



2002

甘肃省工程建设标准设计

DBJT25-98-2002

02 系列建筑标准设计图集

甘 02J01

建筑用料及做法



甘肃省工程建设标准管理办公室

甘肃省建设厅文件

关于批准《甘肃省02系列建筑标准设计图集》 为我省建筑标准设计的通知

甘建标[2002]384号

各市(州、地)建委(建设局、建设处)、规划局、省级各有关厅(局)、各勘察、设计、施工、监理单位、施工图审查机构:

为了适应西部大开发的战略要求,进一步促进我省建设工程的技术进步,提高工程质量,全面实施新版国家工程建设标准规范,由甘肃省工程建设标准管理办公室,组织全省甲、乙级设计单位编制完成的《甘肃省02系列建筑标准设计图集》经甘肃省建设厅组织有关专家审定通过,现批准为甘肃省建筑标准设计图集,其统一编号为DBJT25-98-2002,图集号见附件,该系列图集自2003年2月1日起在全省范围内实施。在实施过程中有什么问题和意见,请及时函告组织编制单位,以便修改完善。

以前使用的部分省标图集及88J系列(建筑构造通用图集)、91SB系列(建筑设备施工安装通用图集),现在我省停止使用。为兼顾过渡阶段设计、施工和在建项目的使用可继续使用至2003年4月30日,自2003年5月1日起新开工建设项目的设计与施工一律采用《甘肃省02系列建筑标准设计图集》。未经甘肃省建设厅批准的其它地方标准及标准设计,不得在甘肃省辖区内使用。

该系列图集由各有关职能部门按其职责分工负责监督实施。

《甘肃省02系列建筑标准设计图集》由甘肃省工程建设标准管理办公室出版管理,任何单位和个人不得翻印或复制。

二〇〇二年十一月二十九日

附件:甘肃省02系列建筑标准设计图集编号表

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	甘02J01	2	甘02J02	3	甘02J03	4	甘02J04	5	甘02J05	6	甘02J06
7	甘02J07	8	甘02J08	9	甘02J09	10	甘02J10	11	甘02J11		

建筑用料及做法

批准部门:甘肃省建设厅

编制单位:兰州有色冶金设计研究院

实行日期:2003年2月1日

批准文号:甘建标(2002)384号

统一编号:DBJT25-98-2002

图集号:甘02J01

编制单位负责人:刘书礼

编制单位技术负责人:蒋毅

技术审定人:王宁

设计负责人:王宁

目 录

目 录	1
分册编制说明	2~3
道路、台阶、坡道做法选用表	4~5
道 路	6~10
台 阶	11~13
坡 道	14~18
散 水	19~20
外墙面做法选用表	21
外 墙 面	22~34
楼、地面做法选用表	35~38
地 面	39~60
楼 面	61~88
踢脚做法选用表	89

踢 脚	90~100
墙裙做法选用表	101
墙 裙	102~113
内墙面做法选用表	114~116
内 墙 面	117~138
顶棚做法选用表	139
顶 棚	140~154
油漆做法选用表	155
油 漆	156~160
屋面做法选用表	161
屋面做法说明	162~168
屋 面	169~184

图 名	目 录	图集号	甘 02J01
		页 次	1

分册编制说明

一、本图集是按国家现行有关设计、施工及验收规范、标准等重新编制,适用于一般民用和工业建筑工程。

二、本图集与《甘J02 系列建筑构造标准设计图集》配合使用。

三、本图集内“用料及做法”的项目编排是按建筑物从外至内、从下而上的次序进行,依次为:道路、台阶、坡道、散水(含墙身防潮层)、外墙面、地面、楼面、踢脚、墙裙、内墙面、顶棚、油漆、屋面。

本图集内各项“用料及做法”的层次,均为从上到下,从外到里,从面层到底层为准。

四、随着我国建筑业的飞速发展,各种新材料、新技术、新工艺的不断出现,特别是建筑材料品种、规格繁多,因此在本图集的“用料及做法”中,对有些建材产品的具体名称未作具体规定,如铺地砖、防水涂料、建筑胶、界面剂等,意使设计人员应根据工程实际,灵活选用合适的建材产品,为推广应用新技术、新

材料创造条件。但设计人员选用的建材产品,必须经过技术鉴定,产品应具有生产许可证,特殊产品应由供货厂商负责指导施工,确保工程质量。

五、道路、台阶、坡道、散水、地面等,做法中垫层材料均为 3:7 灰土,可根据现场材料供应情况以碎石或卵石灌 M2.5 混合砂浆代替;当地下水位在室外地坪以下 1.5 米以内时,灰土垫层宜改为天然级配砂石夯实;素土碾压的压实系数为 0.93,素土夯实的压实系数为 0.9。

六、地面做法中的垫层厚度是按一般民用与轻工业建筑要求编制的,如用于有较大荷载的地面(如书库、密集堆料仓库等),垫层厚度应按《建筑地面设计规范》GB50037—96 规定确定。

七、楼面垫层用料做法中的轻集料混凝土(C15),主要供敷设管线用,也兼有隔音作用,厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整并注明。其材料可为水泥陶粒、1:6

图 名	分册编制说明	图集号	甘J02J01
		页次	2

水泥焦渣、水泥膨胀珍珠岩等,骨料品种由设计人定,其配制应符合《轻集料混凝土技术规程》JGJ51—90 有关要求。

八、楼地面有排水要求时,应设坡面坡向地漏,当坡长 $\leq 3\text{m}$ 时,坡度为 1%,当坡长 $> 3\text{m}$ 时,坡度为 1%~0.5%,但找坡层最高处与最低处之落差不能 > 30 ,当疏水面积较大时,可仅在排水地漏的一定范围内设置排水坡面。

九、楼地面的防水层、防潮层,为合成高分子涂膜,可采用非集油聚氨酯涂料、硅橡胶涂料、水泥聚合物涂料等,由设计人选定。

十、各做法中掺入的建筑胶,设计人可参照本图集附录选定,其掺量及施工操作按各产品说明。

外墙面做法中粘贴外墙饰面砖(锦砖、面砖)及碎拼薄大理石时采用的聚合物水泥砂浆及其勾缝材料应符合《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ126—2000 的有关规定。

十一、做法选用方法(屋面另见屋面做法说明)

本做法配合“建筑用料及做法表”使用,格式如下:

建筑用料及做法表

项 目	名 称	编 号	适用范围	备 注

表内项目栏写入各类工程名称如:道路、台阶、坡道、散水、外墙等等,名称栏内将本图集名称栏内名称写入即可;在编号栏内写本图集内相应编号,如在该编号的名称栏内尚分 A、B、C 等不同做法,则选所需的并附在编号后即可,如“路 1A 表示”混凝土整体路面面层厚度为 120 厚,“外 3A”表示“水泥砂浆墙面基层是砖墙”,用料及做法栏中需设计人定的内容应写入备注栏内。

十二、本图集做法中所注厚度均为建筑构造的厚度不包括结构层厚度。

十三、本图集中各项材料的做法配合比除注明者外均为体积比。

十四、本图集所注尺寸均以毫米为单位。

图 名	分册编制说明	图集号	廿-02J01
		页 次	3

一、道路

编号	道路名称	页号
路1	混凝土整体路面(车行道)	6
路2	混凝土整体路面(人行道)	
路3	混凝土预制块路面(停车场、广场)	7
路4	预制混凝土连锁块路面(停车场)	
路5	混凝土方格砖路面(人行道)	
路6	拼碎大理石路面(庭园小路)	8
路7	卵石拼花路面(庭园小路)	
路8	沥青混凝土路面(车行道)	
路9	沥青石屑路面(人行道)	
路10	花岗石路面(甬路、人行道)	9
路11	麻石(广场)砖路面(停车场、人行道)	
路12	水泥方(花)格砖路面(甬路、人行道)	10
路13	缸砖路面(人行道)	
路14	盲道砖路面(盲道)	

二、台阶

编号	台阶名称	页号
台1	混凝土台阶	11
台2	水泥台阶	
台3	铺地砖台阶	

二、台阶

编号	台阶名称	页号
台4	铺阶梯缸砖台阶	12
台5	现制水磨石台阶	
台6	预制水磨石台阶	
台7	斩假石(剁斧石)台阶(抹面剁)	13
台8	斩假石(剁斧石)台阶(嵌入石子剁)	
台9	铺石质板材台阶	
台10	花岗岩条石台阶	

三、坡道

编号	坡道名称	页号
坡1	水刷豆石坡道	14
坡2	水刷豆石坡道	
坡3	水泥防滑坡道	
坡4	水泥防滑坡道	15
坡5	水泥锯齿坡道	
坡6	水泥锯齿坡道	
坡7	花岗岩条石坡道	
坡8	花岗岩坡道	16
坡9	斩假石(剁斧石)坡道	
坡10	斩假石(剁斧石)坡道	

图名 道路、台阶、坡道做法选用表

图集号 甘02J01
页次 4

设计 方案 校对 冯雅萍 审核 袁阳松

三、坡道

编号	道路名称	页号
坡 11	混凝土坡道	17
坡 12	混凝土坡道	
坡 13	架空混凝土坡道	
坡 14	铺地砖坡道	18
坡 15	麻石(广场)砖坡道	

四、散水(含防潮层)

编号	道路名称	页号
散 1	块石灌浆散水	19
散 2	水泥砂浆面层散水	
散 3	混凝土散水	
散 4	细石混凝土散水	
散 5	花岗石铺面散水	
散 6	暗埋式混凝土散水	20
潮 1	防水砂浆防潮层(掺防水剂)	
潮 2	防水砂浆防潮层(掺微膨胀剂)	
潮 3	钢筋混凝土防潮层	

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路 1	混凝土整体路面 (车行道)混凝土面层厚度 A120 厚 B180 厚 C220 厚	1 C25 混凝土路面,分块现制,震捣密实,随打随抹平起毛,每块路面长度不大于 6m。留缝 10~15 用沥青砂填实或涂沥青松木条板嵌缝路面,厚度由设计人定 2 20 厚粗砂隔离层,满铺刮平 3 300 厚 3:7 灰土分两层夯实 4 路基按路宽根据设计标高找好纵坡,平整地面后碾压压实系数 > 0.93 (环刀取样) 5 道牙顶面高出路面 150,道牙材质有混凝土和花岗岩二种,是否设置,何种材质,由设计人选择确定另作说明	440 (500) (540)	1 横坡 1~1.5%。 2 路面厚度根据行车类别,由设计人定。 小汽车 120 厚 卡 车 180 厚 大客车 220 厚
路 2	混凝土整体路面 (人行道)	1 60 厚 C20 混凝土路面,分块现制,震捣密实,随打随抹平,每块路面长度不大于 6m,留缝 10 宽用沥青砂填实 2 150 厚 3:7 灰土夯实 3 素土夯实	210	横坡 2%,设置道牙。
			图 名	道 路
			图 集 号	甘 020
			页 次	6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路 3	混凝土预制块路面 (停车场、广场)	1 495×495×100 预制 C25 混凝土方砖,干砂灌缝,洒水使砂沉实 2 25 厚 M5 混合砂浆结合层 3 300 厚 3:7 灰土分两层夯实。 4 路基土壤碾压压实系数) 0.93(环刀取样)	425	
路 4	预制混凝土连锁块路面 (停车场)	1 60~80 厚预制异形混凝土连锁砌块干砂填缝(铺置于平整后的砂层上,再用强力震动压实机,压实压平) 2 25 厚粗砂垫层 3 300 厚 3:7 灰土分两层夯实。 4 路基土壤碾压密实,压实系数) 0.93(环刀取样)	385 (405)	1 混凝土连锁砌块(成品)强度可达 3KN/m ² 2 面层色彩组合图案及厚度由设计人定,要设道牙
路 5	混凝土方格砖路面 (人行道)	1. 250×250×50 预制 C25 混凝土方砖,干砂扫缝,洒水使砂沉实 2. 25 厚 M5 混合砂浆结合层 3. 150 厚 3:7 灰土夯实。 4. 素土夯实	225	要设道牙
			图 名	道 路
			图集号	甘 02J01
			页 次	7

