3.23	0.85	3.12	0.89	3.04	0.93	2.97	0.98	2.91	1.02	2.86	1.06	2.81
	0.20	0.70	4.05	0.77	3.60	0.83	3.35	0.90	3.20	0.96	3.09	1.03	3.01	1.09	2.95	1.16	2.90	1.22	2.85	1.29	2.81
	0.30	0.73	4.04	0.82	3.58	0.90	3.33	0.99	3.18	1.08	3.08	1.17	3.00	1.25	2.94	1.34	2.89	1.43	2.85	1.52	2.82
40	0.00	0.65	4.13	0.66	3.72	0.67	3.50	0.68	3.36	0.70	3.27	0.71	3.19	0.72	3.12	0.73	3.05	0.74	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.67	4.11	0.71	3.68	0.74	3.45	0.78	3.29	0.81	3.18	0.85	3.10	0.88	3.03	0.92	2.97	0.95	2.91	0.99	2.86
	0.20	0.70	4.10	0.76	3.65	0.82	3.41	0.87	3.26	0.93	3.15	0.99	3.07	1.05	3.00	1.11	2.95	1.17	2.90	1.22	2.86
	0.30	0.72	4.08	0.80	3.63	0.89	3.39	0.97	3.24	1.05	3.13	1.13	3.05	1.21	2.99	1.30	2.94	1.38	2.90	1.46	2.87
50	0.00	0.64	4.24	0.64	3.84	0.64	3.64	0.64	3.50	0.64	3.41	0.63	3.33	0.63	3.26	0.63	3.18	0.63	3.08	0.63	2.93
	0.10	0.66	4.21	0.69	3.80	0.71	3.57	0.74	3.42	0.76	3.31	0.78	3.22	0.81	3.14	0.83	3.07	0.86	3.01	0.88	2.96
	0.20	0.69	4.19	0.74	3.77	0.79	3.53	0.84	3.37	0.88	3.26	0.93	3.18	0.98	3.11	1.03	3.05	1.08	3.00	1.13	2.96
	0.30	0.71	4.18	0.79	3.74	0.86	3.50	0.93	3.35	1.01	3.24	1.08	3.16	1.16	3.09	1.23	3.04	1.30	3.00	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

硬泡聚氨酯

吹泡系数		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	1.01	3.31	1.03	3.13	1.06	3.02	1.08	2.95	1.10	2.89	1.12	2.85	1.14	2.81	1.17	2.77	1.19	2.72	1.21	2.65
	0.10	1.03	3.30	1.07	3.11	1.11	3.00	1.15	2.92	1.20	2.86	1.24	2.81	1.28	2.76	1.32	2.73	1.36	2.70	1.40	2.67
	0.20	1.05	3.30	1.11	3.10	1.17	2.98	1.23	2.90	1.29	2.84	1.35	2.79	1.41	2.75	1.47	2.72	1.53	2.69	1.59	2.67
	0.30	1.07	3.29	1.15	3.09	1.23	2.97	1.31	2.89	1.39	2.83	1.47	2.78	1.55	2.74	1.62	2.71	1.70	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.98	3.39	0.98	3.24	0.97	3.14	0.97	3.08	0.96	3.03	0.95	2.98	0.95	2.94	0.94	2.90	0.94	2.84	0.93	2.74
	0.10	1.01	3.37	1.02	3.21	1.04	3.11	1.05	3.03	1.07	2.97	1.09	2.92	1.10	2.88	1.12	2.84	1.13	2.80	1.15	2.76
	0.20	1.03	3.36	1.07	3.19	1.10	3.08	1.14	3.00	1.18	2.94	1.22	2.90	1.25	2.86	1.29	2.82	1.33	2.79	1.37	2.77
	0.30	1.05	3.35	1.11	3.18	1.17	3.07	1.23	2.99	1.29	2.93	1.35	2.88	1.41	2.85	1.47	2.81	1.53	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.97	3.42	0.96	3.29	0.94	3.20	0.93	3.14	0.91	3.09	0.89	3.05	0.88	3.01	0.86	2.96	0.85	2.90	0.83	2.79
	0.10	1.00	3.41	1.00	3.26	1.01	3.16	1.02	3.09	1.02	3.03	1.03	2.98	1.04	2.93	1.05	2.89	1.05	2.85	1.06	2.81
	0.20	1.02	3.39	1.05	3.24	1.08	3.13	1.11	3.06	1.14	3.00	1.17	2.95	1.20	2.91	1.23	2.87	1.26	2.84	1.29	2.81
	0.30	1.04	3.38	1.10	3.22	1.15	3.11	1.20	3.04	1.25	2.98	1.31	2.93	1.36	2.90	1.41	2.86	1.46	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.97	3.46	0.94	3.34	0.92	3.26	0.89	3.20	0.87	3.16	0.85	3.12	0.82	3.08	0.80	3.03	0.77	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.99	3.44	0.99	3.30	0.99	3.21	0.99	3.14	0.99	3.08	0.99	3.03	0.99	2.99	0.99	2.94	0.99	2.90	0.99	2.86
	0.20	1.01	3.43	1.04	3.28	1.06	3.18	1.08	3.11	1.11	3.05	1.13	3.00	1.15	2.96	1.18	2.92	1.20	2.89	1.22	2.86
	0.30	1.04	3.41	1.08	3.26	1.13	3.16	1.18	3.08	1.23	3.03	1.27	2.98	1.32	2.95	1.37	2.91	1.41	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.95	3.52	0.92	3.43	0.88	3.37	0.85	3.33	0.81	3.29	0.77	3.25	0.74	3.21	0.70	3.15	0.67	3.08	0.63	2.93
	0.10	0.98	3.50	0.97	3.39	0.96	3.31	0.95	3.25	0.93	3.19	0.92	3.14	0.91	3.09	0.90	3.05	0.89	3.00	0.88	2.96
	0.20	1.00	3.48	1.02	3.36	1.03	3.27	1.05	3.21	1.06	3.15	1.07	3.10	1.09	3.06	1.10	3.02	1.11	2.99	1.13	2.96
	0.30	1.03	3.47	1.07	3.34	1.11	3.25	1.14	3.18	1.18	3.12	1.22	3.08	1.26	3.04	1.30	3.01	1.34	2.99	1.38	2.96

说明：1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， D 为外墙热惰性指标[无量纲]， δ 为保温层厚度 $[mm]$ ， Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例， Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例(Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.87	3.68	0.91	3.35	0.94	3.16	0.98	3.04	1.02	2.96	1.06	2.89	1.10	2.84	1.13	2.79	1.17	2.73	1.21	2.65
	0.10	0.89	3.67	0.94	3.33	1.00	3.14	1.06	3.01	1.12	2.92	1.17	2.85	1.23	2.79	1.29	2.75	1.34	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.91	3.66	0.98	3.32	1.06	3.12	1.13	2.99	1.21	2.90	1.29	2.83	1.36	2.78	1.44	2.74	1.52	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.93	3.66	1.02	3.31	1.12	3.11	1.21	2.98	1.31	2.89	1.40	2.83	1.50	2.77	1.59	2.73	1.69	2.70	1.78	2.67
30	0.00	0.84	3.77	0.85	3.46	0.86	3.29	0.87	3.18	0.88	3.10	0.89	3.03	0.90	2.97	0.91	2.92	0.92	2.85	0.93	2.74
	0.10	0.86	3.76	0.89	3.44	0.93	3.26	0.96	3.13	0.99	3.04	1.02	2.97	1.05	2.91	1.09	2.85	1.12	2.81	1.15	2.76
	0.20	0.88	3.75	0.94	3.42	0.99	3.23	1.05	3.11	1.10	3.01	1.15	2.94	1.21	2.89	1.26	2.84	1.31	2.80	1.37	2.77
	0.30	0.91	3.74	0.98	3.41	1.06	3.22	1.13	3.09	1.21	3.00	1.28	2.93	1.36	2.88	1.44	2.83	1.51	2.80	1.59	2.77
35	0.00	0.83	3.81	0.83	3.52	0.83	3.36	0.83	3.25	0.83	3.17	0.83	3.10	0.83	3.04	0.83	2.98	0.83	2.91	0.83	2.79
	0.10	0.85	3.80	0.88	3.49	0.90	3.32	0.92	3.19	0.94	3.10	0.97	3.03	0.99	2.96	1.01	2.91	1.04	2.86	1.06	2.81
	0.20	0.88	3.79	0.92	3.47	0.97	3.29	1.01	3.16	1.06	3.07	1.10	3.00	1.15	2.94	1.20	2.89	1.24	2.85	1.29	2.81
	0.30	0.90	3.78	0.97	3.46	1.04	3.27	1.10	3.14	1.17	3.05	1.24	2.98	1.31	2.93	1.38	2.88	1.45	2.85	1.52	2.82
40	0.00	0.82	3.86	0.81	3.58	0.81	3.42	0.80	3.31	0.79	3.24	0.78	3.17	0.77	3.11	0.77	3.05	0.76	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.85	3.84	0.86	3.55	0.88	3.37	0.89	3.25	0.91	3.16	0.92	3.08	0.94	3.02	0.96	2.96	0.97	2.91	0.99	2.86
	0.20	0.87	3.83	0.91	3.52	0.95	3.34	0.99	3.22	1.03	3.13	1.07	3.05	1.11	2.99	1.15	2.94	1.18	2.90	1.22	2.86
	0.30	0.89	3.81	0.96	3.51	1.02	3.32	1.08	3.20	1.15	3.11	1.21	3.04	1.27	2.98	1.33	2.94	1.40	2.90	1.46	2.87
50	0.00	0.81	3.94	0.79	3.69	0.77	3.55	0.75	3.45	0.73	3.37	0.71	3.31	0.69	3.25	0.67	3.18	0.65	3.09	0.63	2.93
	0.10	0.83	3.92	0.84	3.65	0.84	3.49	0.85	3.37	0.85	3.28	0.86	3.20	0.86	3.13	0.87	3.07	0.87	3.01	0.88	2.96
	0.20	0.86	3.90	0.89	3.62	0.92	3.45	0.95	3.33	0.98	3.23	1.01	3.16	1.04	3.10	1.07	3.05	1.10	3.00	1.13	2.96
	0.30	0.88	3.89	0.94	3.60	0.99	3.42	1.05	3.30	1.10	3.21	1.16	3.14	1.21	3.08	1.27	3.04	1.32	3.00	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$, D 为外墙热惰性指标[无量纲],
 δ 为保温层厚度 $[mm]$, Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

李文艺
熊李迎玖
对设计图
校设绘

硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q_2	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D
20	0.00	0.76	3.98	0.81	3.51	0.86	3.26	0.91	3.11	0.96	3.00	1.01	2.92	1.06	2.86	1.11	2.80	1.16	2.74	1.21	2.65
	0.10	0.78	3.97	0.85	3.49	0.92	3.24	0.99	3.08	1.06	2.96	1.12	2.88	1.19	2.81	1.26	2.76	1.33	2.71	1.40	2.67
	0.20	0.80	3.96	0.89	3.48	0.97	3.22	1.06	3.06	1.15	2.95	1.24	2.86	1.33	2.80	1.42	2.75	1.50	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.82	3.96	0.92	3.47	1.03	3.21	1.14	3.05	1.25	2.94	1.35	2.86	1.46	2.79	1.57	2.74	1.68	2.70	1.78	2.67
30	0.00	0.73	4.08	0.75	3.63	0.78	3.40	0.80	3.25	0.82	3.14	0.84	3.06	0.86	2.99	0.89	2.93	0.91	2.86	0.93	2.74
	0.10	0.75	4.07	0.80	3.61	0.84	3.36	0.89	3.20	0.93	3.09	0.97	3.00	1.02	2.93	1.06	2.87	1.11	2.81	1.15	2.76
	0.20	0.78	4.06	0.84	3.59	0.91	3.34	0.97	3.18	1.04	3.06	1.10	2.98	1.17	2.91	1.24	2.85	1.30	2.81	1.37	2.77
	0.30	0.80	4.05	0.89	3.58	0.97	3.32	1.06	3.16	1.15	3.05	1.24	2.96	1.32	2.90	1.41	2.85	1.50	2.80	1.59	2.77
35	0.00	0.72	4.13	0.73	3.70	0.75	3.47	0.76	3.32	0.77	3.22	0.78	3.13	0.79	3.06	0.81	2.99	0.82	2.91	0.83	2.79
	0.10	0.74	4.12	0.78	3.67	0.81	3.42	0.85	3.26	0.88	3.15	0.92	3.06	0.95	2.99	0.99	2.92	1.02	2.86	1.06	2.81
	0.20	0.77	4.10	0.83	3.65	0.88	3.40	0.94	3.23	1.00	3.12	1.06	3.03	1.11	2.96	1.17	2.90	1.23	2.86	1.29	2.81
	0.30	0.79	4.09	0.87	3.63	0.95	3.38	1.03	3.22	1.11	3.10	1.19	3.02	1.27	2.95	1.36	2.90	1.44	2.85	1.52	2.82
40	0.00	0.71	4.18	0.72	3.76	0.72	3.53	0.73	3.39	0.73	3.29	0.73	3.20	0.74	3.13	0.74	3.06	0.75	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.74	4.17	0.77	3.73	0.79	3.49	0.82	3.33	0.85	3.21	0.88	3.12	0.90	3.04	0.93	2.98	0.96	2.92	0.99	2.86
	0.20	0.76	4.15	0.81	3.70	0.86	3.46	0.92	3.29	0.97	3.18	1.02	3.09	1.07	3.02	1.12	2.96	1.17	2.91	1.22	2.86
	0.30	0.79	4.14	0.86	3.68	0.94	3.43	1.01	3.27	1.09	3.16	1.16	3.07	1.24	3.00	1.31	2.95	1.39	2.90	1.46	2.87
50	0.00	0.70	4.28	0.69	3.89	0.69	3.67	0.68	3.53	0.67	3.43	0.66	3.34	0.65	3.27	0.65	3.19	0.64	3.09	0.63	2.93
	0.10	0.73	4.26	0.74	3.84	0.76	3.61	0.78	3.45	0.79	3.33	0.81	3.24	0.83	3.16	0.85	3.09	0.86	3.02	0.88	2.96
	0.20	0.75	4.24	0.79	3.81	0.84	3.57	0.88	3.41	0.92	3.29	0.96	3.20	1.00	3.12	1.04	3.06	1.09	3.01	1.13	2.96
	0.30	0.78	4.23	0.84	3.79	0.91	3.54	0.98	3.38	1.04	3.26	1.11	3.18	1.18	3.11	1.24	3.05	1.31	3.00	1.38	2.96