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路 6	拼碎大理石路面 (庭园小路)	1 1:2 水泥砂浆灌缝,表面平整 2 20 厚碎大理石块稀铺,深浅色错开 3 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4 50 厚 C15 混凝土 5 150 厚 3:7 灰土夯实 6 素土夯实。	245	
路 7	卵石拼花路面 (庭园小路)	1 60 厚 C20 细石混凝土嵌砌卵石面层 2 20 厚粗砂垫层 3 150 厚 3:7 灰土夯实 4 素土夯实	230	
路 8	沥青混凝土路面 (车行道)	1 50 厚沥青混凝土面层碾压密实 2 60 厚碎石结合层 3 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 4 路基土壤碾压压实系数 >0.93 (环切取样)	410	横波 1.5%~2%
路 9	沥青石屑路面 (人行道)	1 30 厚沥青石屑面层碾压密实 2 100 厚碎石基层 3 150 厚 3:7 灰土加碎石嵌丁 4 素土夯实	280	
			图 名	道 路
			图集号	甘 02J01
			页 次	8

设计
 审核
 校对
 制图
 工程
 预算
 材料
 核算
 竣工
 决算

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路 10	花岗石路面 (甬路、人行道) A 光面 B 毛面	1 30 厚花岗石板面层,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3 150 厚 3:7 灰土夯实 4 素土夯实	205	1 花岗石板品种、颜色、分块尺寸及组合图案由设计人定,并绘出施工图。 2 需在施工图中注明道路宽度及坡度。
路 11	麻石(广场)砖路面 (停车场、人行道) A.100×100 B.108×108 C.150×150 D.190×190 E.250×250 F.300×300	1 18 厚麻石(广场)砖,缝宽 15,1:1 水泥砂浆填缝 2 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3 100 厚 C15 混凝土,随打随找平 4 150 厚 3:7 灰土夯实(人行道无此道工序) 5 路基土壤碾压密实,压实系数>0.93(环刀取样),用于人行道时改为素土夯实	443	需在施工图中注明道路宽度、坡度及铺砌图案。
			图 名	道 路
			图集号	甘 02J01
			页 次	9

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
路 12	水泥方(花)格砖路面 (甬路、人行道)	1 50 厚 250×250 九格(花格)水泥方砖,缝宽 5 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水 泥 3 150 厚 3:7 灰土夯实 4 素土夯实	225	1 水泥方格砖颜色及组合图案由设计人定,并在施工图中注明。 2 需在施工图中注明道路宽度及坡度。
路 13	缸砖路面 (人行道)	1 50 厚 250×250 缸砖,缝宽 5,干石灰粗砂扫 缝后洒水封缝 2 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水 泥 3 150 厚 3:7 灰土夯实 4 素土夯实	225	需在施工图中注明道路宽度及坡度。
路 14	盲道砖路面 (盲道)	1 50 厚 250×250 盲道砖,缝宽 5,干石灰粗砂 扫缝后洒水封缝 2 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水 泥 3 150 厚 3:7 灰土夯实 4 素土夯实	225	1 盲道砖颜色由设计人定,并在施 工图中注明。 2 需在施工图中注明道路宽度及 坡度。
			图 名	道 路
			图 集 号	甘 02J01
			页 次	10

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
台 1	混凝土台阶	1 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹,上撒 1:1 水泥砂子压实赶光(立帮待混凝土稍干后拆模抹光)台阶面向外坡 1% 2 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 3 素土夯实	360	施工图中应注明台阶长宽尺寸。
台 2	水泥台阶	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面压实赶光 2 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡 1% 4 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5 素土夯实	380	
台 3	铺地砖台阶	1 10 厚铺地砖面层 1:1 水泥细砂浆勾缝 2 5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层向外坡 1% 4 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡 1% 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实	395	1 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2 地砖规格、颜色由设计人定
			图 名	台 阶
			图 集 号	甘 02J01
			页 次	11

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
台 4	铺阶梯缸砖台阶	1 10 厚铺阶梯缸砖面层,干水泥擦缝 2 10 厚 1:2 水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层向外坡 1% 4 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实	400	1 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2 缸砖规格、颜色由设计人定。	
台 5	现制水磨石台阶	1 12 厚 1:2.5 水泥石子磨石面层 2 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 60 厚 C15 混凝土 5 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6 素土夯实	392	1 施工图中应说明阶长宽尺寸。 2 石子、颜色、规格由设计人定 3 宜用于室内	
台 6	预制水磨石台阶	1 25 厚预制水磨石板 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实	405		
			图 名	台 阶	图集号 甘 02J01 页 次 12

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
台 7	斩假石(剁斧石)台阶 (抹面剁)	1 10 厚 1:1.25 水泥白石子(小八厘内掺 30% 石屑)用斧剁毛两遍成活 2 素水泥浆结合一道 3 15 厚 1:3 水泥砂浆找平层向外坡 1% 4 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分) 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实	385	施工图中应说明台阶长宽尺寸。		
台 8	斩假石(剁斧石)台阶 (嵌入石子剁)	1 80 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)、石子(小八厘内掺 30%石屑)随打随嵌入混凝土内(立帮待混凝土稍干后拆模再把石子嵌入混凝土内)用斧剁毛两遍成活,台阶向外坡 1% 2 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 3 素土夯实	380			
台 9	铺石质板材台阶 A.花岗岩 B.大理石	1 20 厚石质板材面层,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,向外坡 1% 4 水泥浆一道 5 60 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实	410	1 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2 石质板材规格,颜色由设计人定。 3 大理石用于室内。		
台 10	花岗岩条石台阶	1 80~120 厚花岗岩条石 2 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层向外坡 1% 3 水泥浆一道 4 100 厚 C15 现浇钢筋混凝土 $\phi 6$ 双向钢筋中距 200(厚度不包括踏步三角部分) 5 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6 素土夯实	510~550	1 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2 条石规格由设计人定		
			图 名	台 阶	图集号	甘 02J01
					页 次	13

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡 4	水泥防滑坡道	1 20 厚 1:2 水泥砂浆抹面,15 宽金刚砂防滑条,中距 80 凸出坡面 2 100 厚 C15 混凝土 3 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 4 素土夯实(坡度按工程设计)	420	1 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2 如有机动车通过时,混凝土层宜用 100 厚或根据实载重量计算确定厚度
坡 5	水泥锯齿坡道	1 25 厚 1:2 水泥砂浆抹面,作出 60 宽 6 深锯齿 2 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3 60 厚 C10 混凝土 4 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5 素土夯实(坡度按工程设计)	385	
坡 6	水泥锯齿坡道	1 25 厚 1:2 水泥砂浆抹面,作出 60 宽 7 深锯齿 2 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3 100 厚 C15 混凝土 4 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5 素土夯实(坡度按工程设计)	425	
坡 7	花岗岩条石坡道	1 100 厚花岗岩条石面层,表面剁平 2 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土 5 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6 素土夯实(坡度按工程设计)	490	
			图 名	坡 道
			图集号	甘 02J01
			页 次	15

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡 8	花岗岩坡道	1 40 厚花岗岩面层(麻面) 2 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土 5 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6 素土夯实(坡度按工程设计)	430	1 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2 如有机动车通过时,混凝土层宜用 100 厚或根据实载重量计算确定厚度
坡 9	斩假石(剁斧石)坡道	1 10 厚 1:1.25 水泥白石子(小八厘内掺 30% 石屑)用斧剁毛两遍成活 2 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 4 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实(坡度按工程设计)	385	
坡 10	斩假石(剁斧石)坡道	1 10 厚 1:1.25 水泥白石子(小八厘内掺 30% 石屑)用斧剁毛两遍成活 2 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 4 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5 100 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实(坡度按工程设计)	425	
			图 名	坡 道
			图集号	甘 02J01
			页 次	16

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡 11	混凝土坡道	1 60 厚 C20 混凝土随打随抹平(毛面) 2 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 3 素土夯实	360	1 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2 有防滑条者适用于小汽车坡道。
坡 12	混凝土坡道 (设水泥金刚砂防滑条)	1 1:2 水泥金刚砂防滑条,间距 100~150,条 20 宽凸出表面坡道,两侧边 300 宽处不做 2 120 厚 C20 混凝土随打随抹平 3 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 4 素土夯实	440	
坡 13	架空混凝土坡道	1 40 厚 C20 细石混凝土面层,随打随抹平(毛面) 2 钢筋混凝土架空坡道基层按工程设计	40	适用于地下车库坡道。
			图 名	坡 道
			图集号	甘 02J01
			页 次	17

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
坡 14	铺地砖坡道 (适用于小汽车坡道)	1 8—10 厚地砖铺面,横向抹 15 宽 1:2 水泥 刚砂粒防滑条,凸出于坡道表面 2,中距 300,纵向砖缝 6—8 2 撒水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 100 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实(坡道按工程设计)	428— 430	1 铺地砖品种、颜色由设计人定,并 在施工图中说明 2 麻石(广场)砖、条石规格、颜色、 缝宽由设计人定,并在施工图中 注明 3 施工图中注明坡道长度、宽度及 坡度 4 如用于载重机动车通过的坡道 时,需根据实际载重量计算混凝 土垫层厚度 5 建筑胶品种由选用人定,技术性 能要求见“附录”
坡 15	麻石(广场)砖坡道 (适用于小汽车坡道)	1 18 厚麻石(广场)砖铺面,1:1 水泥砂浆勾缝 2 撒水泥面(洒适量清水) 3 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 100 厚 C15 混凝土 6 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7 素土夯实(坡度按工程设计)	443	
			图 名	坡 道
			图集号	甘 02J01
			页 次	18

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
散 1	块石灌浆散水	1 100 厚块石 1:2.5 水泥砂浆灌缝 2 30 厚粗砂垫层 3 素土夯实向外坡 4%	130	1 散水宽度由设计人定。 2 混凝土分块浇筑,每块长度不超过 6 米,分格缝宽 20,散水与外详间设道长缝,缝宽 10,用沥青砂浆嵌缝 3 地下水位在地面下 1.50 米以内时,灰土垫层改用 300 厚天然级配砂石夯实。
散 2	水泥砂浆面层散水	1 20 厚 1:2 水泥砂浆抹面 2 60 厚 C15 混凝土 3 150 厚 3:7 灰土垫层,宽出面层 300 4 素土夯实向外坡 4%	230	
散 3	混凝土散水	1 60 度 C15 混凝土撒 1:1 水泥砂子,压实赶光 2 150 厚 3:7 灰土垫层,宽出面层 300 3 素土夯实向外坡 4%	210	
散 4	细石混凝土散水	1 50 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥砂子,压实赶光 2 150 厚 3:7 灰土垫层,宽出面层 300 3 素土夯实向外坡 4%	200	1 散水宽度由设计人定;花岗石板规格、颜色、缝宽由设计人定。 2 混凝土每隔 6 米须设伸缩缝一道缝宽 20,散水与外墙间设通长缝缝宽 10,沥青砂浆嵌缝 3 地下水位在地面下 1.50 米以内时,灰土垫层改用 300 厚天然级配砂石夯实
散 5	花岗石铺面散水	1 20 厚花岗石板铺面,正、背须及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 50 厚 C15 混凝土 6 150 厚 3:7 灰土,宽出面层 300 7 素土夯实,向外坡 4%	250	
			图 名	散 水
			图集号	甘 02J01
			页 次	19

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
散 6	暗埋式混凝土散水 (适用于沿建筑物 外墙需做绿化的散 水)	1 绿化种植土 2 60 厚 C20 混凝土随打随抹平 3 100 厚 C10 混凝土垫层,宽出面层 300,下皮 标高低于室外地面 500(或由设计人定) 4 素土夯实	500	1 散水宽度由设计人定。 2 混凝土每隔 6 米须设伸缩缝一道 宽 10,散水与外墙间通长缝,缝 宽 10,缝内嵌沥青砂浆。		
潮 1	防水砂浆防潮层 (掺防水剂)	20 厚 1:2.5 水泥砂浆掺防水剂抹平	20	1 适用于砌体墙身 2 防水剂或膨胀剂名称由设计人定,掺 量按产品说明书。 3 防潮层设置标高出设计人定。 3 墙体两侧地面标高不同时,标高高的 一侧外墙面也做防潮。		
潮 2	防水砂浆防潮层 (掺膨胀剂)	20 厚 1:2 水泥砂浆掺膨胀剂抹平	20			
潮 3	钢筋混凝土防潮层	60 厚 C15 混凝土内配 2Φ10	60			
			图 名	散水及防潮层	图集号 页 次	甘 02J01 20

五、外墙面

编号	外墙面名称	页号
外 1	清水砖墙勾缝	22
外 2	清水砖墙刷(喷)红黄土浆	
外 3	水泥砂浆墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 4	水泥砂浆墙面(轻型墙)	
外 5	水刷石墙面(砖墙、混凝土墙)	23
外 6	水刷石墙面(轻型墙)	
外 7	水刷小豆石墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 8	斩假石(剁斧石)墙面(砖墙、混凝土墙)	24
外 9	仿金属板氟硅漆墙面(砖墙)	
外 10	仿金属板氟硅漆墙面(混凝土墙)	
外 11	弹涂墙面仿磨菇花岗石(砖墙、混凝土墙)	25
外 12	弹涂墙面仿彩色平面花岗石(砖墙、混凝土墙)	
外 13	喷(刷)涂料墙面(砖墙)	
外 14	喷(刷)涂料墙面(混凝土墙)	26
外 15	喷(刷)涂料墙面(轻型墙)	
外 16	喷硬质复层花纹涂料(砖墙)	
外 17	喷硬质复层花纹涂料(混凝土墙)	27
外 18	喷硬质复层花涂料(轻型墙)	
外 19	贴锦砖(马赛克)墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 20	贴锦砖(马赛克)墙面(轻型墙)	28
外 21	贴面砖墙面(砖墙)	
外 22	贴面砖墙面(混凝土墙)	

外墙面

编号	外墙面名称	页号
外 23	贴面砖墙面(轻型墙)	29
外 24	碎拼大理石墙面(砖墙)	
外 25	碎拼大理石墙面(混凝土墙)	
外 26	铜丝网聚苯板抹灰墙面	30
外 27	仿磨菇石墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 28	琉璃板镶挂墙面(砖墙、混凝土墙)	31
外 29	干挂树脂板墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 30	挂贴花岗石墙面(砖墙)	32
外 31	挂贴花岗岩石墙面(混凝土墙)	
外 32	挂贴花岗石墙面(带保温层)	33
外 33	挂贴花岗石墙面(带保温层)	
外 34	干挂厚花岗石板(毛面)墙面(砖墙、混凝土墙)	34
外 35	干挂厚花岗石板(毛面)墙面(砖墙、混凝土墙)	

图 名	外墙面做法选用表	图集号	甘 02011
		页 次	21

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外 1	清水砖墙勾缝	1 1:1 水泥砂浆勾凹缝		
外 2	清水砖墙刷(喷)红黄土浆	1 刷或喷色(颜料为氧化铁红或氧化铁黄,加建筑胶) 2 清水砖墙用 1:1 水泥砂浆勾凹缝,凹入应不小于 3 毫米		1 只适用于红机砖。 2 颜色深浅根据施工图要求配制。 3 色浆面层须做出样本,经设计单位确定同意后再行施工。
外 3	水泥砂浆墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 2 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3 A.砖墙面清扫灰适量洒水 B.混凝土基层刷素水泥浆一道内掺建筑胶	20	立面分格由设计人定
外 4	水泥砂浆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 2 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 3 8 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 加气混凝土界面处理剂一道	20	1 立面分格由设计人定 2 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。
			图 名	外墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	22

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
外 5	水刷石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 8 厚 1:1.5 水泥石子 (小八厘) 罩面, 水刷露出石子 2 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 A. 砖墙面清扫灰适量洒水 B. 混凝土基层刷素水泥浆一道 (内掺建筑胶)	20	1 立面分格由设计人定 2 水泥分青水泥和白水泥, 由设计人定	
外 6	水刷石墙面 (加气混凝土等 轻型墙)	1 8 厚 1:1.5 水泥石子 (小八厘) 罩面, 水刷露出石子 2 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 4 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 加气混凝土界面处理剂一道	20	1 立面分格由设计人定 2 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块	
外 7	水刷小豆石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 10 厚 1:1.25 水泥小豆石 (粒径 5~8) 罩面 2 刷素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划纹 4 A. 砖墙面清扫灰适量洒水 B. 混凝土基层刷素水泥浆一道 (内掺建筑胶)	22	立面图中应绘出分格线	
			图 名	外墙面	图集号 甘 02J01
					页 次 23

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
外 8	斩假石(剁斧石)墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 剁斧斩毛两遍成活 2 10 厚 1:1.25 水泥石子抹平(米粒石内掺 30%石屑) 3 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5 A.砖墙面清扫灰适量洒水 B.混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	20	1 水泥分青水泥、白水泥,由设计人定 2 立面图中应绘出分格线	
外 9	仿金属板氟硅漆墙面 (砖墙)	1 刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂) 2 封碱底漆二道或一道 3 1.5~2 厚弹性找平腻子,光面腻子刮平 4 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹光 5 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	17	1 立面图中应绘出分格线。 2 造型、分块、颜色由设计人定。 3 水泥砂浆抹光面平整度 ± 2 。	
外 10	仿金属板氟硅漆墙面 (混凝土墙)	1 刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂) 2 封碱底漆二道或一道 3 1.5~2 厚弹性找平腻子,光面腻子刮平 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	12		
			图 名	外墙面	图集号 页 次

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 11	弹涂墙面仿藤菇花岗石 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 2 模板成型,弹色浆平点 3 30~50 厚 1:2.5 水泥砂浆 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 5 厚 1:2.5 水泥砂浆打底扫毛 6 墙面基层 A(或 B 刷素水泥浆一道,内掺建筑胶)	35 (55)	1 造型、分块、颜色由设计人定。 2 基底为混凝土墙时刷抹混凝土界面剂一道。
外 12	弹涂墙面仿彩色 平面花岗石 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 2 弹多色或单色平浆点 3 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹光 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5 墙面基层 A(或 B 刷素水泥浆一道,内掺建筑胶)	18	1 造型、分块、颜色由设计人定。 2 基底为混凝土墙时刷抹混凝土界面剂一道
外 13	喷(刷)涂料墙面 (混凝土墙)	1 喷(刷)外墙涂料 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆扫平 3 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	18	涂料颜色、品种由设计人定,并在施工图中注明
			图 名	外墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	25

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
外 14	喷(刷)涂料墙面 (大模混凝土墙)	1 喷(刷)外墙涂料 2 基层用聚合物水泥砂浆修补平整	3	1 涂料颜色、品种由设计人定,并在施 工图中注明 2 轻型墙同外 7		
外 15	喷(刷)涂料墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 喷(刷)外墙涂料 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 3 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 4 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 5 加气混凝土界面处理剂一道	18			
外 16	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (砖墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进 行花纹造型 3 封底涂料一遍,增强粘结力 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18			
			图 名	外墙面	图集号	甘 02J01
					页 次	26

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
外 17	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (大模混凝土墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4 基层用聚合物水泥砂浆修补平整	3	1 涂料颜色、品种由设计人定,并在施工图中注明 2 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块			
外 18	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 加气混凝土等轻型墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4 6厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6 6厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7 加气混凝土界面处理剂一道	18				
外 19	贴锦砖(马赛克)墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 水泥擦缝 2 贴 5 厚锦砖 3 3~5 厚聚合物水泥砂浆粘合层 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 5 A.砖墙面清扫集灰适量洒水 B.混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	18 (20)	1 锦砖规格、颜色由设计人定。 2 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色。			
			图 名	外墙面		图集号	甘 02J01
						页 次	27

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外 20	贴锦砖(马赛克)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 水泥擦缝 2 贴 5 厚锦砖(界面处理剂,增强粘结力) 3 4 厚聚合物水泥砂浆粘合层 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 5 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆括平扫毛 6 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7 加气混凝土界面处理剂一道	27	1 锦砖规格、颜色由设计人定。 2 设计时应在立面图中绘出分格线并注明缝宽及颜色。 3 轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块。
外 21	贴面砖墙面 (砖墙)	1 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2 粘贴 6~8 厚面砖 3 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	28 (30)	1 面砖规格、颜色、缝宽,由设计人定。 2 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色 3 楼首层以上不宜用于大于 9 厚或较大尺寸的面砖。 4 在Ⅲ区(多雨地区)勾缝材料应改用聚合物水泥砂浆。
外 22	贴面砖墙面 (混凝土墙)	1 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2 粘贴 6~8 厚面砖 3 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 6 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	28 (30)	
			图 名	外墙面
			图集号	11G301
			页 次	28