说明: 1、表中 K_m 为外墙平均传热系数 [$W/(m^2 \cdot K)$], D 为外墙热惰性指标 [无量纲], δ 为保温层厚度 [mm], Q_1 为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q_2 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。
2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。

外墙热桥占整墙面比例 (Q_1)

B05加气 混凝土砌块		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																					
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00			
		K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D		
δ	Q ₂	200厚B05加气混凝土外墙																					
50	0.00	0.81	3.48	0.90	3.40	0.99	3.36	1.08	3.33	1.18	3.31	1.27	3.30	1.36	3.28	1.45	3.28	1.54	3.27	1.63	3.26		
	0.10	0.83	3.45	0.93	3.35	1.04	3.29	1.14	3.24	1.25	3.20	1.36	3.18	1.46	3.15	1.57	3.13	1.67	3.12	1.78	3.10		
	0.20	0.84	3.43	0.96	3.31	1.08	3.24	1.20	3.19	1.32	3.15	1.44	3.12	1.57	3.10	1.69	3.08	1.81	3.06	1.93	3.05		
	0.30	0.86	3.41	0.99	3.28	1.13	3.21	1.26	3.15	1.40	3.12	1.53	3.09	1.67	3.06	1.81	3.05	1.94	3.03	2.08	3.02		
100	0.10	0.78	3.75	0.84	3.78	0.89	3.79	0.95	3.79	1.01	3.78	1.07	3.78	1.13	3.77	1.19	3.76	1.24	3.75	1.30	3.74		
	0.20	0.80	3.71	0.88	3.71	0.96	3.70	1.03	3.69	1.11	3.67	1.19	3.66	1.27	3.65	1.35	3.64	1.43	3.63	1.50	3.63		
	0.30	0.82	3.66	0.92	3.65	1.02	3.63	1.11	3.62	1.21	3.61	1.31	3.60	1.41	3.59	1.51	3.58	1.61	3.57	1.71	3.57		
δ	Q ₂	250厚B05加气混凝土外墙																					
50	0.00	0.70	3.82	0.81	3.60	0.91	3.49	1.01	3.42	1.12	3.37	1.22	3.34	1.32	3.31	1.42	3.29	1.53	3.28	1.63	3.26		
	0.10	0.72	3.80	0.84	3.55	0.95	3.41	1.07	3.33	1.19	3.26	1.31	3.22	1.43	3.18	1.54	3.15	1.66	3.12	1.78	3.10		
	0.20	0.73	3.77	0.87	3.51	1.00	3.37	1.13	3.27	1.26	3.21	1.40	3.16	1.53	3.12	1.66	3.09	1.80	3.07	1.93	3.05		
	0.30	0.75	3.75	0.90	3.48	1.04	3.33	1.19	3.24	1.34	3.18	1.49	3.13	1.63	3.09	1.78	3.06	1.93	3.04	2.08	3.02		
100	0.10	0.67	4.22	0.74	4.09	0.81	4.01	0.88	3.94	0.95	3.89	1.02	3.85	1.09	3.82	1.16	3.79	1.23	3.76	1.30	3.74		
	0.20	0.69	4.17	0.78	4.02	0.87	3.91	0.96	3.84	1.05	3.78	1.14	3.74	1.23	3.70	1.32	3.67	1.41	3.65	1.50	3.63		
	0.30	0.71	4.13	0.82	3.96	0.93	3.85	1.04	3.77	1.15	3.72	1.26	3.67	1.37	3.64	1.48	3.61	1.60	3.59	1.71	3.57		
δ	Q ₂	300厚B05加气混凝土外墙																					
50	0.00	0.62	4.09	0.73	3.74	0.85	3.57	0.96	3.47	1.07	3.41	1.18	3.36	1.29	3.33	1.41	3.30	1.52	3.28	1.63	3.26		
	0.10	0.64	4.06	0.76	3.69	0.89	3.50	1.02	3.38	1.14	3.30	1.27	3.24	1.40	3.20	1.53	3.16	1.65	3.13	1.78	3.10		
	0.20	0.65	4.03	0.79	3.65	0.94	3.45	1.08	3.33	1.22	3.25	1.36	3.19	1.50	3.14	1.64	3.10	1.79	3.07	1.93	3.05		
	0.30	0.67	4.01	0.82	3.62	0.98	3.42	1.14	3.30	1.29	3.21	1.45	3.15	1.61	3.11	1.76	3.07	1.92	3.04	2.08	3.02		
100	0.10	0.59	4.56	0.67	4.29	0.75	4.14	0.83	4.03	0.91	3.95	0.99	3.89	1.06	3.84	1.14	3.80	1.22	3.77	1.30	3.74		
	0.20	0.61	4.51	0.71	4.21	0.81	4.04	0.91	3.93	1.01	3.84	1.11	3.78	1.21	3.73	1.31	3.69	1.40	3.65	1.50	3.63		
	0.30	0.63	4.47	0.75	4.16	0.87	3.98	0.99	3.86	1.11	3.78	1.23	3.72	1.35	3.67	1.47	3.63	1.59	3.60	1.71	3.57		
说明同56页														B05/200~300— 加气混凝土砌块(一)								图集号	10ZJ106
																						页	57

B05加气 混凝土砌块		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
		K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D
δ	Q ₂	200厚B06加气混凝土外墙																			
50	0.00	0.87	3.54	0.96	3.44	1.04	3.39	1.13	3.35	1.21	3.33	1.29	3.31	1.38	3.29	1.46	3.28	1.55	3.27	1.63	3.26
	0.10	0.89	3.51	0.99	3.39	1.09	3.32	1.19	3.27	1.28	3.23	1.38	3.19	1.48	3.16	1.58	3.14	1.68	3.12	1.78	3.10
	0.20	0.90	3.49	1.02	3.36	1.13	3.27	1.25	3.21	1.36	3.17	1.47	3.14	1.59	3.11	1.70	3.08	1.81	3.06	1.93	3.05
	0.30	0.92	3.47	1.05	3.33	1.18	3.24	1.30	3.18	1.43	3.14	1.56	3.10	1.69	3.07	1.82	3.05	1.95	3.03	2.08	3.02
100	0.10	0.84	3.80	0.89	3.82	0.94	3.82	0.99	3.81	1.05	3.80	1.10	3.79	1.15	3.78	1.20	3.76	1.25	3.75	1.30	3.74
	0.20	0.86	3.75	0.93	3.74	1.00	3.73	1.08	3.71	1.15	3.69	1.22	3.68	1.29	3.66	1.36	3.65	1.43	3.64	1.50	3.63
	0.30	0.88	3.71	0.97	3.69	1.06	3.66	1.16	3.64	1.25	3.62	1.34	3.61	1.43	3.60	1.52	3.59	1.61	3.58	1.71	3.57
δ	Q ₂	250厚B06加气混凝土外墙																			
50	0.00	0.76	3.90	0.85	3.66	0.95	3.53	1.05	3.45	1.15	3.40	1.24	3.36	1.34	3.32	1.44	3.30	1.53	3.28	1.63	3.26
	0.10	0.77	3.88	0.88	3.61	1.00	3.46	1.11	3.36	1.22	3.29	1.33	3.24	1.44	3.19	1.56	3.16	1.67	3.13	1.78	3.10
	0.20	0.79	3.86	0.91	3.57	1.04	3.41	1.17	3.31	1.29	3.24	1.42	3.18	1.55	3.14	1.67	3.10	1.80	3.07	1.93	3.05
	0.30	0.80	3.84	0.94	3.54	1.09	3.38	1.23	3.28	1.37	3.20	1.51	3.15	1.65	3.10	1.79	3.07	1.94	3.04	2.08	3.02
100	0.10	0.72	4.29	0.79	4.15	0.85	4.06	0.92	3.98	0.98	3.92	1.05	3.88	1.11	3.83	1.17	3.80	1.24	3.77	1.30	3.74
	0.20	0.74	4.25	0.83	4.08	0.91	3.96	1.00	3.88	1.08	3.81	1.17	3.76	1.25	3.72	1.34	3.68	1.42	3.65	1.50	3.63
	0.30	0.76	4.21	0.87	4.02	0.97	3.90	1.08	3.81	1.18	3.75	1.29	3.69	1.39	3.65	1.50	3.62	1.60	3.59	1.71	3.57
δ	Q ₂	300厚B06加气混凝土外墙																			
50	0.00	0.67	4.19	0.77	3.81	0.88	3.63	0.99	3.51	1.10	3.44	1.20	3.38	1.31	3.34	1.42	3.31	1.52	3.28	1.63	3.26
	0.10	0.68	4.16	0.80	3.76	0.93	3.56	1.05	3.43	1.17	3.33	1.29	3.27	1.41	3.21	1.54	3.17	1.66	3.13	1.78	3.10
	0.20	0.70	4.14	0.83	3.73	0.97	3.51	1.11	3.37	1.24	3.28	1.38	3.21	1.52	3.16	1.65	3.11	1.79	3.08	1.93	3.05
	0.30	0.71	4.12	0.86	3.70	1.02	3.48	1.17	3.34	1.32	3.24	1.47	3.18	1.62	3.12	1.77	3.08	1.93	3.05	2.08	3.02
100	0.10	0.63	4.66	0.71	4.37	0.78	4.20	0.86	4.08	0.93	3.99	1.01	3.92	1.08	3.86	1.15	3.82	1.23	3.77	1.30	3.74
	0.20	0.65	4.61	0.75	4.29	0.84	4.10	0.94	3.98	1.03	3.88	1.13	3.81	1.22	3.75	1.32	3.70	1.41	3.66	1.50	3.63
	0.30	0.67	4.57	0.79	4.24	0.90	4.04	1.02	3.91	1.13	3.81	1.25	3.74	1.36	3.68	1.48	3.64	1.59	3.60	1.71	3.57
说明同56页														B06/200~300— 加气混凝土砌块(二)						图集号	10ZJ106
																				页	58

B05加气 混凝土砌块		外墙热桥占整墙面比例(Q ₁)																				
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00		
		K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	K _m	D	
δ	Q ₂	200厚B07加气混凝土外墙																				
50	0.00	0.97	3.53	1.05	3.44	1.12	3.39	1.19	3.35	1.27	3.33	1.34	3.31	1.41	3.29	1.48	3.28	1.56	3.27	1.63	3.26	
	0.10	0.99	3.51	1.08	3.40	1.16	3.33	1.25	3.27	1.34	3.23	1.43	3.20	1.52	3.17	1.60	3.14	1.69	3.12	1.78	3.10	
	0.20	1.00	3.49	1.11	3.36	1.21	3.28	1.31	3.22	1.41	3.18	1.52	3.14	1.62	3.11	1.72	3.09	1.83	3.07	1.93	3.05	
	0.30	1.02	3.47	1.14	3.34	1.25	3.25	1.37	3.19	1.49	3.15	1.61	3.11	1.72	3.08	1.84	3.06	1.96	3.04	2.08	3.02	
100	0.10	0.94	3.77	0.98	3.80	1.02	3.80	1.06	3.80	1.10	3.80	1.14	3.79	1.18	3.78	1.22	3.76	1.26	3.75	1.30	3.74	
	0.20	0.96	3.73	1.02	3.73	1.08	3.72	1.14	3.70	1.20	3.69	1.26	3.68	1.32	3.66	1.38	3.65	1.44	3.64	1.50	3.63	
	0.30	0.98	3.69	1.06	3.67	1.14	3.65	1.22	3.64	1.30	3.62	1.38	3.61	1.46	3.60	1.54	3.59	1.63	3.58	1.71	3.57	
δ	Q ₂	250厚B07加气混凝土外墙																				
50	0.00	0.83	3.93	0.92	3.68	1.01	3.55	1.10	3.46	1.19	3.41	1.27	3.36	1.36	3.33	1.45	3.30	1.54	3.28	1.63	3.26	
	0.10	0.84	3.90	0.95	3.64	1.05	3.49	1.16	3.38	1.26	3.31	1.36	3.25	1.47	3.20	1.57	3.17	1.68	3.13	1.78	3.10	
	0.20	0.86	3.88	0.98	3.61	1.10	3.44	1.22	3.33	1.33	3.26	1.45	3.19	1.57	3.15	1.69	3.11	1.81	3.07	1.93	3.05	
	0.30	0.87	3.86	1.01	3.58	1.14	3.41	1.27	3.30	1.41	3.22	1.54	3.16	1.68	3.11	1.81	3.08	1.94	3.04	2.08	3.02	
100	0.10	0.80	4.28	0.85	4.16	0.91	4.06	0.96	3.99	1.02	3.93	1.08	3.89	1.13	3.84	1.19	3.80	1.25	3.77	1.30	3.74	
	0.20	0.82	4.24	0.89	4.09	0.97	3.98	1.05	3.89	1.12	3.83	1.20	3.77	1.27	3.73	1.35	3.69	1.43	3.66	1.50	3.63	
	0.30	0.84	4.21	0.93	4.03	1.03	3.91	1.13	3.83	1.22	3.76	1.32	3.71	1.42	3.66	1.51	3.63	1.61	3.59	1.71	3.57	
δ	Q ₂	300厚B07加气混凝土外墙																				
50	0.00	0.74	4.24	0.84	3.86	0.94	3.66	1.04	3.54	1.14	3.45	1.23	3.40	1.33	3.35	1.43	3.31	1.53	3.29	1.63	3.26	
	0.10	0.75	4.22	0.87	3.81	0.98	3.59	1.10	3.46	1.21	3.36	1.32	3.28	1.44	3.23	1.55	3.18	1.67	3.14	1.78	3.10	
	0.20	0.77	4.20	0.90	3.78	1.03	3.55	1.16	3.41	1.28	3.30	1.41	3.23	1.54	3.17	1.67	3.12	1.80	3.08	1.93	3.05	
	0.30	0.78	4.18	0.93	3.75	1.07	3.52	1.21	3.37	1.36	3.27	1.50	3.19	1.65	3.14	1.79	3.09	1.93	3.05	2.08	3.02	
100	0.10	0.71	4.68	0.77	4.40	0.84	4.22	0.90	4.10	0.97	4.01	1.04	3.94	1.10	3.88	1.17	3.82	1.24	3.78	1.30	3.74	
	0.20	0.73	4.64	0.81	4.33	0.90	4.14	0.99	4.00	1.07	3.90	1.16	3.83	1.24	3.76	1.33	3.71	1.42	3.66	1.50	3.63	
	0.30	0.75	4.61	0.85	4.27	0.96	4.07	1.07	3.94	1.17	3.84	1.28	3.76	1.39	3.70	1.49	3.65	1.60	3.60	1.71	3.57	
说明同56页													B07/200~300— 加气混凝土砌块(三)								图集号	10ZJ106
																					页	59