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
外 23	贴面砖墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2 贴 6~8 厚面砖 3 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 5 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏沙浆打底扫毛 7 加气混凝土界面处理剂一道	28 (30)	1 面砖规格、颜色、缝宽,由设计人定。 2 设计时应在立面图中绘出分格线,并 注明缝宽及颜色。 3 轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、 水泥珍珠岩等砌块。 4 楼首层以上不宜用于大于 9 厚或较大 尺寸的面砖。 5 在Ⅲ区(多雨地区)勾缝材料应改用 聚合物水泥砂浆。		
外 24	碎拼大理石墙面 (砖墙)	1 1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2 贴 8~10 厚碎拼大理石 3 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底	22 (24)	1 大理石背面刷界面处理剂。 2 适用于首层高度 $\leq 4\text{m}$; 3 碎拼大理石颜色按设计选定,块材 边长 < 300 ,厚度应一致 4 设计有图案时应先贴图案部分		
外 25	碎拼大理石墙面 (混凝土墙)	1 聚合物水泥砂浆勾缝,缝宽 ≥ 5 2 贴 8~10 厚碎拼大理石 3 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4 6 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5 刷素水泥一道(内掺建筑胶)	18 (20)			
			图 名	外墙面	图集号	甘 02J01
					页 次	29

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
外 26	钢丝网聚苯板抹灰墙面 (A.砖墙) (B.混凝土墙)	1 喷涂外墙涂料(防水型) 2 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 3 12 厚 1:3 水泥砂浆抹平 4 13 厚 1:3 水泥砂浆打底(抹灰前在夹芯板上 喷一层界面处理剂,抹完底灰后喷一层界面 防裂处理剂) 5 钢丝网架聚苯板与砖墙体或混凝土墙体固 定牢(聚苯板厚度与固定方法见工程设计)	30	涂料品种、颜色由设计人定		
外 27	仿蘑菇石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 2 模板造型,弹色浆平点 3 30 厚 1:2.5 水泥砂浆 4 5 厚 1:2.5 水泥沙浆打底扫毛 5 A.砖墙面清扫集灰适量洒水 B.混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑 胶)	35	图案和颜色由设计人定		
			图 名	外墙面	图集号	甘 02J01
					页 次	30

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 28	琉璃板镶挂墙面 (A.砖墙) (B.混凝土墙)	1 30~50 厚琉璃板(平板或浮雕板)白水泥浆调色擦缝 2 30~50 宽缝隙用 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝 3 琉璃板用双股 18 号铜丝绑扎(带 $\phi 5$ 钻孔)与横向 $\phi 6$ 钢筋绑牢 4 $\phi 6$ 钢筋网双向,纵筋与锚固筋焊牢,按板材高度在纵筋墙面之间设置 $\phi 6$ 横向筋,与纵向筋绑牢。 5 檐板或墙上预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋(长 180,入墙 150)@500 左右	60 (100)	1 颜色规格图样由设计人定 2 砖墙如为多孔砖应先定位钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆植筋锚固。
外 29	干挂树脂板墙面 (千思板) (A.砖墙) (B.混凝土墙)	1 8 厚(或 10 厚)树脂板用铆钉固定于铝合金龙骨上 2 2.5~4 厚 50×30 槽型铝合金水平龙骨 2 5~4 厚 60×40T 型铝合金竖金龙骨,用角钢及膨胀螺栓固定于墙体上,铝合金龙骨中距 600 左右。		1 可加保温层由设计人选定。 2 千思板由热硬化树脂与木纤维制成,板长×宽有: 3650×1860,3050×1530。 3050×1530,2550×1860。 3 颜色有 35 种,由设计人选定。 4 接缝用高低搭接或连接板。 5 砖墙为多孔砖时膨胀螺栓改用 $\phi 8$ 种植螺栓,应先定位钻孔填 1:3 建筑胶,水泥砂浆植螺栓。

图 名

外墙面

图集号

甘 02J01

页 次

31

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外 30	挂贴花岗岩石墙面 (砖墙) A.20 厚 B.25 厚 C.30 厚 粗毛麻面 D.25 厚 E.30 厚 烧毛面 F.25 厚 G.30 厚	1 稀水泥擦缝 2 20~30 厚花岗石石板,由板背面预留穿孔 (或 沟槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈 钢挂勾)与 双向钢筋网固定,花岗石板 与砖墙之间的 50 厚 空隙层内用 1:2.5 水 泥砂浆灌实。 3 6 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预 埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀 锌钢丝绑扎) 4 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋,伸出墙面 50,横向中距 700 或按板材尺寸竖向中距每 10 皮砖	70~80	1 板材规格缝宽颜色由设计人定 2 用于地震区时应考虑抗震措施 3 只适用于底层并应由专业公司施 工。
外 31	挂贴花岗岩石墙面 (混凝土墙) 磨光面 A.20 厚 B.25 厚 C.30 厚 粗毛麻面 D.25 厚 E.30 厚 烧毛面 F.25 厚 G.30 厚	1 稀水泥擦缝 2 20~30 厚花岗石石板,由板背面预留穿孔 (或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈 钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与混 凝土墙之间 的 50 厚空隙层内用 1:2.5 水 泥砂浆灌实。 3 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预 埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀 锌钢丝绑扎) 4 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋,伸出墙面 50,或预埋 50×50×4 钢板,双向中距 700,(采用预埋 钢板时,由钢板上焊 $\phi 8$ 钢筋与双向钢筋网 固定)	70~80	
			图 名	外墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	32

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外 32	挂贴花岗岩石墙面 (砖墙、带保温层) 磨光面 A.20 厚 B.25 厚 C.30 厚 粗毛麻面 D.25 厚 E.30 厚 烧毛面 F.25 厚 G.30 厚	1 稀水泥擦缝 2 20~30 厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与保温层之间的空隙层内用 1:2.5 水泥砂浆灌实。 3 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀锌钢丝绑扎) 4 保温板(厚度详设计) 5 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋,伸出墙 60,横向中距 700 或按板材尺寸竖向中距每 10 皮砖	70~80	1 板材规格缝宽颜色由设计人定。 2 用于地震区时应考虑抗震措施。 3 只适用于底层并应由专业公司施工。
外 33	挂贴花岗岩石墙面 (混凝土墙、带保温层) 磨光面 A.20 厚 B.25 厚 C.30 厚 粗毛麻面 D.25 厚 E.30 厚 烧毛面 F.25 厚 G.30 厚	1 稀水泥擦缝 2 20~30 厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与保温层之间的空隙层内用 1:2.5 水泥砂浆灌实。 3 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀锌钢丝绑扎) 4 保温板(厚度详设计) 5 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋,伸出墙 60,或预埋 $50 \times 50 \times 4$ 钢板,双向中距 700,(采用预埋钢板时,由钢板上焊 $\phi 8$ 钢筋与双向钢筋网固定)	70~80	
			图 名	外墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	33

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 34	干挂厚花岗 石板(毛面)墙面 A.砖墙 B.混凝土墙	<ol style="list-style-type: none"> 100~250 厚毛面花岗石板,四周剥出 20 宽细平面边框,长方形板横挂,上下两边各钻 2~3 个肖孔,先在上方的孔内填胶,插入 $\varnothing 8$ 不锈钢肖钉,安装时再在下方的肖孔内填胶,套入下面板上已埋入的肖钉上,固定肖钉的钢板托≥ 8 厚,与竖向角钢龙骨和角钢连接(连接处设椭圆形孔,便于调整镀锌板准确就位) L80\times8 竖向角钢龙骨,中距为石板宽度+接缝厚度,用连接件焊于墙上预埋的钢板上(或墙内预埋 $\varnothing 8$ 钢筋头与角钢龙骨焊牢),角钢龙骨每 2m 左右高加一道水平角钢模撑。 	190~340	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有角钢、钢板均应按镀锌或刷防锈漆。 2. 连接板、钢板托均应设椭圆形孔,便于调整。 3. 肖钉、钢板托、角钢龙骨、连接件等视石板的规格大小,调整其截面尺寸,使石板安装后横平竖直。 4. 只适用于低层并应由专业公司制作及施工。
外 35	干挂厚花岗 石板(毛面)墙面 (带保温层) A.砖墙 B.混凝土	<ol style="list-style-type: none"> 100~250 厚毛面花岗石板,四周剥出 20 宽细平面边框,长方形板横挂,上下两边各钻 2~3 个肖孔,先在上方的孔内填胶,插入 $\varnothing 8$ 不锈钢肖钉,安装时再在下方的肖孔内填胶,套入下面板上已埋入的肖钉上,固定肖钉的钢板托≥ 8 厚,与竖向角钢龙骨和角钢连接(连接处设椭圆形孔,便于调整镀锌准确就位) L80\times8 竖向角钢龙骨距离墙面 50,中距为石板宽度+接缝厚度,用连接件焊于墙上预埋的钢板上(或墙内预埋 $\varnothing 8$ 钢筋头与角钢龙骨焊牢),角钢龙骨每 2m 左右高加一道水平角钢横撑。 角钢龙骨与墙面的 50 厚空隙内,用聚合物砂浆满贴 50 厚聚苯板或抹 50 厚硅酸盐聚苯颗粒保温层。 	240~390	
			图 名	外墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	34

六、地面

编号	地面名称	页号
A 整体面层地面		
地 1	细石混凝土地面(荷载中等)	39
地 2	混凝土地面(荷载中等)	
地 3	混凝土地面(荷载较大)	
地 4	水泥砂浆地面(荷载较小)	
地 5	水泥砂浆地面(荷载中等)	40
地 6	水泥砂浆地面(有防水)	
地 7	现浇水磨石地面	
地 8	自流平环氧胶泥地面	
地 9	自流平环氧胶泥地面(有防水)	41
地 10	自流平环氧砂浆地面	
地 11	自流平环氧砂浆地面(有防水)	
地 12	彩色聚氨酯地面	
地 13	彩色聚氨酯地面(有防水)	42
地 14	耐磨彩色混凝土地面	
地 15	耐磨彩色混凝土地面(有防水)	
地 16	耐磨钢屑水泥地面	
地 17	重晶石砂浆地面	44
地 18	耐油细石混凝土地面(有防油层)	
地 19	聚合物水泥砂浆地面(有防油层)	
地 20	不发火水泥砂浆地面	
地 21	不发火细石混凝土地面	45
地 22	不发火水磨石地面	

地面

编号	地面名称	页号
地 23	浮铺单层地毯地面(有防潮)	46
地 24	粘贴单层地毯地面(有防潮)	
地 25	浮铺双层地毯地面(有防潮)	
地 26	预制水磨石地面	
地 27	预制水磨石地面(有防水)	47
地 28	铺地砖地面	
地 29	铺地砖地面(有防水)	
地 30	陶瓷锦砖地面	
地 31	陶瓷锦砖地面(有防水)	48
地 32	磨光大理石板地面	
地 33	碎拼石板地面	
地 34	碎拼石板地面(有防水)	
地 35	磨光花岗石板地面	50
地 36	彩色石英塑料板地面	
地 37	彩色石英塑料板地面(有防水)	
地 38	片装塑料板地面	
地 39	卷装塑料板地面	51
地 40	橡胶板地面	
地 41	地板辐射采暖铺地砖地面	
地 42	地板辐射采暖铺地砖地面(有防水)	

图 名

楼、地面做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

35

六、地面

编号	地面名称	页号
地 43	防静电活动地板地面(水磨石基层)	53
地 44	防静电活动地板地面(水泥砂浆基层)	
地 45	防静电水磨石地面	
地 46	钒钛瓷砖地面	54
地 47	钛金不锈钢覆面砖地面(无龙骨)	
地 48	钛金不锈钢覆面砖地面(有龙骨)	
地 49	磨光微晶石地面	55
地 50	玻璃板地面(无龙骨)	
地 51	玻璃板地面(有龙骨)	
地 52	耐碱水泥砂浆地面(有隔离层)	56
地 53	耐酸瓷板地面(有隔离层)	
地 54	耐酸瓷砖地面(有隔离层)	
C 木材面层地面		
地 55	单层长条松木地板地面(有龙骨)	57
地 56	单层长条硬木地板地面(有龙骨)	
地 57	双层长条硬木地板地面(有龙骨)	
地 58	单层硬木席纹地板地面(无龙骨)	58
地 59	双层硬木席纹地板地面(有龙骨)	
地 60	单层强化复合木地板地面(无龙骨)	
地 61	双层强化复合木地板地面(无龙骨)	59
地 62	双层软木地板地面(无龙骨)	
地 63	双层软木地板地面(有龙骨)	

地面

编号	地面名称	页号
地 64	软木复合弹性木地板地面(无龙骨)	60
地 65	单层橡胶软木地板地面(无龙骨)	
地 66	双层橡胶软木地板地面(无龙骨)	
地 67	双层橡胶软木地板地面(有龙骨)	

七、楼面

编号	楼面名称	页号
A 整体面层楼面		
楼 1	细石混凝土楼面	61
楼 2	细石混凝土保温楼面	
楼 3	水泥砂浆楼面(无垫层)	
楼 4	水泥砂浆楼面(有垫层)	
楼 5	水泥砂浆楼面(有防水)	
楼 6	水泥砂浆保温楼面	62
楼 7	现浇水磨石楼面(无垫层)	
楼 8	现浇水磨石楼面(有垫层)	
楼 9	自流平环氧胶泥楼面(无垫层)	
楼 10	自流平环氧胶泥楼面(有垫层)	63
楼 11	自流平环氧胶泥楼面(有防水)	
楼 12	自流平环氧胶泥楼面(无垫层)	

图 名	楼、地面做法选用表	图集号	甘 02J01
		页 次	36

七、楼面

编号	楼面名称	页号
楼 13	自流平环氧砂浆楼面(有垫层)	64
楼 14	自流平环氧砂浆楼面(有防水)	
楼 15	彩色聚氨酯楼面(无垫层)	
楼 16	彩色聚氨酯楼面(有垫层)	65
楼 17	彩色聚氨酯楼面(有防水)	
楼 18	耐磨彩色混凝土楼面(无垫层)	
楼 19	耐磨彩色混凝土楼面(有垫层)	66
楼 20	耐磨彩色混凝土楼面(有防水)	
楼 21	耐磨钢屑水泥楼面(无垫层)	
楼 22	重晶石砂浆楼面(无垫层)	67
楼 23	耐油细石混凝土楼面(有防油层无垫层)	
楼 24	耐油细石混凝土楼面(有防油层有垫层)	
楼 25	聚合物水泥砂浆楼面(有防油层无垫层)	68
楼 26	聚合物水泥砂浆楼面(有防油层有垫层)	
楼 27	不发火水泥砂浆楼面(无垫层)	69
楼 28	不发火细石混凝土楼面(无垫层)	
楼 29	不发火水磨石楼面(无垫层)	
楼 30	浮铺单层地毯楼面(无垫层)	70
楼 31	浮铺单层地毯楼面(有垫层)	
楼 32	粘贴单层地毯楼面(无垫层)	
楼 33	粘贴单层地毯楼面(有垫层)	71
楼 34	浮铺双层地毯楼面(无垫层)	
楼 35	浮铺双层地毯楼面(有垫层)	

楼面

编号	地面名称	页号
	B 块材面层楼面	
楼 36	预制水磨石楼面(无垫层)	72
楼 37	预制水磨石楼面(有垫层)	
楼 38	预制水磨石楼面(有防水)	
楼 39	铺地砖楼面(无垫层)	73
楼 40	铺地砖楼面(有垫层)	
楼 41	铺地砖楼面(有防水)	
楼 42	铺地砖保温楼面	74
楼 43	陶瓷锦砖楼面(无垫层)	
楼 44	陶瓷锦砖楼面(有垫层)	
楼 45	陶瓷锦砖楼面(有防水)	75
楼 46	磨光大理石楼面(无垫层)	
楼 47	磨光大理石楼面(有垫层)	
楼 48	磨光花岗石楼面(无垫层)	76
楼 49	磨光花岗石楼面(有垫层)	
楼 50	彩色石英塑料板楼面(无垫层)	
楼 51	彩色石英塑料板楼面(有垫层)	77
楼 52	彩色石英塑料板楼面(有防水)	
楼 53	片装塑料板楼面(无垫层)	
楼 54	片装塑料板楼面(有垫层)	

图 名

楼、地面做法选用表

图集号

11G01

页 次

37

七、楼面

编号	道路名称	页号
楼 55	卷装塑料板楼面(无垫层)	78
楼 56	卷装塑料板楼面(有垫层)	
楼 57	橡胶板楼面(无垫层)	
楼 58	橡胶板楼面(有垫层)	
楼 59	地板辐射采暖铺地砖楼面(无垫层)	79
楼 60	地板辐射采暖铺地砖楼面(有防水)	
楼 61	防静电活动地板楼面(水磨石基层)	80
楼 62	防静电活动地板楼面(水泥砂浆基层)	
楼 63	防静电水磨石楼面(无垫层)	
楼 64	钒钛瓷砖楼面(有垫层)	81
楼 65	钛金不锈钢覆面砖楼面(有垫层)	
楼 66	钛金不锈钢覆面砖楼面(有龙骨)	
楼 67	磨光微晶石楼面(有垫层)	82
楼 68	玻璃板楼面(有垫层)	
楼 69	玻璃板楼面(有龙骨)	
楼 70	耐碱水泥砂浆楼面(有隔离层)	83
楼 71	耐酸瓷板楼面(有隔离层)	
楼 72	耐酸瓷砖楼面(有隔离层)	
C 木材面层楼面		
楼 73	单层长条松木地板楼面(有龙骨)	84
楼 74	单层长条硬木地板楼面(有龙骨)	
楼 75	双层长条硬木地板楼面(有龙骨)	

楼面

编号	台阶名称	页号
楼 76	单层硬木席纹地板楼面(无垫层)	85
楼 77	单层硬木席纹地板楼面(有垫层)	
楼 78	双层硬木席纹地板楼面(有龙骨)	
楼 79	单层强化复合木地板楼面(无垫层)	86
楼 80	单层强化复合木地板楼面(有垫层)	
楼 81	双层强化复合木地板楼面(有垫层)	
楼 82	双层软木地板楼面(有垫层)	87
楼 83	双层软木地板楼面(有龙骨)	
楼 84	软木复合弹性木地板楼面(有垫层)	88
楼 85	单层橡胶软木地板楼面(有垫层)	
楼 86	双层橡胶软木地板楼面(有垫层)	
楼 87	双层橡胶软木地板楼面(有龙骨)	

图 名

楼、地面做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

38

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 1	细石混凝土地面 (荷载中等)	1 40 厚 C20 细石混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2 60 厚 C15 混凝土垫层 3 150 厚 3:7 灰土 4 素土夯实	250	
地 2	混凝土地面 (荷载中等)	1 60 厚 C20 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子,压实抹光 2 60 厚 C15 混凝土垫层 3 150 厚 3:7 灰土 4 素土夯实	270	
地 3	混凝土地面 (荷载较大)	1 100 厚 C20 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子,压实抹光 2 60 厚 C15 混凝土垫层 3 150 厚 3:7 灰土 4 素土夯实	310	用于使用荷载较大的房间、小轿车停车库等。面积过大时应分仓跳格浇筑,每仓以不超过 6 米×6 米为宜。
地 4	水泥砂浆地面 (荷载较小)	1 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 60 厚 C15 混凝土垫层 4 150 厚 3:7 灰土 5 素土夯实	230	适用于住宅荷载较小及面积较小的房间
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	39

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 5	水泥砂浆地面 (荷载中等)	1 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 2 100 厚 C15 混凝土垫层 3 150 厚 3:7 灰土 4 素土夯实	270	适用于荷载中等的一般公建
地 6	水泥砂浆地面 (有防水)	1 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹平 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 6 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 60 厚 C15 混凝土垫层 8 素土夯实	167	适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定
地 7	现浇水磨石地面	1 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层磨光打蜡 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,上卧分格条 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	240	1 彩色磨石子地面用白水泥加色,石子颜色由设计人定。 2 分格条间距约 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。
厚度计算中涂膜防潮层 1.5 厚都按 2.0 计;找坡层按 50 厚计。			图 名	地 面
				图集号 甘 02J01
				页 次 40

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 8	自流平环氧胶泥地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2厚自流平环氧胶泥 2 环氧稀胶料一道 3 20厚 1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60厚 C15混凝土垫层 6 150厚 3:7灰土 7 素土夯实	232	1 适用于有一定清洁要求的地面。 2 面层颜色由设计人定。
地 9	自流平环氧胶泥地面 (有防水) (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2厚自流平环氧胶泥 2 环氧稀胶料一道 3 40厚 C25细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4 1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150高 5 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处 20厚,坡向地漏,一次抹平 6 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 60厚 C15混凝土垫层 8 素土夯实	154	1 适用于有一定清洁要求且需有防水要求的场所。 2 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
地 10	自流平环氧砂浆地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1 4~5厚自流平环氧砂浆 2 环氧稀胶泥一道 3 50厚 C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60厚 C15混凝土垫层 6 150厚 3:7灰土 7 素土夯实	265	1 适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所。 2 面层颜色由设计人定。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	41