B05加气 混凝土砌块

外墙热桥占整墙面比例(Q_1)

0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D	K_m	D

δ	Q_2	200厚B08加气混凝土外墙																			
50	0.00	1.05	3.52	1.12	3.44	1.18	3.39	1.25	3.36	1.31	3.33	1.37	3.31	1.44	3.29	1.50	3.28	1.57	3.27	1.63	3.26
	0.10	1.07	3.50	1.15	3.40	1.23	3.33	1.31	3.28	1.38	3.24	1.46	3.20	1.54	3.17	1.62	3.15	1.70	3.12	1.78	3.10
	0.20	1.08	3.49	1.18	3.37	1.27	3.29	1.37	3.23	1.46	3.19	1.55	3.15	1.65	3.12	1.74	3.09	1.83	3.07	1.93	3.05
	0.30	1.10	3.47	1.21	3.35	1.32	3.26	1.42	3.20	1.53	3.15	1.64	3.12	1.75	3.09	1.86	3.06	1.97	3.04	2.08	3.02
100	0.10	1.02	3.74	1.05	3.78	1.08	3.79	1.11	3.79	1.15	3.79	1.18	3.78	1.21	3.78	1.24	3.76	1.27	3.75	1.30	3.74
	0.20	1.04	3.71	1.09	3.71	1.14	3.71	1.20	3.70	1.25	3.69	1.30	3.68	1.35	3.66	1.40	3.65	1.45	3.64	1.50	3.63
	0.30	1.06	3.67	1.13	3.66	1.20	3.65	1.28	3.63	1.35	3.62	1.42	3.61	1.49	3.60	1.56	3.59	1.63	3.58	1.71	3.57
δ	Q_2	250厚B08加气混凝土外墙																			
50	0.00	0.91	3.95	0.99	3.70	1.07	3.57	1.15	3.48	1.23	3.42	1.31	3.37	1.39	3.33	1.47	3.31	1.55	3.28	1.63	3.26
	0.10	0.92	3.92	1.02	3.67	1.11	3.51	1.21	3.40	1.30	3.32	1.40	3.26	1.49	3.21	1.59	3.17	1.68	3.13	1.78	3.10
	0.20	0.94	3.91	1.05	3.63	1.16	3.47	1.27	3.36	1.38	3.27	1.49	3.21	1.60	3.16	1.71	3.11	1.82	3.08	1.93	3.05
	0.30	0.95	3.89	1.08	3.61	1.20	3.44	1.33	3.32	1.45	3.24	1.58	3.17	1.70	3.12	1.83	3.08	1.95	3.05	2.08	3.02
100	0.10	0.88	4.28	0.92	4.16	0.97	4.07	1.02	4.00	1.07	3.94	1.11	3.89	1.16	3.85	1.21	3.81	1.25	3.77	1.30	3.74
	0.20	0.90	4.24	0.96	4.10	1.03	3.99	1.10	3.91	1.17	3.84	1.23	3.78	1.30	3.74	1.37	3.69	1.44	3.66	1.50	3.63
	0.30	0.92	4.21	1.01	4.05	1.09	3.93	1.18	3.84	1.27	3.77	1.36	3.72	1.44	3.67	1.53	3.63	1.62	3.60	1.71	3.57
δ	Q_2	300厚B08加气混凝土外墙																			
50	0.00	0.80	4.28	0.89	3.90	0.99	3.69	1.08	3.56	1.17	3.47	1.26	3.41	1.35	3.36	1.45	3.32	1.54	3.29	1.63	3.26
	0.10	0.82	4.26	0.92	3.86	1.03	3.63	1.14	3.48	1.24	3.38	1.35	3.30	1.46	3.24	1.57	3.19	1.67	3.14	1.78	3.10
	0.20	0.83	4.24	0.95	3.82	1.08	3.59	1.20	3.44	1.32	3.33	1.44	3.25	1.56	3.18	1.68	3.13	1.81	3.08	1.93	3.05
	0.30	0.85	4.23	0.98	3.80	1.12	3.56	1.26	3.40	1.39	3.29	1.53	3.21	1.67	3.15	1.80	3.10	1.94	3.05	2.08	3.02
100	0.10	0.77	4.70	0.83	4.42	0.89	4.25	0.95	4.12	1.01	4.03	1.07	3.95	1.12	3.89	1.18	3.83	1.24	3.78	1.30	3.74
	0.20	0.79	4.66	0.87	4.36	0.95	4.17	1.03	4.03	1.11	3.93	1.19	3.84	1.27	3.77	1.35	3.72	1.42	3.67	1.50	3.63
	0.30	0.81	4.63	0.91	4.31	1.01	4.11	1.11	3.96	1.21	3.86	1.31	3.78	1.41	3.71	1.51	3.65	1.61	3.61	1.71	3.57

说明同56页

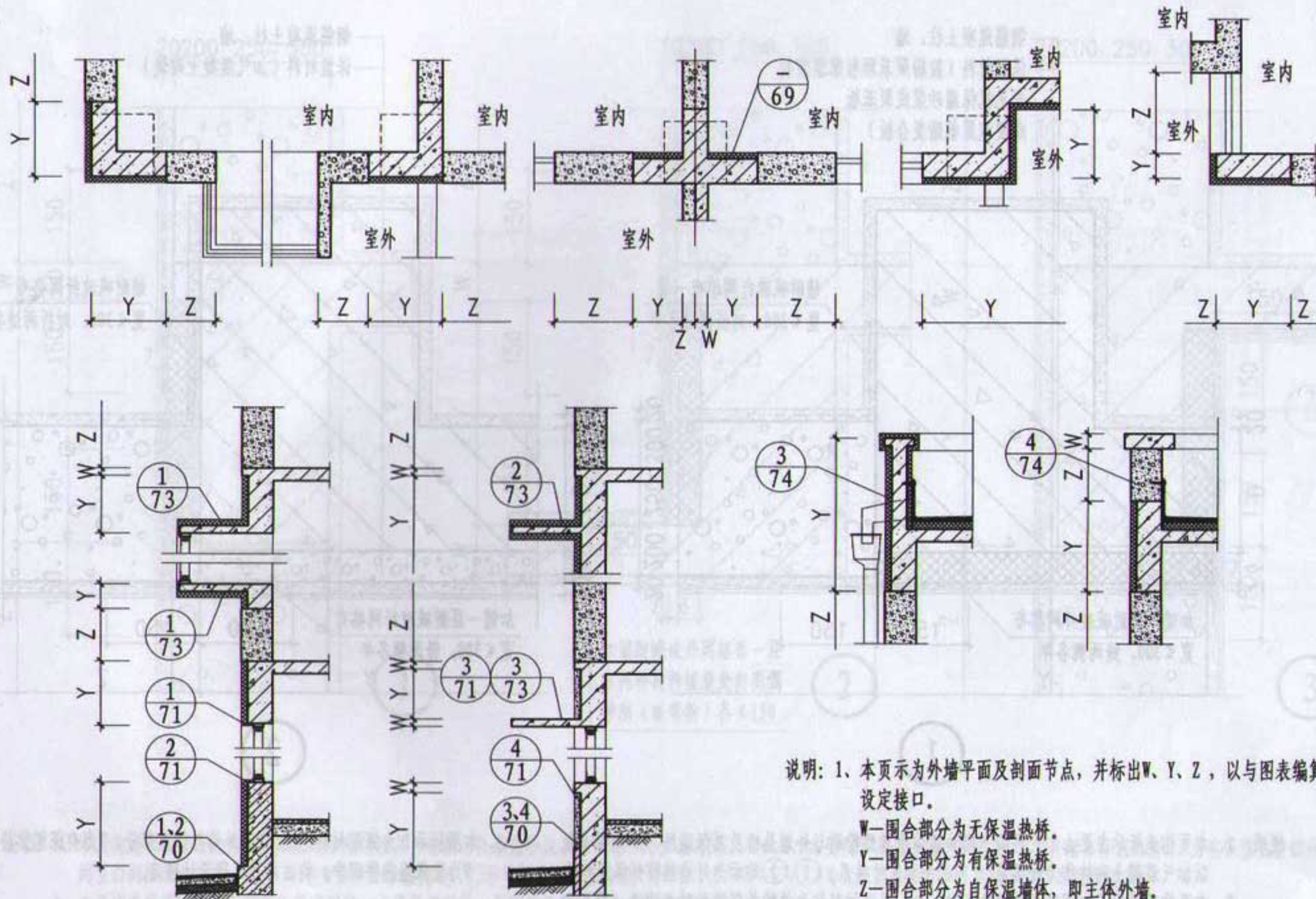
B08/200~300—
加气混凝土砌块(四)

图集号 10ZJ106

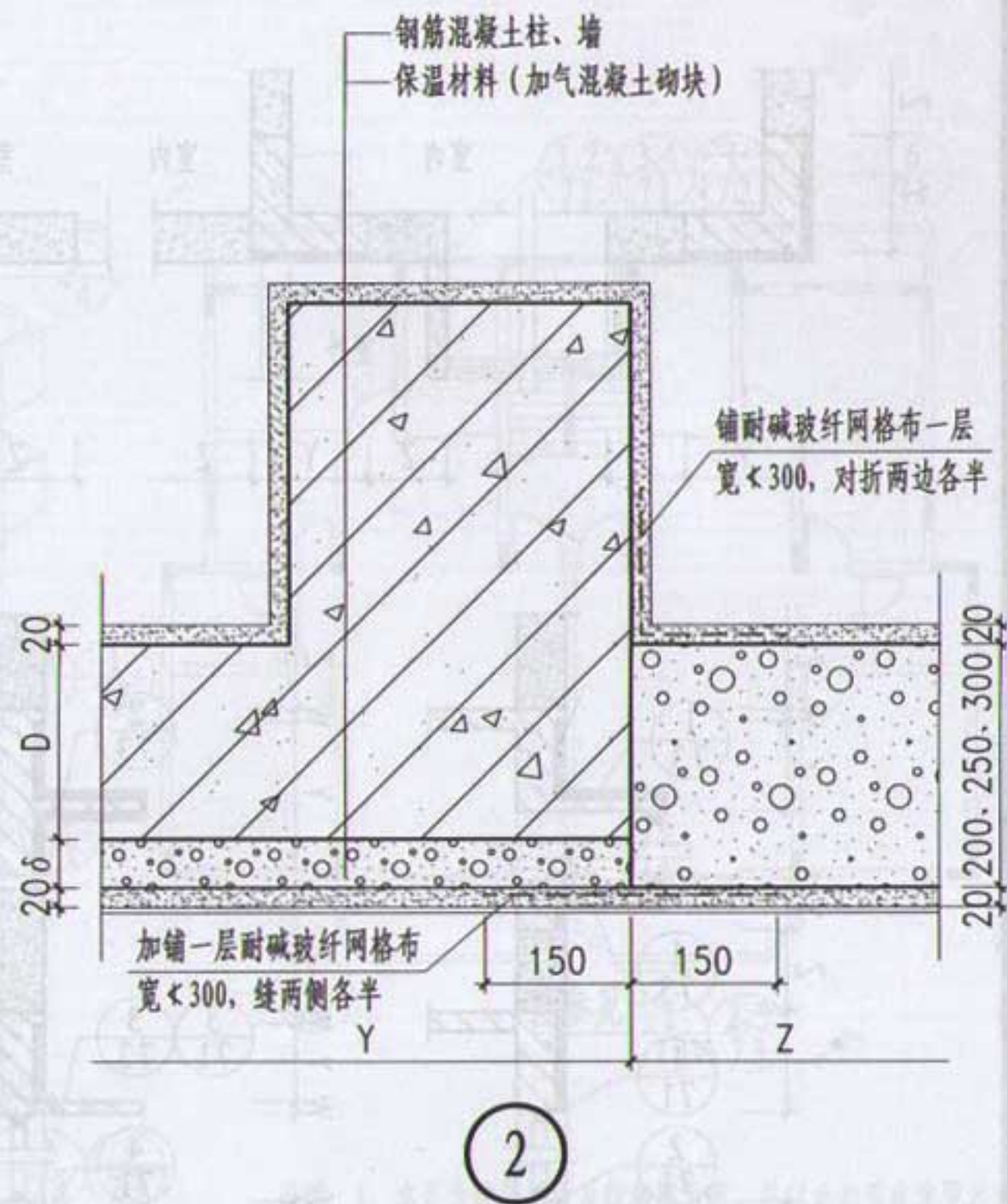
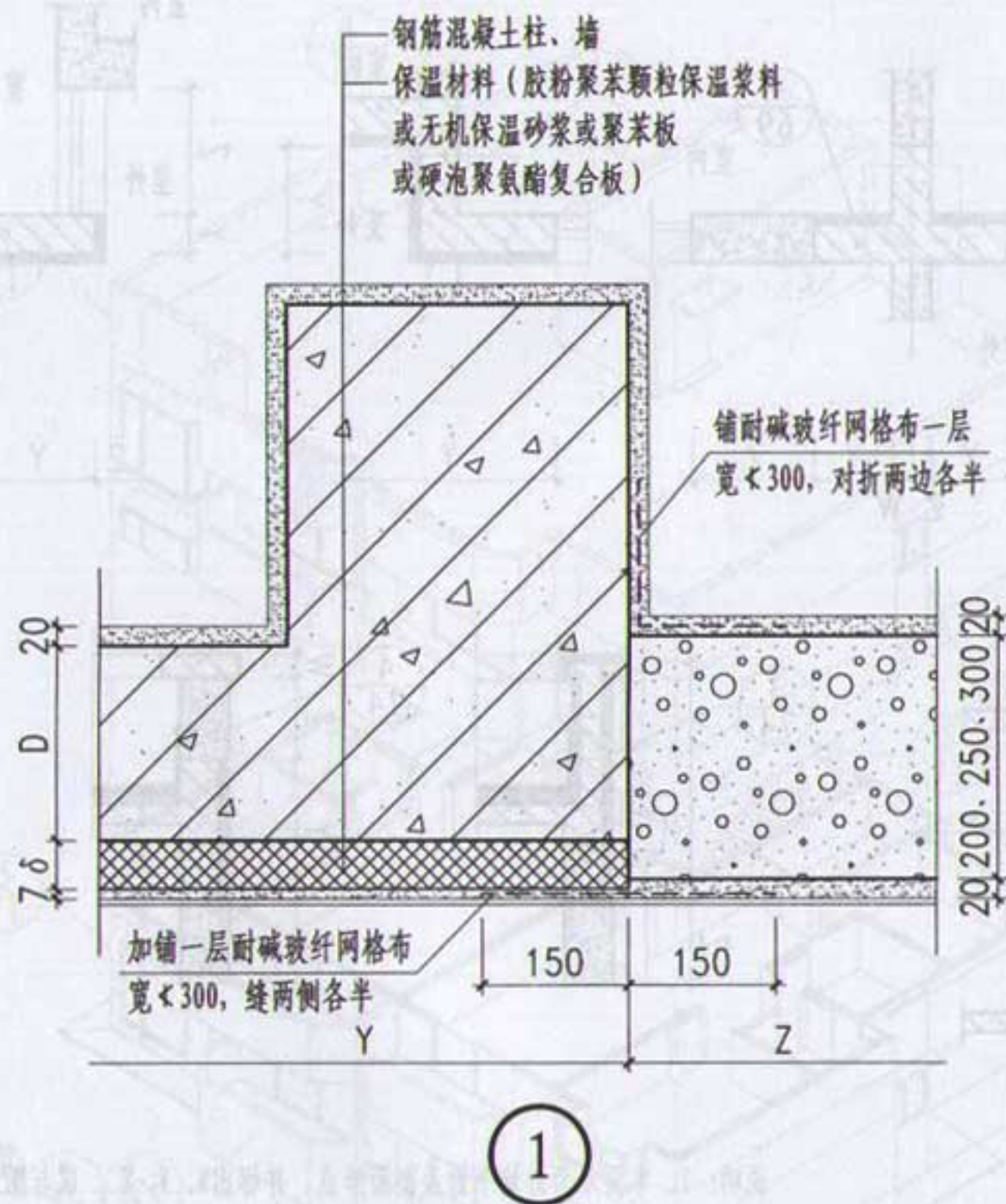
页 60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491</
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