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 11	自流平环氧砂浆地面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 4~5 厚自流平环氧砂浆 2 环氧稀胶泥一道 3 50 厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 60 厚 C15 混凝土垫层 8 素土夯实	167	1 适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击且需有防水要求的场所。 2 面层颜色、涂膜防水层名称由设计人定。
地 12	彩色聚氨酯地面 (燃烧性能:B ₂ 级)	1 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	232	1 适用于有一定清洁要求的场所 2 涂层颜色由设计人定
地 13	彩色聚氨酯地面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2 40 厚 C20 细石混凝土随打随抹平 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层四周翻起 150 高 4 1:3 水泥砂浆找坡层最薄处 20 厚坡向地漏,一次抹平 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 60 厚 C15 混凝土垫层 7 素土夯实	153	1 适用于有一定清洁要求且需有防水的场所。 2 涂层颜色由设计人定。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	42

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 17	重晶石砂浆地面 (抗 x、y 辐射)	1 30 厚重晶石砂浆面层 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 150 厚 C15 混凝土垫层 4 150 厚 3:7 灰土 5 素土夯实	330	1 重晶石砂浆配比: 水泥 (≥ 425 号): 重晶石粉(100 目): 重晶石砂(粒径 0.15~0.5): 中砂=1:0.25:2.5:1 2 面层应分层抹,每层厚度 $\leq 3\text{mm}$ 。
地 18	耐油细石混凝土地面 (有防油层)	1 40 厚 C20 耐油细石混凝土面层,随打随抹光 2 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起高 150 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	272	1 适用于经常受机油、柴油等直接作用的地面。 2 耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加 FeCl_3 (占水泥重的 1.5%),明矾(占 FeCl_3 重的 10%)及木糖浆(占水泥重的 0.15%)分别以水溶液形式掺入,所用水量计入混凝土总用水量,须用机械搅拌,水灰比 <0.55 。
地 19	聚合物水泥砂浆地面 (有防油层)	1 20 厚聚合物水泥砂浆面层 2 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起 150 高 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	252	适用于有少量机油、柴油等作用的地面
			图 名	地 面
			图 集 号	甘 02J01
			页 次	44

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 20	不发火水泥砂浆地面	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石、大理石等原料) 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 80 厚 C15 混凝土垫层 4 150 厚 3:7 灰土 5 素土夯实	250	1 适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸汽的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂房、仓库)。 2 地面须经不发火试验合格后方可使用。
地 21	不发火细石混凝土地面	1 40 厚 C20 细石混凝土,随打随抹光(石子用不含杂质的石灰石、白云石、大理石等原料) 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 60 厚 C15 混凝土垫层 4 150 厚 3:7 灰土 5 素土夯实	250	
地 22	不发火水磨石地面	1 10 厚 1:2.5 水泥磨石地面磨光打蜡(石子用不含杂质的大理石) 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层上卧铝分格条 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	240	1 适用于清洁要求较高的上述地面。 2 水磨石分格条不得采用玻璃条或铜条应改用表面氧化处理后的铝条。 3 地面须经不发火试验合格后方可使用。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	45

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 23	浮铺单层地毯地面 (燃烧性能:B ₂ 级) (有防潮)	1 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4 60 厚 C15 混凝土随打随抹平 5 素土夯实	102~105	1 地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻袋布条粘结。 2 地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3 如果用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯,则燃烧性能可达 B ₁ 级。
地 24	粘贴单层地毯地面 (燃烧性能:B ₂ 级) (有防潮)	1 5~8 厚单层地毯拼缝粘结,在基层上每隔 200 涂 150 宽建筑胶一条,粘铺地毯,门口处用铝合金压边条收口 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 素土夯实	102~105	
地 25	浮铺双层地毯地面 (燃烧性能:B ₂ 级) (有防潮)	1 8~10 厚地毯,拼缝粘结后浮铺(墙角四周距立墙 8~10 处用“刺猥木条固定”)门口处用铝合金压边条收口 2 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 素土夯实	110~112	
			图 名	地 面
			图 集 号	甘 02J01
			页 次	46

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 26	预制水磨石地面	1 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	265	1 商品规格、水泥及石子颜色由设计人定。
地 27	预制水磨石地面 (有防水)	1 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 1.5 厚合成高分子涂膜结合层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 60 厚 C15 混凝土垫层 7 素土夯实	167	2 有涂膜防水层者适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。
地 28	铺地砖地面	1 铺 6~10 厚地砖地面,干水泥擦缝 2 5 厚水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	241~245	1 铺地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、彩色素面砖(通体砖)、彩色磨光素面砖等多品种、多档次,规格从 200×200~1000×1000 等众多尺寸。铺地砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽均由设计人定。 2 铺地砖宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	47

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 29	铺地砖地面 (有防水)	1 铺 8~10 厚地砖地面,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 60 厚 C15 混凝土垫层 7 素土夯实		1 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 2 铺地砖品种、规格、颜色由设计人定。
地 30	陶瓷锦砖地面	1 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实		陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。
地 31	陶瓷锦砖地面 (有防水)	1 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 60 厚 C15 混凝土垫层 7 素土夯实		1 陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。 2 适用于有防水要求的房间,涂膜名称由设计人定。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	48

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 32	磨光大理石板地面	1 20 厚大理石板铺面,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	260	1 磨光大理石板之规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。
地 33	碎拼石板地面	1 20 厚碎拼石板,1:2.5 水泥磨石填缝,表面磨光 2 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	250	1 适用于四季厅、花房、敞廊、天井等地面。 2 有防水要求的场所,涂膜防水层名称由设计人定
地 34	碎拼石板地面 (有防水)	1 20 厚碎拼石板,1:2.5 水泥磨石填缝,表面磨光 2 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 60 厚 C15 混凝土垫层 7 素土夯实	150	
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	49

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
地 35	磨光花岗石板地面	1 20 厚磨光花岗石板,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(风掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	250	1 磨光花岗石板之规格、颜色及分缝拼法均由设计人定。 2 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。		
地 36	彩色石英塑料板地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土	233	1 适用于住宅、办公室、试验室、健身房等场所。 2 塑料板规格、颜色由设计人定。		
地 37	彩色石英塑料板地面 (有防水) (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 素土夯实	150	1 适用于上述有防水要求的房间。 2 塑料板规格、颜色及涂膜防水层名称由设计人定。		
			图 名	地 面	图集号	甘 02J01
					页 次	50

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
地 38	片装塑料板地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1 1.6~3.2 厚片装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	233	1 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2 塑料片规格及颜色由设计人定。		
地 39	卷装塑料板地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2~4 厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	234	1 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2 规格为(1800~2000)宽×(2~4)厚。 3 规格及颜色由设计人定。		
地 40	橡胶板地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1 3 厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	233	1 适用于有电绝缘或清洁要求的场所。 2 橡胶板规格及颜色由设计人定。		
			图 名	地 面	图集号	甘 02J01
					页 次	51

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 41	地板辐射采暖铺 地砖地面	1 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C20 细石混凝土,随打随抹平,散热管 上皮最薄处 ≥ 30 厚 5 铺 $\phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料 卡具与散热管绑牢 6 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表现密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 7 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8 150 厚 3:7 灰土 9 素土夯实	326~330	1 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由 设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂 浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2 60 厚 C20 细石混凝土填充层,四周 与墙交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡 沫条。 3 面积超过 30m^2 或长度超过 6m 时, C20 细石混凝土填充层需分仓跳格 施工,每格 $\leq 6\text{m}$,留 10 宽缝内嵌聚 苯泡沫条。
地 42	地板辐射采暖铺 地砖地面 (有防水)	1 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 C20 厚细石混凝土随打随抹平,坡向地漏, 散热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5 铺 $\phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料 卡具与散热管绑牢 6 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 7 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8 素土夯实	218~222	1 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由 设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂 浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2 适用于有防水要求的房间,涂膜防水 层名称由设计人定。 3 C20 细石混凝土填充层,四周与墙交 接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫条。
			图 名	地 面
			图集号	22J01
			页 次	52

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
地 43	防静电活动地板地面 (水磨石基层)	1 80~350 高架空活动地板 2 10 厚 1:2.5 水磨石面层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 60 厚 C15 混凝土垫层 7 150 厚 3:7 灰土 8 素土夯实	290~540	1 适用于有防静电要求的房间,如大型计算机房、电工实验室等。 2 防静电活动面层,如为金属、陶瓷或水泥,其燃烧性能为 A 级;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧性能则为 B ₁ 或 B ₂ 级。 3 水磨石分格条间距约 1000 (或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\varnothing 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。		
地 44	防静电活动地板地面 (水泥砂浆基层)	1 80~350 高架空活动地板 2 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	280~530	4 地板品种、材质由设计人定。 5 地板与墙边接缝处如缝隙小可用聚乙烯泡沫条镶嵌,缝隙大用木条镶缝。		
地 45	防静电水磨石地面	1. 10 厚 1:2.5 防静电水磨石面层磨光打蜡。 2. 防静电水泥浆一道。 3. 30 厚 1:3 防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网。 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	250	1 适用于有防静电要求的房间。 2 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定。		
			图 名	地 面	图集号	甘 02J01
					页 次	53

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 46	钒钛瓷砖地面	1 6~10 厚钒钛瓷砖,干水泥擦缝 2 5 厚聚合物水泥砂浆结合层 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	241~245	1 该面层适用于大厅、舞厅、卡拉 OK 厅、俱乐部等地面。 2 钒钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。
地 47	钛金不锈钢覆面砖地面 (无龙骨)	1 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	252	1 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2 钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 3 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。
地 48	钛金不锈钢覆面砖地面 (有龙骨)	1 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 4 50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形中 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环跑 800。 5 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 6 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 7 素土夯实	204	4 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400)用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 5 涂膜防潮层名称由设计人定。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	54

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
地 49	磨光微晶石地面	1 12~18 厚磨光微晶石板,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑浆) 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 150 厚 3:7 灰土 7 素土夯实	242~248	1 微晶石板的特点是结构细腻、色彩柔和而均匀,强度高;特别耐磨,属高级装修材料,适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所。 2 磨光微晶石之规格品种、颜色及缝宽由设计人定。		
地 50	玻璃板地面 (无龙骨)	1 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 150 厚 3:7 灰土 6 素土夯实	262~274	1 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。		
地 51	玻璃板地面 (有龙骨)	1 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 4 50 厚 C15 混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800 5 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层四周翻起 150 高 6 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 7 素土夯实	214~226	3 50×50 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 Ø1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4 涂膜防潮层名称由设计人定。		
			图 名	地 面	图集号	甘 02J01
					页 次	55

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 52	耐碱水泥砂浆地面 (有隔离层)	1 40 厚 1:2 (425 号硅酸盐矿渣水泥;石英砂) 水泥砂浆两层,分二次抹压成活 2 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高 3 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 4 60 厚 C15 混凝土垫层 5 素土夯实	152	适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面。
地 53	耐酸瓷板地面 (有隔离层)	1 30 厚耐酸瓷板,用呋喃胶泥铺砌,缝宽 3 2 5 厚呋喃胶泥结合层 3 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高,表面撒适量石英砂 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 素土夯实	147	1 适用于有硫酸(浓度 $\leq 50\%$)、盐酸(浓度 $\leq 20\%$)、硝酸(浓度 $\leq 10\%$)作用的冲击荷重较小的地面,可用于蓄电池充电室地面。不可用于有丙酮等溶剂作用的地面。 2 呋喃胶泥配比(重量比)为: Yj—2 呋喃树脂;YJ—2 呋喃粉料(含固化剂)=100:(350~400)
地 54	耐酸瓷砖地面 (有隔离层)	1 65 厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽 3~5 2 5 厚密实的水玻璃胶泥结合层 3 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高表面撒适量石英砂 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 5 60 厚 C15 混凝土垫层 6 素土夯实	182	1 适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面,不可用于有氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等碱性介质作用的地面。 2 密实钠水玻璃胶泥配比为: 钠水玻璃:氟硅酸钠:铸石粉:糠醇单体=100:(15~18):(250~270):(3~5)。
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	56

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 55	单层长条松木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能 B ₂ 级)	1 地板漆二道 2 100×25 长条松木地板(背面刷防腐剂) 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 4 50 厚 C15 混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800 5 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 6 60 厚 C15 混凝土垫层随打随抹平 7 素土夯实	205	1 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2 面层铺法及颜色由设计人定。 3 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400)用两根 Ø1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮 5 涂膜防潮层名称由设计人定。
地 56	单层长条硬木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能 B2 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 50×18 长条硬木企口地板(背面刷防腐剂) 3~7 均同上。	200	
地 57	双层长条硬木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 50×18 长条硬木企口地板 3 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 5 50 厚 C15 混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800 6 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 7 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8 素土夯实	220	
			图 名	地 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	57

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
地 58	单层硬木席纹地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺。 3 35 厚 C20 细石混凝土找平层 4 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 6 素土夯实	109~113	1 面层规格铺法及颜色由设计人定。 2 防潮层名称由设计人定。	
地 59	双层硬木席纹地板地面 (有龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板 3 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 5 50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800 6 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 7 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8 素土夯实	212~216	1 设计时应考虑地板下通风使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400)用两根 Ø1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5 涂膜防潮层名称由设计人定。	
地 60	单层强化复合木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 8 厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2 3~5 厚泡沫塑料衬垫 3 35 厚 C20 细石混凝土找平层 4 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 6 素土夯实	108~110	1 地板纹理颜色及涂膜防潮层名称由设计人定。 2 地板边缘收头用专用铝合金压条。	
			图 名	地 面	图集号 廿 02J01 页 次 38

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 61	双层强化复合木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2 3~5厚泡沫塑料衬垫 3 15厚松木毛底板(满刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定 4 35厚C20细石混凝土随打随抹平 5 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 6 60厚C15混凝土垫层,随打随抹平 7 素土夯实	123~125	1 地板纹理颜色及涂膜防潮层名称由设计人定。 2 地板边缘收头用专用铝合金压条。 3 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。
地 62	双层软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 4~8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 15厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定 4 35厚C20细石混凝土随打随抹平 5 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 6 60厚C15混凝土垫层,随打随抹平 7 素土夯实	106~110	1 适用于高级装修地面。 2 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通,风孔相通面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3 50×50木龙骨(架空用40×40×2木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400)用两根Φ1.8镀锌低碳钢丝与Ω形钢筋绑牢。
地 63	双层软木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 4~8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4 50×50木龙骨中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材面均刷防腐剂) 5 50厚C15混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形Φ6钢筋,行距400,环距800 6 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 7 60厚C15混凝土,随打随抹平 8 素土夯实	204~208	4 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5 涂膜防潮层名称由设计人定。

图 名

地 面

图集号

22 02J01

页 次

59

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
地 64	软木复合弹性木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两遍,并打蜡上光 2 13厚软木复合弹性地板,用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3 35厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 5 60厚 C15 混凝土垫层,随打随抹光 6 素土夯实	110	1 适用于高级装修地面。 2 地板面层规格、颜色及涂膜防潮层名称 由设计人定。	
地 65	单层橡胶软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 2.5~6厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木 条或铝条收边 3~6均同上			
地 66	双层橡胶软木地板 地 面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 2.5~6厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木 条或铝条收边 3 15厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水 泥钉固定 4~7 均同“地 64” 3~6	117	1 适用于高级装修地面。 2 设计时应考虑地板下通风使龙骨间空气 层与木踢脚板通风孔相通。 3 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 4 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木 龙骨钉牢,垫块中距 400)用两根 ϕ 1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 5 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。 6 涂膜防潮层名称由设计人定。	
地 67	双层橡胶软木地板 地 面 (有龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 2.5~6厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木 条或铝条收边 3 18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4 50×50 木龙骨中距 400,架空 20,50×50 横撑木 中距 800(木材面均刷防腐剂) 5 50厚 C15 混凝土基层随打随抹平,并在混凝土 内预留 Ω 形 ϕ 6 钢筋,行距 400,环距 800 6 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 7 60厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8 素土夯实	205		
			图 名	地 面	图集号 甘 02J01 页 次 101

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 1	细石混凝土楼面	1 40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 钢筋混凝土楼板	40	1 细石混凝土厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。 2 保温层聚苯板厚度由设计人定。
楼 2	细石混凝土保温楼面	1 40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2 30(40、50)厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 3 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 钢筋混凝土楼板	80~100	
楼 3	水泥砂浆楼面 (无垫层)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	20	
楼 4	水泥砂浆楼面 (有垫层)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 4 钢筋混凝土楼板	80	垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。
楼 5	水泥砂浆楼面 (有防水)	1 20 厚 1:2 水泥砂浆,压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 钢筋混凝土楼板	107	1 适用于有防水要求的楼面,涂膜名称由设计人定。 2 细石混凝土厚度应满足敷设管线的要求,设计人可根据工程实际情况调整。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	61

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 6	水泥砂浆保温楼面	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 30 厚 C20 细石混凝土保护层随打随抹平 4 30(40、50)厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 5 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 钢筋混凝土楼板	90~110	1 细石混凝土厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。 2 保温聚苯板厚度由设计人定。
楼 7	现浇水磨石楼面 (无垫层)	1 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层磨光打蜡 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,上卧分格条 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	30	1 彩色磨石地面用白水泥加色,石子颜色由设计人定。 2 分格条间距 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。
楼 8	现浇水磨石楼面 (有垫层)	1 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层,磨光打蜡。 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,上卧分格条 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	90	1 1.2 同上 2 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据实际情况调整。
楼 9	自流平环氧胶泥楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 2 厚自流平环氧胶泥 2 环氧稀胶料一道 3 40 厚 C25 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	42	1 适用于有一定要求的场所。 2 面层颜色由设计人定。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	62

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 10	自流平环氧胶泥楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 2厚自流平环氧胶泥 2 环氧稀胶料一道 3 40厚 C25 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	102	1 适用于有一定清洁要求的场所。 2 面层颜色由设计人定。 3 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。
楼 11	自流平环氧胶泥楼面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 4~5厚自流平环氧胶泥 2 环氧稀胶料一道 3 40厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4 1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	97	1 适用于有一定清洁要求需有排水的场所。 2 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 12	自流平环氧砂浆楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 4~5厚自流平环氧砂浆 2 环氧稀胶料一道 3 50厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	55	适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	63

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 13	自流平环氧砂浆楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 4~5 厚自流平环氧砂浆 2 环氧稀胶料一道 3 50 厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	115	1 适用于一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所。 2 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。 3 面层颜色由设计人定。
楼 14	自流平环氧砂浆楼面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 4~5 厚自流平环氧砂浆 2 环氧稀胶料一道 3 50 厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平。 6 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 现浇钢筋混凝土楼板,或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	107	1 适用于有一定清洁要求及耐磨、抗冲击且需有防水要求的场所。 2 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 15	彩色聚氨酯楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	22	1. 适用于有一定清洁要求的场所。 2. 面层颜色由设计人定。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	64

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 16	彩色聚氨酯楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	82	1 适用于有一定清洁要求的场所。 2 面层颜色由设计人定。 3 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。
楼 17	彩色聚氨酯楼面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2 40 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层随打随抹光	93	1 适用于有一定清洁要求且需有防水要求的场所。 2 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 18	耐磨彩色混凝土楼面 (无垫层)	1 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板,或预制楼板之现浇叠合层随打随抹光	50	1 该面层在混凝土初凝时,表面加入强化剂、密实剂、着色剂等,并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层。由厂家施工。 2 适用于车道、汽车停车库等楼面。 3 面层颜色由设计人定。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	65

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 19	耐磨彩色混凝土楼面 (有垫层)	1 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	110	1 该面层混凝土初凝时,表面加入强化剂、密实剂、着色剂等,并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层,由厂家施工。 2 适用于车道、汽车停车库、工业厂房、超市等楼面。 3 面层颜色由设计人定。 4 有防水层时涂膜防水层名称由设计人定。
楼 20	耐磨彩色混凝土楼面 (有防水)	1 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	102	
楼 21	耐磨钢屑水泥楼面 (无垫层)	1 30 厚 C40 钢屑水泥两层 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	30	1 适用于有较强磨损作业的楼面。 2 钢屑水泥的配合比应通过试验确定。 3 面层如需分仓时,分仓缝的一部分应与垫层的缩胀缝对齐。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	66

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 22	重晶石砂浆楼面 (抗 x、y 辐射) (无垫层)	1 30 厚重晶石砂浆面层 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	30	1 重晶石砂浆配比: 水泥(≥425 号):重晶石粉(100 目):重晶石砂(粒径 0.15~0.5): 中砂=1:0.25:2.5:1 2 面层应分层抹,每层厚度≤3mm。		
楼 23	耐油细石混凝土楼面 (有防油层无垫层)	1 40 厚 C20 耐油细石混凝土面层,随打随抹光 2 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂),四周翻起 150 高 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	62	1 适用于经常受机油、柴油等直接作用的地面。 2 耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加 FeCl ₃ (占水泥重的 1.5%),明矾(占 FeCl ₃ 重的 10%)及木糖浆(占水泥重的 0.15%)分别以水溶液形式掺入,所用水量计入混凝土总用水量,须用机械搅拌,水灰比<0.55。		
楼 24	耐油细石混凝土楼面 (有防油层有垫层)	1 40 厚 C20 耐油细石混凝土面层,随打随抹光 2 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂),四周翻起 150 高 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	122			
			图 名	楼 面	图集号	甘 02J01
					页 次	67

编号	名称	用料及做法	厚度	备注	
楼 25	聚合物水泥砂浆楼面 (有防油层无垫层)	1 20 厚聚合物水泥砂浆面层 2 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起 150 高 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	42		
楼 26	聚合物水泥砂浆楼面 (有防油层有垫层)	1 20 厚聚合物水泥砂浆面层 2 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起 150 高 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	102		
			图 名	楼 面	图集号 甘 02J01 页 次 60