李	李	李
文	文	文
对	对	对
校	校	校
设	设	设
绘	绘	绘



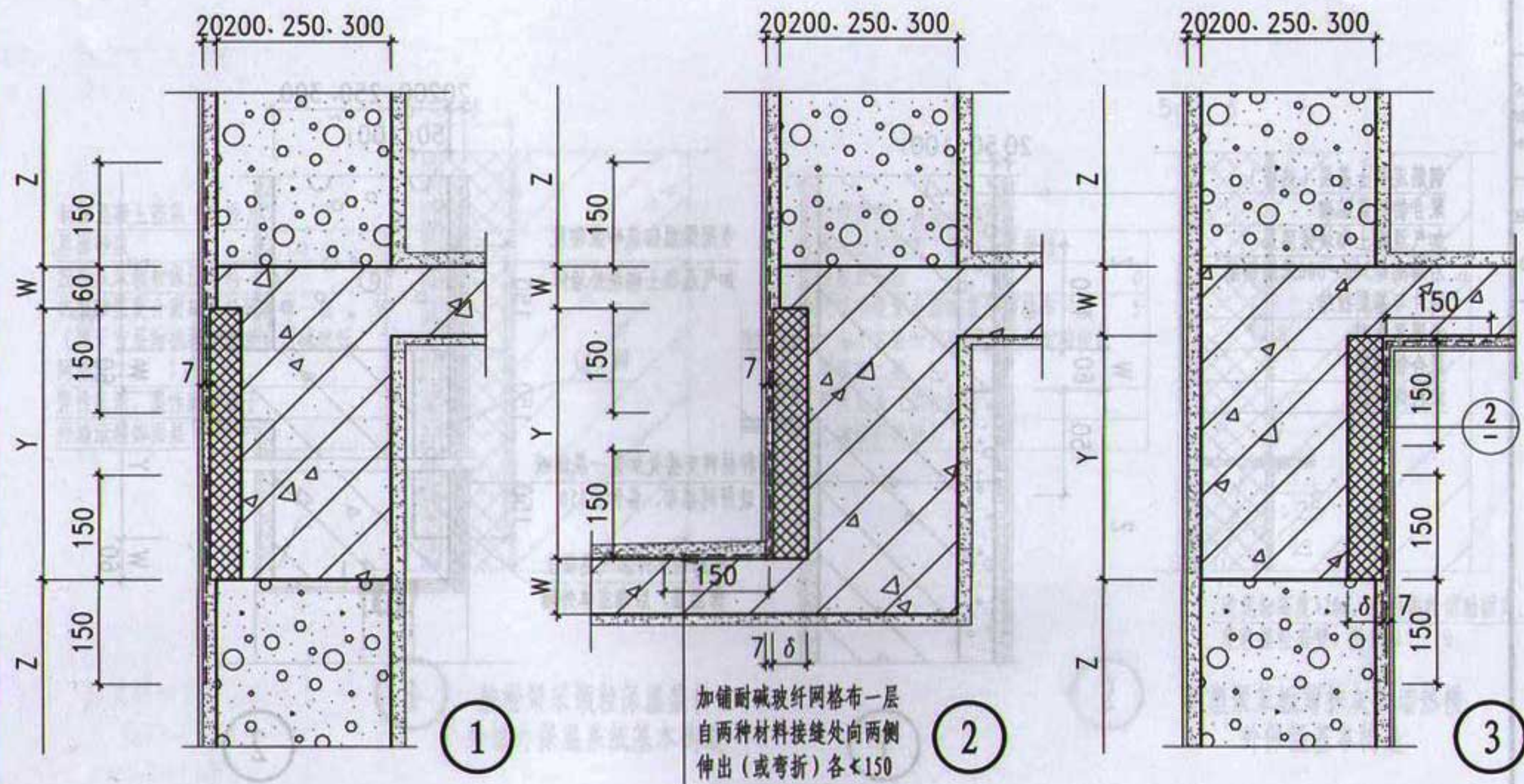
李	文	李	李	李
对	文	文	文	文
计	文	文	文	文
图	文	文	文	文
校	文	文	文	文
设	文	文	文	文
绘	文	文	文	文



说明: 1、本页构造所示主要为加气混凝土砌块墙体及其外粉刷与外墙热桥及其保温层、外饰面 (含以加气混凝土砌块作为保温层) 之间的平面尺寸关系。①、②均示为外墙热桥外保温构造。

2、本页构造适用于本图集所选取的五种 (类) 保温材料作为热桥外保温材料之构造, 其基本构造见页66、67、68及页69等各种材料的基本做法。本页所指加铺耐碱玻纤网格布系指其基本做法之外的构造要求。

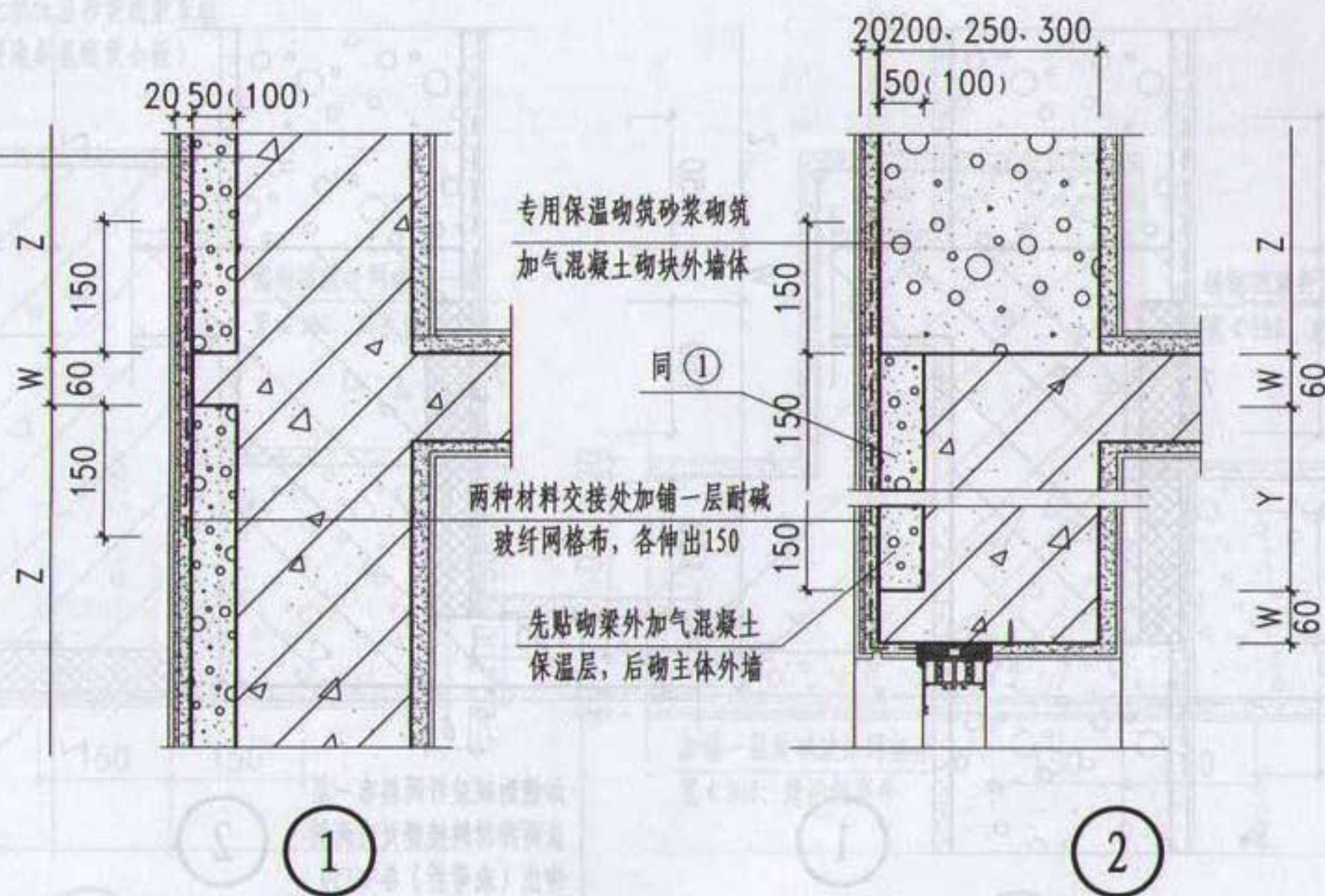
3、本图所示 δ 为保温材料厚度, Z 为外墙自保温部分、 Y 为有保温热桥部分, W 为无保温热桥部分。均由单项工程设计确定。



3、本图所示 δ 为保温材料厚度， Z 为外墙自保温部分、 Y 为有保温热桥部分， W 为无保温热桥部分，均由单项工程设计确定。

2、本页构造适用于胶粉聚苯颗粒保温浆料、无机保温砂浆、聚苯板及硬泡聚氨酯(喷涂或板材)作为热桥外、内保温材料之构造,其基本构造见页66~68及页69等各种材料的基本构造做法。本页所指加铺耐碱玻纤网格布系指其基本做法之外的构造要求。

钢筋混凝土基层（热桥）
聚合物砂浆贴砌
加气混凝土砌块保温层
沿墙高@500~600采用钢筋网片与基层拉结
专用界面剂
聚合物砂浆
涂料饰面层



5、本页做法，可用于外墙热桥内侧（内保温），做法基本相同。

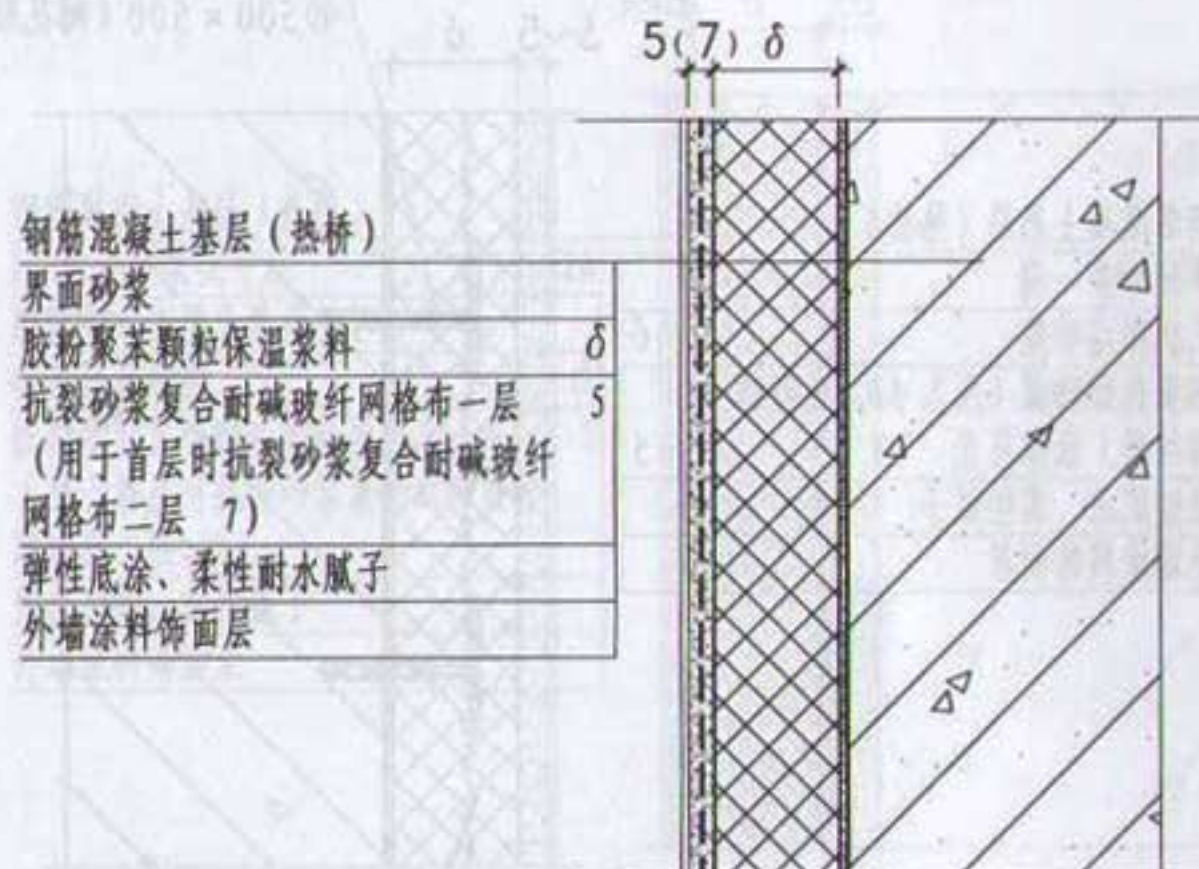
6、图示 δ 为保温材料厚度，Z为外墙自保温部分、Y为有保温热桥部分，W为无保温热桥部分，均由单项工程设计确定。

3、热桥即钢筋混凝土梁、柱、墙面挑耳的尺寸、配筋等以及是否需要设置,均应经结构专业设计、计算。

4、本页所指加铺耐碱玻纤网格布系指其基本做法之外的构造要求。

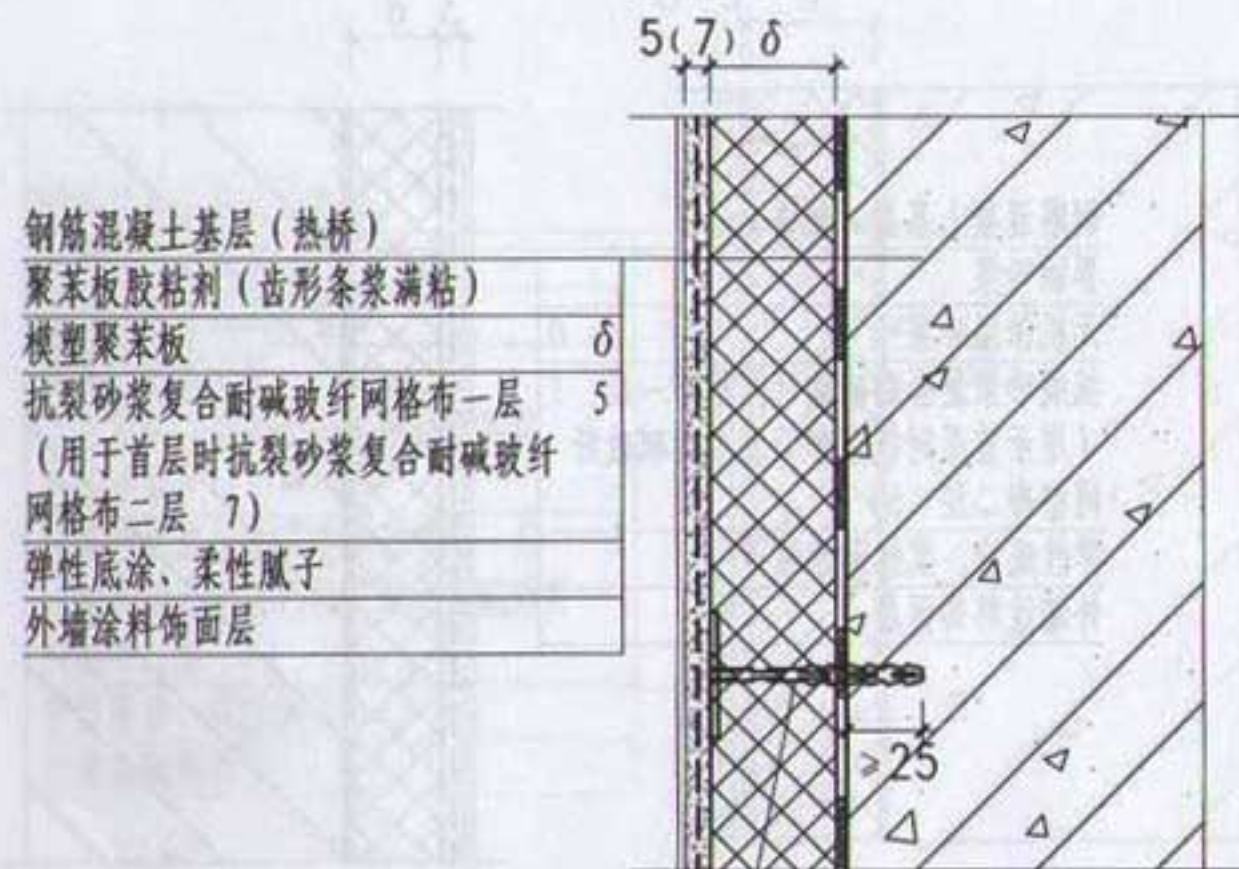
自保温墙体、热桥、保温层间尺寸关系(三)

李	文	李	李	李
对	文	文	文	文
校	计	计	计	计
校	校	校	校	校



钢筋混凝土基层 (热桥)	
界面砂浆	
胶粉聚苯颗粒保温浆料	δ
抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层	5
(用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布二层 7)	
弹性底涂、柔性耐水腻子	
外墙涂料饰面层	

① 胶粉聚苯颗粒保温浆料
外墙外保温系统基本构造



钢筋混凝土基层 (热桥)	
聚苯板胶粘剂 (齿形条浆满粘)	
模塑聚苯板	δ
抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层	5
(用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布二层 7)	
弹性底涂、柔性腻子	
外墙涂料饰面层	

建筑物高度>20m, 使用锚栓辅助固定。
塑料锚栓套管, 外径 $\phi 7-10$

② 模塑聚苯板薄抹灰外墙热桥
外保温基本构造

- 说明: 1、本页①为外墙热桥外保温采用胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统的基本构造。其构造和技术要求, 应符合JGJ144-2004《外墙外保温工程技术规程》第6.2节的相关规定。
- 2、本页②以模塑聚苯板为外墙热桥保温材料的聚苯板薄抹灰外墙外保温系统的基本构造, 其构造和技术要求, 应符合JGJ144-2004《外墙外保温工程技术规程》第6.1节的相关规定。

- 3、保温隔热层厚度 δ 由单项工程设计确定。
- 4、图示为二层及二层以上涂料外墙面构造, 首层外墙及需要以面砖为饰面层时, 其构造中应另外采取加强措施。

艺	政	政
文	迎	迎
李	李	李
对	计	图
校	设	绘

钢筋混凝土基层 (热桥)

界面砂浆

无机保温砂浆

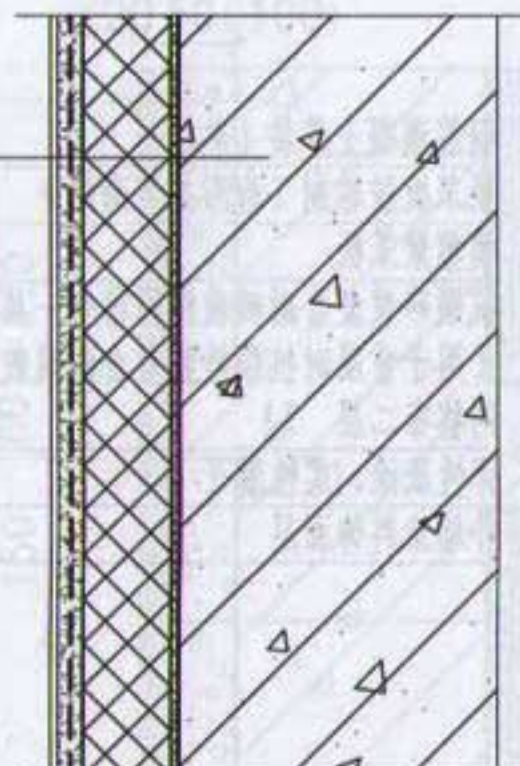
δ

抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层 3
(用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤
网格布二层 5)

弹性底涂、柔性耐水腻子

外墙涂料饰面层

3 δ



1

无机保温砂浆外墙热桥
外保温基本构造

(外保温层厚度 $\delta \leq 40$)

钢筋混凝土基层 (热桥)

界面砂浆一遍

无机保温砂浆

δ

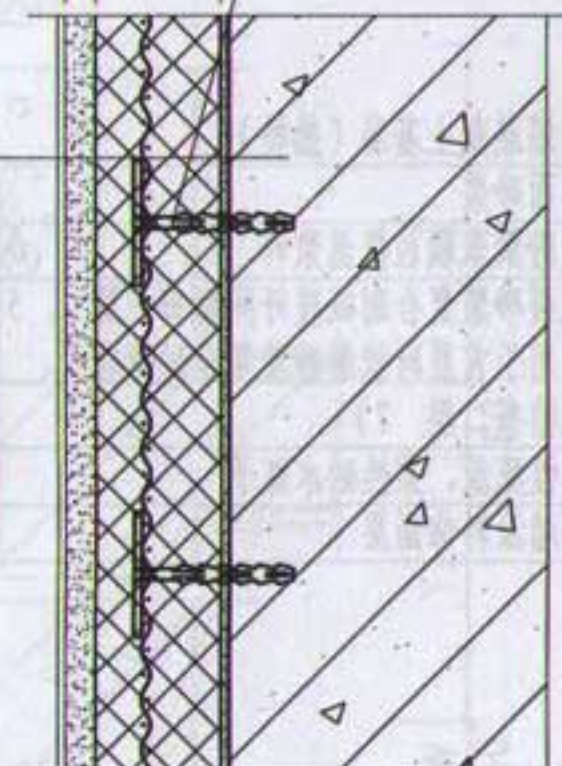
抗裂抹面砂浆 (压入 $\phi 0.6$ 热镀锌
钢丝网) 涂抹压光

3~5

弹性底涂、柔性腻子

外墙涂料饰面层

3~5 δ



2

无机保温砂浆外墙热桥
外保温基本构造

(外保温层厚度 $40 < \delta \leq 60$)

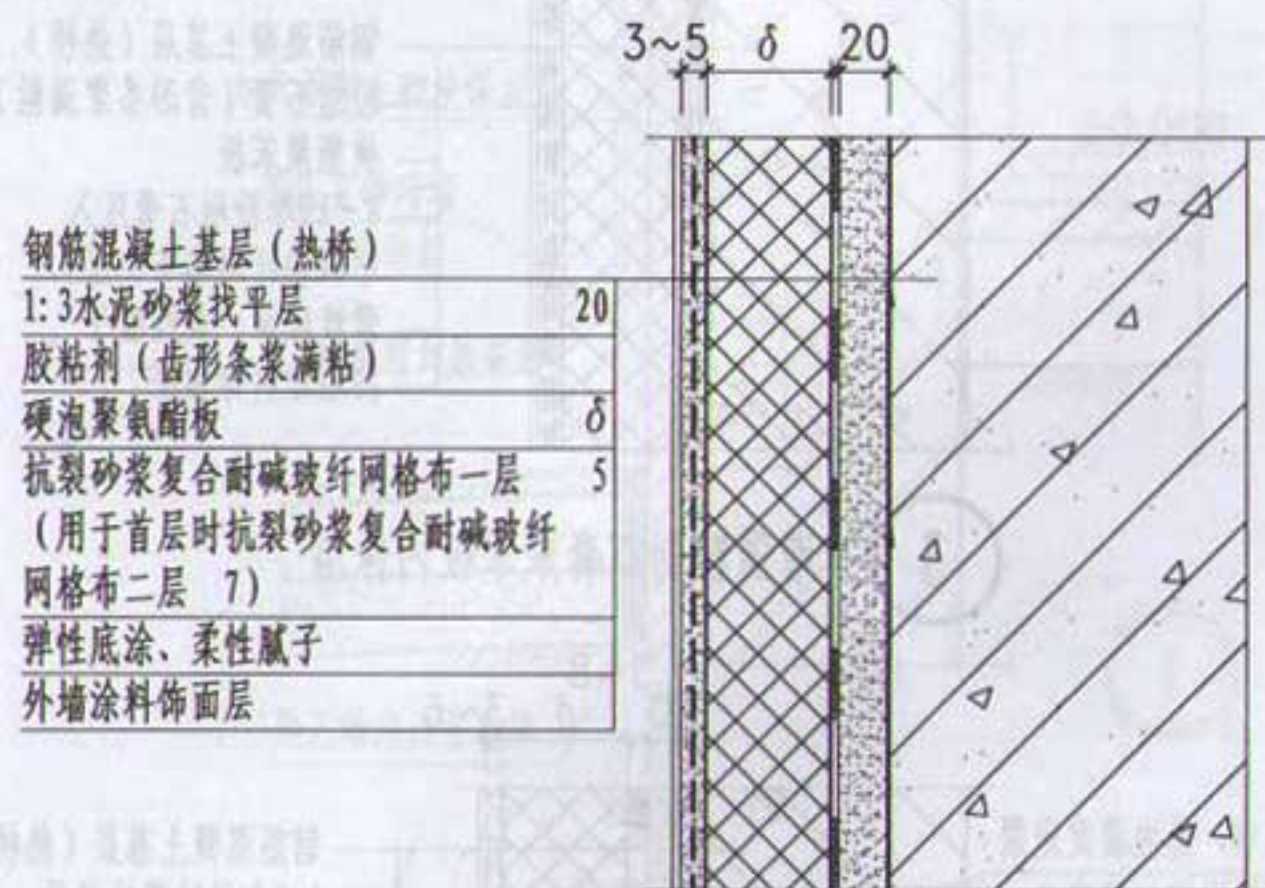
说明: 1、本页图示主要针对膨胀玻化微珠保温砂浆保温隔热系统作为外墙热桥外保温层, 给出其基本构造, 其他无机保温砂浆基本构造会有所不同, 采用其他无机保温砂浆时, 应根据其材料性能需要, 予以调整。

2、保温隔热层厚度 δ 由单项工程设计确定。

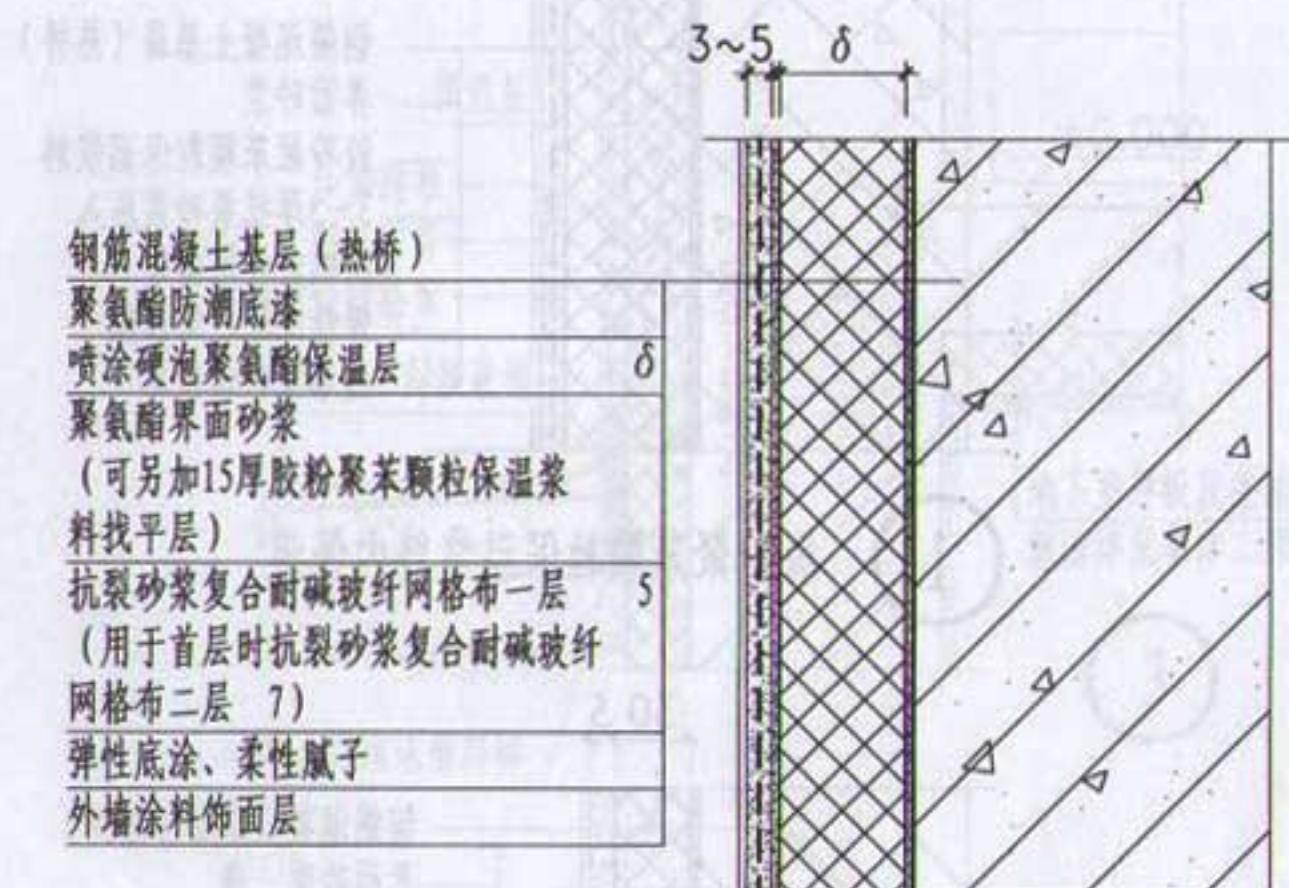
3、图示为二层及二层以上涂料外墙面构造, 首层外墙及需要以面砖为饰面层时, 其构造中应另外采取加强措施。

外墙热桥保温层
基本构造/简图(二)

图集号 10ZJ106
页 67



① 硬泡聚氨酯板外墙热桥
外保温基本构造



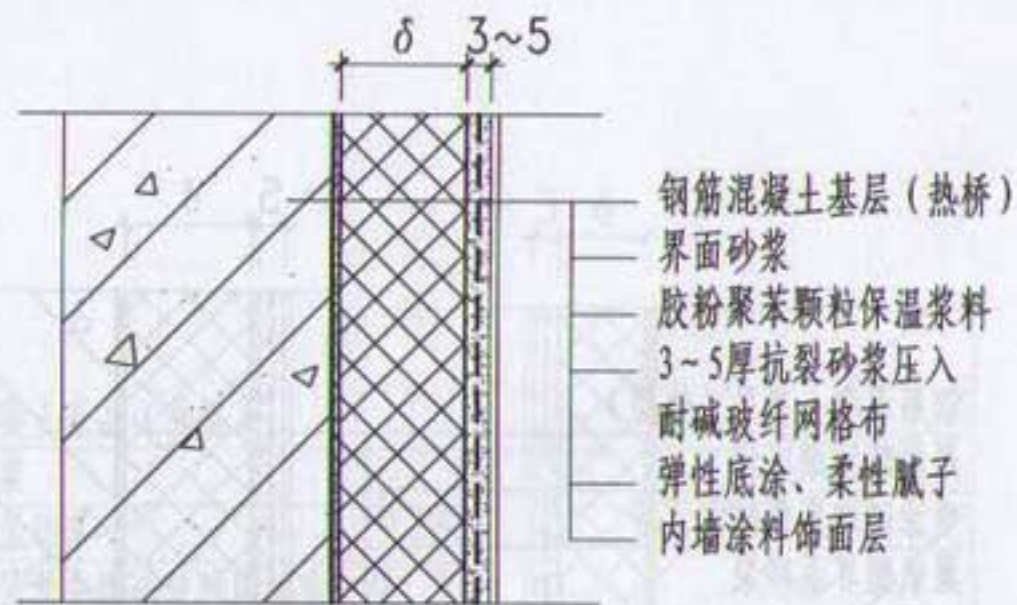
② 喷涂硬泡聚氨酯外墙热桥 外保温基本构造

说明: 1、本页所示为以硬泡聚氨酯(喷涂及板材)作外墙热桥保温层的基本构造,其构造和技术要求,应符合GB50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水技术规程》第5章各项规定。

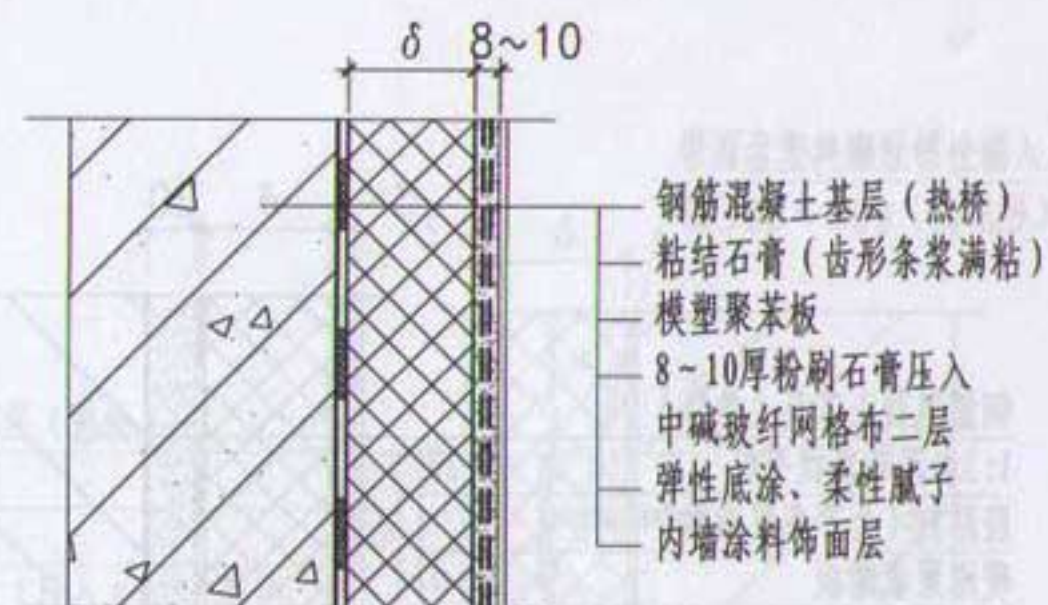
2、保温隔热层厚度 δ 由单项工程设计确定。采用板材点粘时,其粘结点距应 <500 ,粘接面积应 $>$ 保温板面积的40%。

3、图示为二层及二层以上涂料外墙面构造，首层外墙及需要以面砖为饰面层时，其构造中应另外采取加强措施。

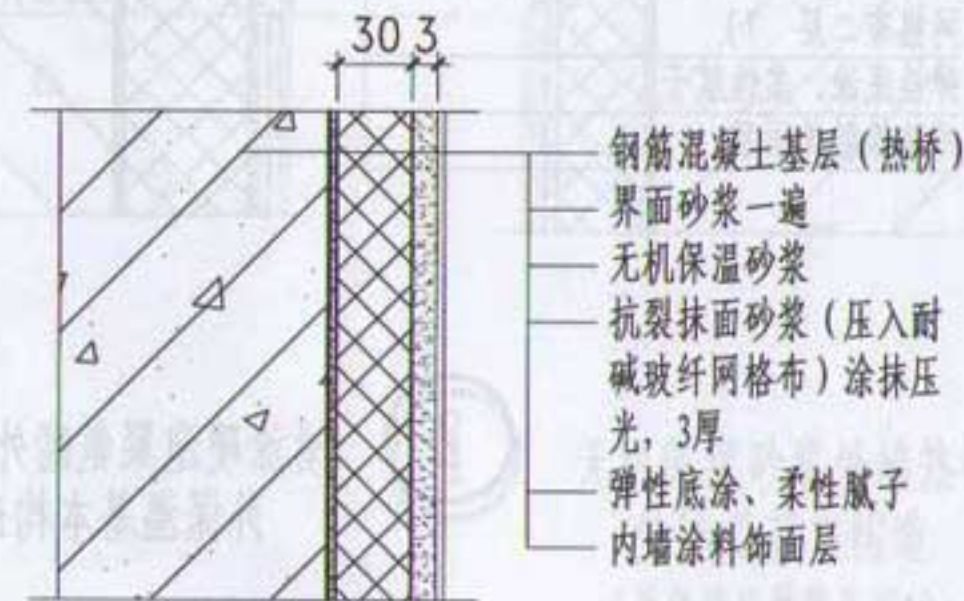
艺	文	致	致
李	李	李	李
对	计	图	
校	设	绘	



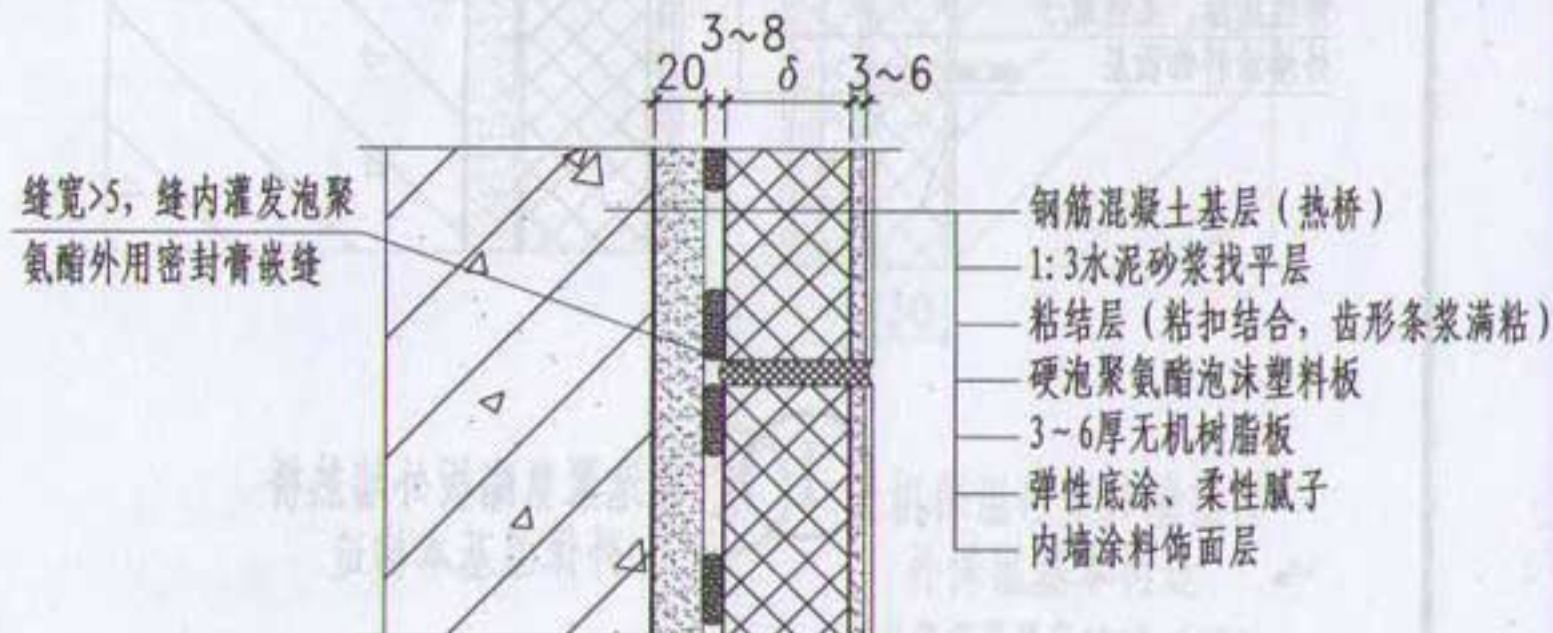
① 胶粉聚苯颗粒保温浆料内保温



③ 增强粉刷石膏聚苯板内保温



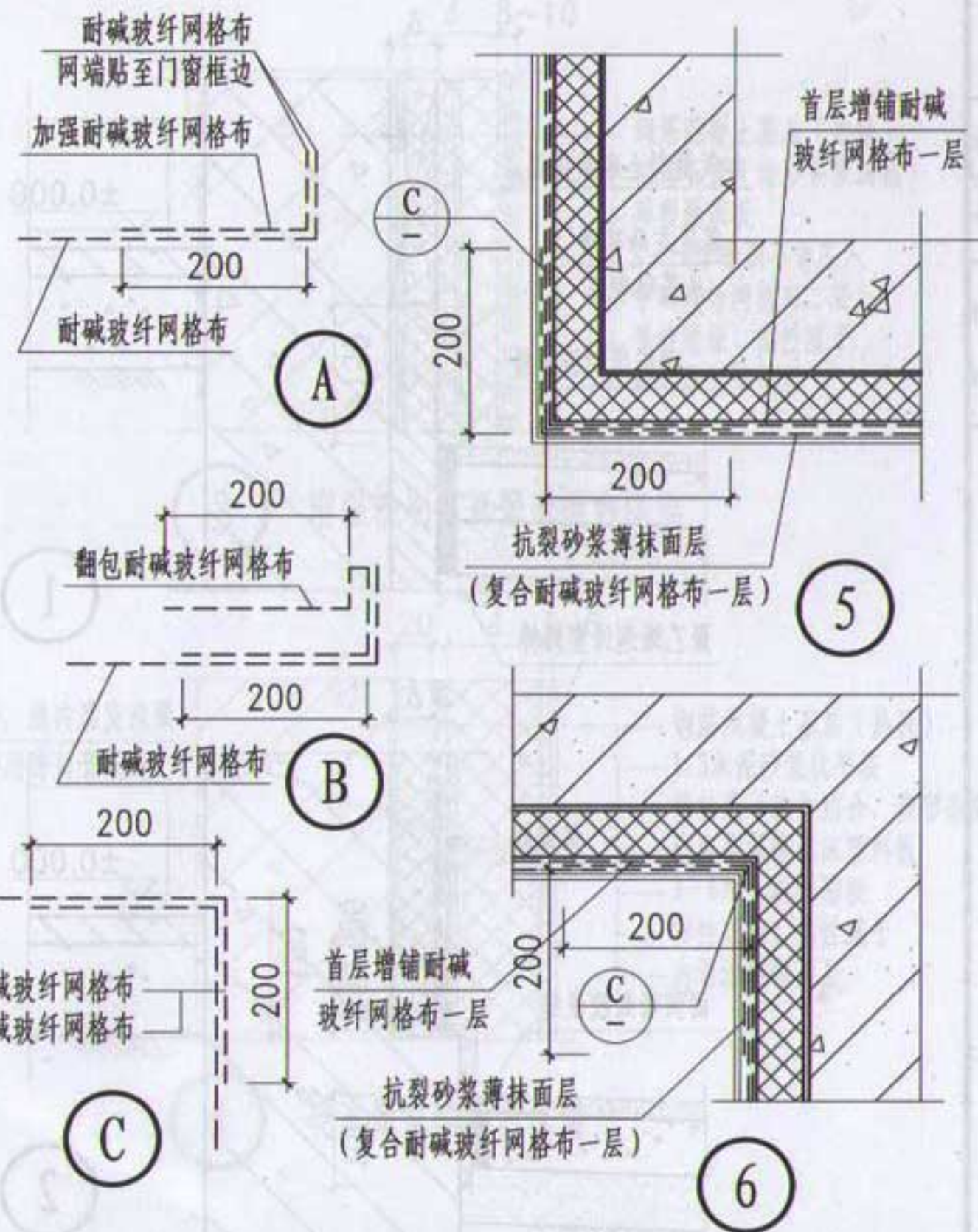
② 无机保温砂浆内保温



④ 硬泡聚氨酯板内保温

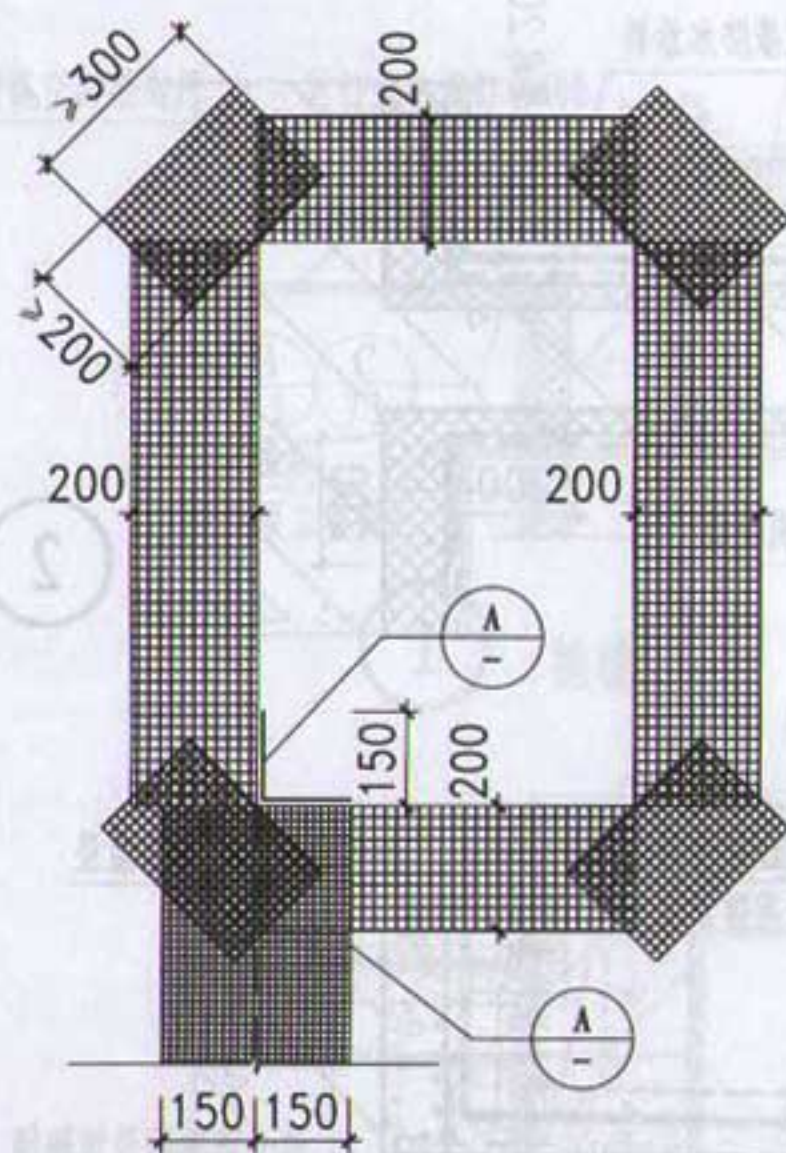
- 说明: 1、本页所示为以所示四种保温材料作为外墙热桥内保温层的基本构造, 当其需要以面砖为饰面时, 其构造中应另外采取加强措施。
2、保温隔热层厚度 δ 由单项工程设计确定。
3、当采用点粘保温板材时, 粘结点距应 <500 , 粘接面积应 $>$ 保温板面积的40%。



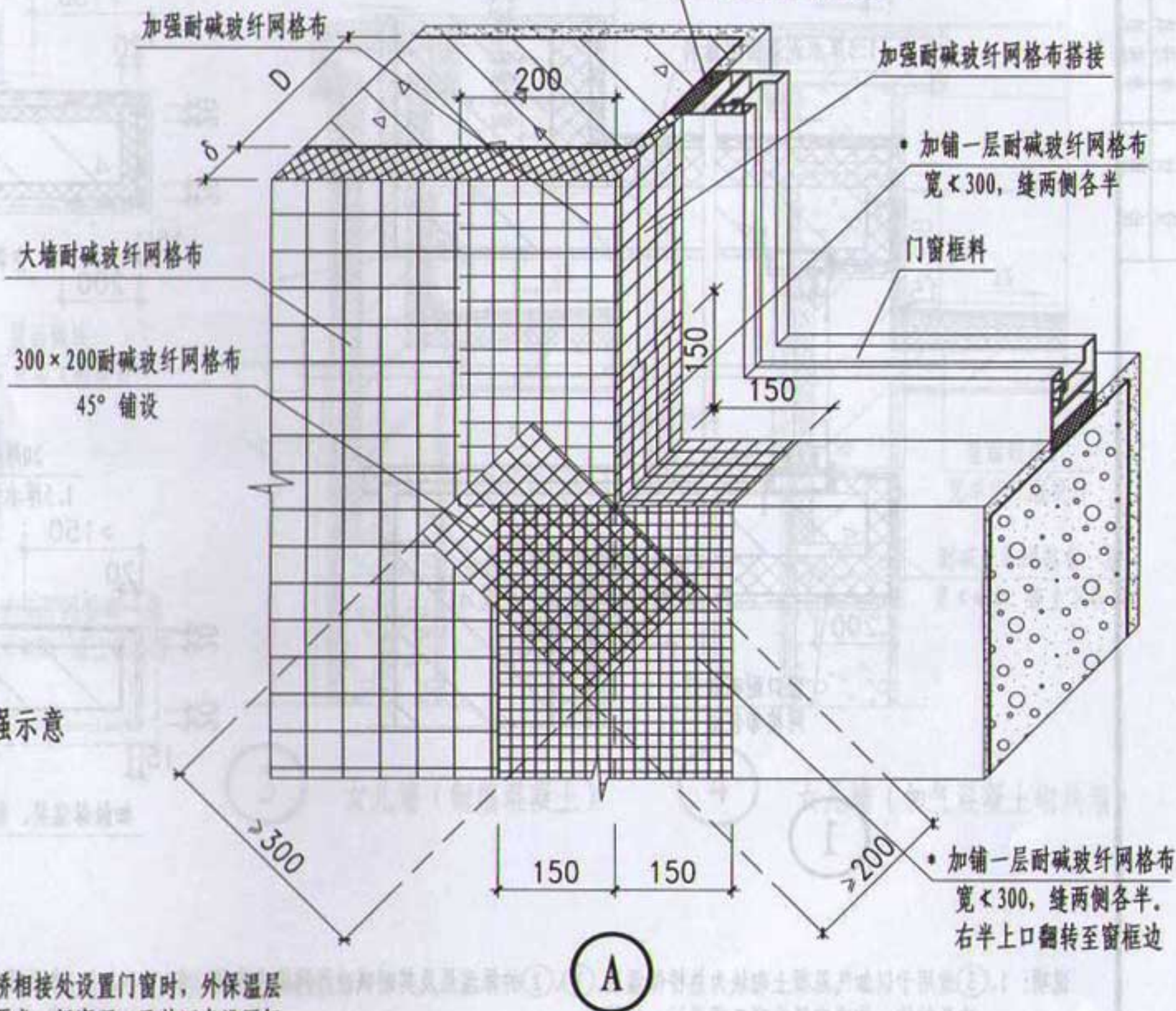


2、⑤、⑥依次为外墙外保温阳角、阴角处保温层及耐碱玻纤网格布兜转构造。

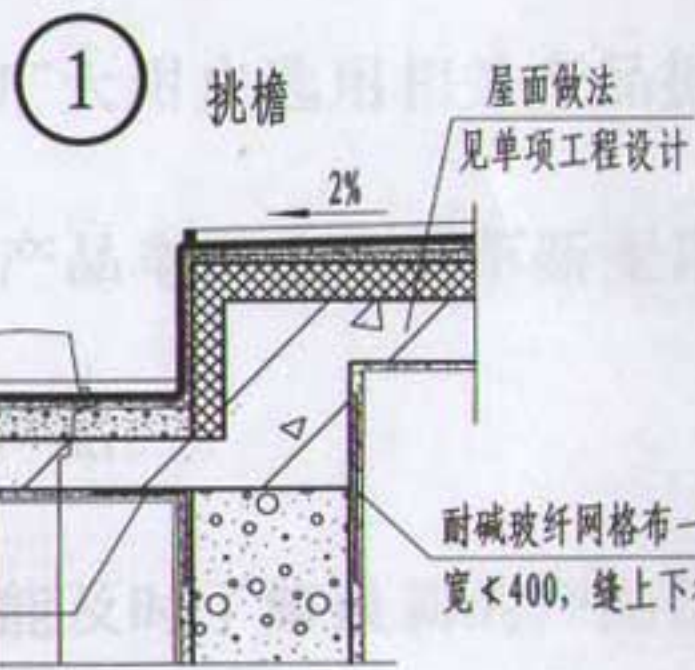
李文艺
李迎玖
李迎玖
校
对
计
图
校
设
绘



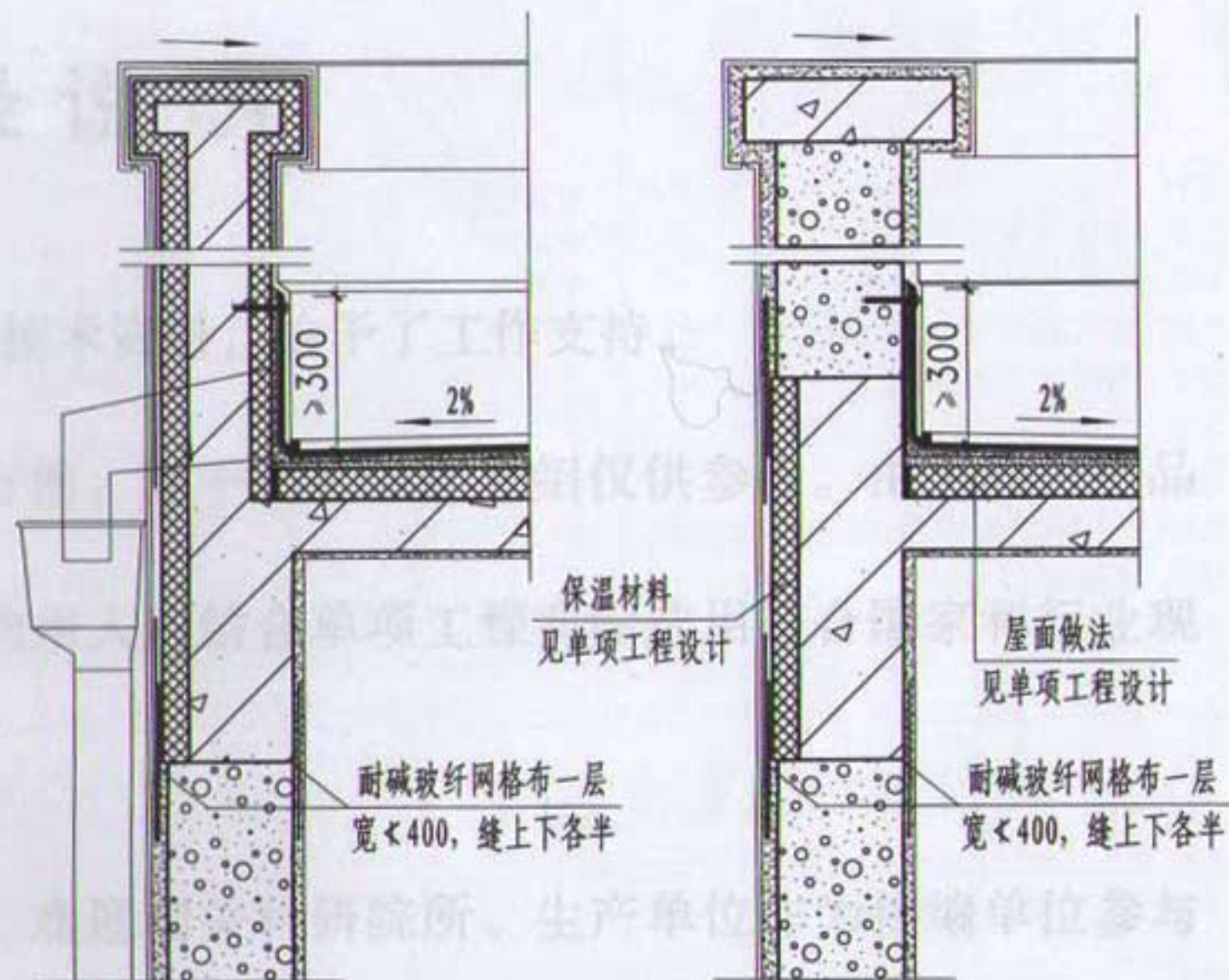
1 门窗洞口耐碱玻纤网格布加强示意



说明: 1、本图所示, 特指在加气混凝土砌块外墙与外墙热桥相接处设置门窗时, 外保温层的加强构造。除外墙热桥外保温层按其基本构造要求、门窗洞口及其四角设置标准型、加强型耐碱玻纤网格布外, 尚应在图示两·处各“加铺一层耐碱玻纤网格布”。



② 天沟



③ 女儿墙 (钢筋混凝土)

④ 女儿墙（加气混凝土砌块墙）

2、加气混凝土砌块砌筑的女儿墙应加设钢筋混凝土构造柱,构造柱间距 $\leq 3.60\text{m}$ 。

附录说明

- 1、协编单位在本图集编制过程中,提供了相关技术资料,给予了工作支持。
- 2、本附录主要为广大用户选用相关产品提供方便,其中产品性能介绍仅供参考。由于同一产品的厂家众多,产品本身也不断革新变化,选用人应结合单项工程实际选用符合国家和行业现行有关标准的产品。
- 3、为使广大用户能及时了解最新的产品信息,欢迎相关科研院所、生产单位作为协编单位参与中南地区建筑标准设计图集编制。

协编单位: 北京振利高新技术有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
A型 胶粉聚苯颗粒系统 B型 现浇无网聚苯板系统 C型 现浇有网聚苯板系统 D型 粘贴聚苯板系统 E型 “LBL型” 贴砌聚苯板系统 F型 聚氨酯系统 G型 “LB型” 粘贴梯形槽聚苯板系统 H型 屋面保温系统	“ZL胶粉聚苯颗粒保温材料及其成套技术”确立了“外保温优于内保温”的技术理念,其科学性在于外保温有利于保护建筑物外围护结构,有效避免了内保温给建筑结构带来的不稳定性;确立了外墙外保温各构造层“柔韧变形量逐层渐变、逐层释放应力的抗裂技术路线”,解决了外保温面层易出现裂缝的关键性技术难题,实现了饰面层做法的多样化;确立了外墙外保温无空腔做法,减少了风压对保温层的破坏。 上述成套技术已获15项发明专利、27项实用新型专利和2项外观专利。该成套技术通过建设部科技成果评估会认定为国际先进水平,先后被列为“国家级火炬计划项目”、“国家重点新产品项目”、“建设部2001年科技成果推广转化指南项目”、“国家康居示范工程选用部品与产品”等。该成套技术既可满足二步节能50%的要求,又可满足三步节能65%及更高节能标准的要求。	单位: 北京振利高新技术有限公司 网址: www.zhenli.com.cn 地址: 北京市大兴区长子营镇牛坊 电话: 010-83832226 / 52088357 传真: 010-63811212 邮编: 102615 北京联系人: 黄振利、郑金丽 (010-63821700, 13601130606) 电话: 010-63826971

协编单位: 武汉奥捷高新技术有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
AJ砌筑与抹灰无机保温砂浆 AJ建筑无机保温砂浆	AJ砌筑与抹灰无机保温砂浆主要由水泥、粉煤灰、高分子聚合物外加剂与无机保温骨料等组成,适用于蒸压加气混凝土墙体节能保温,能有效降低墙体的传热系数,改善室内热环境,已申请5项发明专利。该产品通过省级科学技术成果鉴定及新产品鉴定,被列为“科技部创新基金支持项目”、“武汉市创新基金支持项目”、“湖北省建设厅建设科研项目”及“武汉市城建委建设科技项目”。 AJ建筑无机保温砂浆是以玻化中空微珠为轻骨料,以水泥、粉煤灰为胶凝材料,并掺加多种外加剂而形成的单组份保温砂浆,适用于室内和室外保温工程,施工简单快捷。该产品已通过省级新产品新技术鉴定,先后被列为“国家康居示范工程选用部品与产品”、及“湖北省建设科技成果推广项目”。	单位: 武汉奥捷高新技术有限公司 网址: www.whaojie.cn 地址: 武汉市洪山区珞狮南路519号 明泽丽湾1号楼C座21楼 电话: 027-87227114/5/6 传真: 027-87227113 邮编: 430070 邮箱: aojie@whaojie.cn

协编单位: 邱氏 (湖北) 涂料有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
砌筑砂浆 QS建筑保温砂浆 抹灰砂浆	砌筑砂浆适用于需减小砌缝热 (冷) 桥影响的非承重砌筑墙体。 QS建筑保温砂浆适用于建筑墙体、屋面及楼地面保温隔热。 抹灰砂浆适用于建筑墙体及热桥部位表面抹灰, 具有辅助保温、隔热、防水、抗裂作用。	联系人: 邱杰儒 电话: 13871289895 生产基地地址: 湖北省潜江市泽口经济技术开发区 电话: 0728-6203456 台湾邱氏大陆代表处地址: 武汉市武昌区中南路世纪广场B座18楼 电话: 027-87269988

协编单位: 十堰市新国联防水材料有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
XRA聚合物无机墙体保温砂浆	XRA聚合物保温系统砂浆是由硫铝酸盐、渗透结晶体、聚合物防水胶, 对珍珠岩玻化微珠采用渗透结晶法进行改性, 增加了珍珠岩的强度和防水性能, 经优化而成的新型内、外墙节能材料。	地址: 十堰市武当路11号 (武汉路梯子沟里8号) 联系人: 张贵连 电话: 13807281957 0719-8789390

协编单位：河南华伟佳科技有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
1、膨胀玻化微珠 2、欧K膨胀玻化微珠保温防水砂浆 3、欧K-2040膨胀玻化微珠防火找平砂浆 4、欧K-1010混凝土界面砂浆 5、欧K-1020模塑聚苯板界面砂浆 6、欧K-3010抗裂砂浆 7、欧K-3020模塑聚苯板粘结砂浆	膨胀玻化微珠是北京华伟佳科技有限公司研制，河南华伟佳科技有限公司生产的一种无机玻璃质矿物材料，经过多级碳化硅电加热管式膨胀玻化炉生产工艺技术加工而成，呈不规则球状体颗粒，内部多孔空腔结构，表面玻化封闭，光泽平滑，理化性能稳定，具有质轻、绝热、防火、耐高低温、抗老化、吸水率小等优异特性，是一种环保型高性能新型无机轻质绝热材料。	电话：0376-2355529 传真：0376-2355528 手机：13603768830

协编单位：广西青龙化学建材有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
EVB保温隔热防火干粉砂浆	EVB保温隔热防火砂浆是用EVB颗粒作为无机保温隔热防火砂浆的轻质骨料，将它与优质水泥预拌在聚合物改性剂之中，形成单组份的保温隔热防火干粉砂浆。产品具有优良的保温隔热功能、抗老化耐候性及防火功能，不空鼓开裂、强度高、粘结、抗流挂性能好、防虫蚁噬蚀；施工方便，现场施工加水搅拌即可使用，可直接施工于墙体内外墙面。	电话：400-777-2203（中山） 15177184458（广西） 传真：0760-88706350 0771-3859378 网址：www.qingLong.com.cn

协编单位: 襄樊润晖节能建材有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
RH无机建筑保温砂浆系统	“RH”无机建筑保温砂浆系统采用了纯天然矿物质经碳化、有机憎水处理和多种无机活性材料复合达到防火、防水、隔热保温效果,符合GB/T20473-2006国家标准要求。	地址: 襄樊市肖湾东路9号 联系人: 刘天会 电话: 0710-2823896 13508661769 网址: www.xfrh.net

协编单位: 信阳市志同建材科技有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
HZT-Ⅲ墙体保温材料	HZT-Ⅲ墙体保温材料是以经表面处理的聚苯颗粒、珍珠岩、多种矿物纤维以及胶凝材混合而成的干粉材料等精加工制作而成。	地址: 信阳市平桥区工业城 电话: 0376-3774079 15837419866 传真: 0376-3774079 网址: www.xyzhitong.com E-mail:hanyong521xl@sohu.com

协编单位: 武汉三木建材有限责任公司

产品名称	产品简介	联系方式
膨胀玻化微珠外墙外保温系统: 1、界面处理剂系列 · JCTA-400 · JCTA-400A · JCTA-400D 2、膨胀玻化微珠保温砂浆系列 · JCTA-950 · JCTA-950D · JCTA-950Q · JCTA-950M 3、抗裂砂浆系列 · JCTA-KL-H · JCTA-KL-B · JCTA-900-3	界面处理剂——用于处理混凝土、加气混凝土、灰砂砖及粉煤灰砖等表面,可大大增强基层与保温砂浆的粘结力。可取代传统基层表面的凿毛工序,改善基层表面不易粘接,所导致抹灰层空鼓、开裂、剥落等问题。产品为单组份,现场施工加水搅拌即可使用。 膨胀玻化微珠保温砂浆——用膨胀化微珠作为干混砂浆的轻质骨料,预拌在干粉改性剂之中,形成单组份无机干粉料保温砂浆,现场施工加水搅拌即可使用,可直接施工于干燥墙体上。 抗裂砂浆——是膨胀玻化微珠保温系统的配套产品,能满足一定变形而保持不开裂的砂浆,作为抗裂层对整个外保温系统及基层墙起到较好的防护作用。产品为单组份,只需加水搅拌即可使用。	办公电话: 027-83524537 传 真: 027-83363092

协编单位: 南阳市中鑫建材开发有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
ZX-Ⅲ 复合玻化微珠 无机保温浆料	复合玻化微珠无机保温浆料由膨胀玻化微珠为骨料与改性干粉粘结剂和多种无机矿物辅料均匀混合,形成的单组份干混砂浆。 该产品是利用含结晶水的酸性玻璃质火山岩经粉碎、脱水、汽化膨胀、熔融玻化等工艺生产而成。而外表封闭、光滑、具有质轻、绝热、防火、耐高温、耐老化、吸水率低等性能。	地址: 南阳市迎宾大道高速 入口北侧 电话: 0377-63081786 63235788 传真: 0377-63235788 网址: www.zxjcw.com.cn E-mail:zxjc198@163.com

协编单位: 南阳欧典新型墙体材料开发有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
OK系列墙体保温节能粉料系统	欧凯 (OK) 墙体保温节能材料是以耐高温的天然轻质无机材料为骨料 [导热系数为 $0.028\text{w}/(\text{m} \cdot \text{K})$] , 加入蛋白纤维、无机改性和无机固化材料, 经过工厂化生产而成的墙体保温隔热材料。本产品集保温、防火、防水、抗裂、透气以及较好耐候性于一身。产品施工工艺简便, 仅需将保温粉料加水搅拌直接批抹上墙, 一次性达到保温、抹平、抹白的效果。	地址: 河南省南阳市高新技术开发区 联系电话: 0377-63387188 13193666612 13723019620 联系人: 贺红亮 邮编: 473000

协编单位: 广州市苏葆节能环保材料有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
SUB系列: 硅酸铝憎水型复合保温砂浆 复合隔热保温浆料 (三合一功能)	SUB系列硅酸铝憎水型复合隔热保温材料, 利用优越轻质绝热材料复合而成, 导热系数低、蓄热系数高、粘结强度高。不仅有较好的隔热保温性能和较好的透气性, 还具有无机材料良好的耐候性和自防水功能, 可有效地保障建筑隔热保温工程质量安全和长久性。	地 址: 广州市番禺区市桥 迎宾路段云星村珠 坑村8号三楼 电 话: 020-39994341 13702558646 联系人: 王祥林 邮 编: 511400