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 27	不发火水泥砂浆楼面 (无垫层)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石、大理石等原料) 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	20	1 适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸汽的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂房、仓库)。 2 地面须经不发火试验合格后方可使用。
楼 28	不发火细石混凝土楼面 (无垫层)	1 40 厚 C20 细石混凝土,随打随抹光(石子用不含杂质的石灰石、白云石、大理石等原料) 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	40	
楼 29	不发火水磨石楼面 (无垫层)	1 10 厚 1:2.5 水泥磨石地面磨光打蜡(石子用不含杂质的大理石) 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层上卧铝分格条 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	30	1 适用于清洁要求较高的上述地面。 2 水磨石分格条不得采用玻璃条或铜条应改用表面氧化处理后的铝条。 3 地面须经不发火试验合格后方可使用。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	69

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 30	浮铺单层地毯楼面 (无垫层)	1 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	42~45	1 地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻袋布条粘结。 2 地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3 如采用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯,则燃烧性能可达 B ₁ 级。		
楼 31	浮铺单层地毯楼面 (有垫层)	1 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	102~105			
楼 32	粘贴单层地毯楼面 (无垫层)	1 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	42~45			
			图 名	楼 面	图集号	甘 02J01
					页 次	70

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 33	粘贴单层地毯楼面 (有垫层)	1 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	102~105	1 地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻袋布条粘结。 2 地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3 如采用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯,则燃烧性能可达 B ₁ 级。
楼 34	浮铺双层地毯楼面 (无垫层)	1 8~10 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,(墙角四周距立墙 8~10 处用“刺猬木条固定”)门口处用铝合金压边条收口 2 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	50~53	
楼 35	浮铺双层地毯楼面 (有垫层)	1 8~10 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,(墙角四周距立墙 8~10 处用“刺猬木条固定”)门口处用铝合金压边条收口 2 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	110~112	
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	71

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
楼 36	预制水磨石楼面 (无垫层)	1 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	55	1 商品规格、水泥及石子颜色由设计人定。 2 有涂膜防水层者适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。			
楼 37	预制水磨石楼面 (有垫层)	1 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	115				
楼 38	预制水磨面楼面 (有防水)	1 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	107				
			图 名	楼 面		图集号	11G301
						页 次	72

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 39	铺地砖楼面 (无垫层)	1 铺 6~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2 5 厚水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光		1 铺地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、彩色素面砖(通体砖)、彩色磨光素面砖等多品种、多档次,规格从 200×200~1000×1000 等众多尺寸,铺地砖的品种、规格、颜色及铺缝宽均由设计人定。 2 铺地砖宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。
楼 40	铺地砖楼面 (有垫层)	1 铺 6~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2 5 厚水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板		
楼 41	铺地砖楼面 (有防水)	1 铺 8~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		1 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 2 铺地砖品种、规格、颜色由设计人定。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	73

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 42	铺地砖保温楼面	1 铺 6~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 30(40、50)厚聚苯乙烯泡沫板(表面密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 5 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	80~100	保温聚苯板厚度由设计人定。
楼 43	陶瓷锦砖楼面 (无垫层)	1 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	25	陶瓷锦砖规格,颜色由设计人定。
楼 44	陶瓷锦砖楼面 (有垫层)	1 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	85	陶瓷锦砖规格,颜色由设计人定。

图
 名
 楼
 面
 图
 集
 号
 02J01
 页
 次
 75

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼 45	陶瓷锦砖楼面 (有防水)	1 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 3 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	87	1 陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。 2 适用于有防水要求的房间、涂料名称由设计人定。
楼 46	磨光大理石楼面 (无垫层)	1 20 厚大理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	40	1 磨光大理石之规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。
楼 47	磨光大理石楼面 (有垫层)	1 20 厚大理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	100	
			图 名	楼 面
			图集号	02J01
			页 次	75

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
楼 48	磨光花岗石楼面 (无垫层)	1 20 厚磨光花岗石板,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	40	1 磨光花岗石板之规格、颜色及分缝拼法均由设计人定。 2 石板正、背面及周边应满涂防污剂,并按产品使用说明施工。	
楼 49	磨光花岗石楼面 (有垫层)	1 20 厚磨光花岗石板,稀水泥浆擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	100		
楼 50	彩色石英塑料板 楼 面 (无垫层)	1 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	23		
			图 名	楼 面	图集号 计 02J01 页 次 76

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 51	彩色石英塑料板 楼 面 (有垫层)	1 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	83	1 适用于住宅、办公室、试验室、健身房等场所。 2 塑料之规格、颜色由设计人定。		
楼 52	彩色石英塑料板 楼 面 (有防水)	1 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘貼 2 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	90	1 适用于上述有防水要求的房间。 2 塑料板规格、颜色及涂膜防水层名称由设计人定。		
楼 53	片装塑料板楼面 (无垫层)	1 1.6~3.2 厚片装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光		1 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2 塑料片规格及颜色由设计人定。		
楼 54	片装塑料板楼面 (有垫层)	1 1.6~3.2 厚片装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	83			
			图 名	楼 面	图集号	甘 02J01
					页 次	77

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 55	卷装塑料板楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2~4 厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随打光	24	1 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2 规格为(1800~2000)宽×(2~4)厚。 3 规格及颜色由设计人定。
楼 56	卷装塑料板楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1 2~4 厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	84	
楼 57	橡胶板楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1 3 厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随打光	23	1 适用于有电绝缘或清洁要求的场所。 2 橡胶板规格及颜色由设计人定。
楼 58	橡胶板楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1 3 厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	83	
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	78

设计 7.2.2 楼地面工程 楼地面工程

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 59	地板辐射采暖 铺地砖楼面 (无垫层)	1 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2 20 厚 1:3 厚干硬性水泥砂浆结合层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 C20 细石混凝土,随打随抹平,散热管 上皮最薄处 ≥ 30 厚 5 铺 $\phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料 卡具与散热管绑牢 6 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 7 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 8 水泥浆一道(内掺建筑胶) 9 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合 层,随打随抹光	136~140	1 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由设计 人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆 勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2 60 厚 C20 细石混凝土填充层,四周与 墙交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫条。 3 面积超过 30m^2 或长度超过 6m 时, C20 细石混凝土填充层需分仓跳格施 工,每格 $\leq 6\text{m}$,留 16 宽缝内嵌聚苯泡 沫条。		
楼 60	地板辐射采暖 铺地砖楼面 (有防水)	1 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2 30 厚 1:3 厚干硬性水泥砂浆结合层 3 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4 60 厚 C20 细石混凝土,随打随抹平,散热管 上皮最薄处 ≥ 30 厚 5 铺 $\phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料 卡具与散热管绑牢 6 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 7 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 8 水泥浆一道(内掺建筑胶) 9 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合 层,随打随抹光	138~142	1 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由 设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥 砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2 适用于有防水要求的房间,涂膜防 水层名称由设计人定。 3 C20 细石混凝土填充层,四周与墙 交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫 条。		
			图 名	楼 面	图集号	甘 02J01
					页 次	79

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 61	防静电活动地板楼面 (水磨石基层)	1 80~350 高架空活动地板 2 10 厚 1:2.5 水磨石面层 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合层,随打随抹光	110~380	1 适用于有防静电要求的房间如大型计算机室、电工实验室等。 2 防静电活动面层,如为金属、陶瓷或水泥,其燃烧性能为 A 级;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧性能则为 B ₁ 或 B ₂ 级。 3 水磨石分格条间距约 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。
楼 62	防静电活动地板楼面 (水泥砂浆基层)	1 80~350 高架空活动地板 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合层,随打随抹光	120~390	4 地板品种、材质由设计人定。 5 地板与墙边接缝处的缝隙小可用聚乙烯泡沫条镶嵌,缝隙大用木条镶缝。
楼 63	防静电水磨石楼面 (无垫层)	1 10 厚 1:2.5 防静电水磨石面层磨光打蜡 2 防静电水泥浆一道 3 30 厚 1:3 防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合层,随打随抹光	40	1 适用于有防静电要求的房间。 2 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工人决定。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	80

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 64	钒钛瓷砖楼面 (有垫层)	1 6~10 厚钒钛瓷砖,干水泥擦缝 2 5 厚聚合物水泥砂浆结合层 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	91~95	1 该面层适用大厅、舞厅、卡拉 OK 厅、俱乐部等地面。 2 钒钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。		
楼 65	钛金不锈钢覆面砖 楼 面 (有垫层)	1 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	102	1 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2 钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 3 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 4 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 40),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。		
楼 66	钛金不锈钢覆面砖 楼 面 (有龙骨)	1 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木,中距 800,(木材表面均刷防腐剂),内填 40 厚膨胀珍珠岩。 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合层,随打随抹光(内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800)	72			
			图 名	楼 面	图集号	甘 02J01
					页 次	81

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 67	磨光微晶石楼面 (有垫层)	1 12~18 厚磨光微晶石板,干水泥擦缝 2 撒素水泥面(洒适量清水) 3 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	92~98	1 微晶石板的特点是结构细腻、色彩柔和而均匀,强度高,特别耐磨,属高级装修材料,适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所。 2 磨光微晶石板之规格品种、颜色由设计人定。
楼 68	玻璃板楼面 (有垫层)	1 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	112~124	1 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 3 50×50 木龙骨(架空用 40×40×20 木条块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4 涂膜防潮层名称由设计人定。
楼 69	玻璃板楼面 (有龙骨)	1 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木,中距 800,(木材表面均刷防腐剂),内填 40 厚膨胀珍珠岩。 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板加之叠合层,随打随抹光(内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800)	102~114	
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	82

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 70	耐碱水泥砂浆楼面 (有隔离层)	1 40 厚 1:2 (425 号硅酸盐矿渣水泥:石英砂) 水泥砂浆面层,分二次抹压成活 2 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高 3 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 4 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	92	适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面
楼 71	耐酸瓷板楼面 (有隔离层)	1 30 厚耐酸瓷板,用呋喃胶泥铺砌,缝宽 3 2 5 厚呋喃胶泥结合层 3 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高,表面撒适量石英砂 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	87	1 适用于有硫酸(浓度 $\leq 50\%$),盐酸(浓度 $\leq 20\%$),硝酸(浓度 $\leq 10\%$)作用的冲击荷重较小的地面,可用于蓄电池充电室地面。不可用于有丙酮等溶剂作用的地面。 2 呋喃胶泥配比(重量比)为:YJ—2 呋喃树脂:YJ—2 呋喃粉料(含固化剂)=100:(350~400)
楼 72	耐酸瓷砖楼面 (有隔离层)	1 65 厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽 3~5 2 5 厚密实钠水玻璃胶泥结合层 3 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高,表面撒适量石英砂 4 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光	122	1 适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面,不可用于有氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等碱性介质作用的地面。 2 密实钠水玻璃胶泥配比为钠水玻璃:氟硅酸钠:铸石粉:糠醇单体=100:(15~18):(250~270):(3~5)。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	83

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 73	单层长条松木地板 楼面 (有龙骨) (燃烧性能 B ₂ 级)	1 地板漆二道 1 100×25 长条松木地板(背面刷防腐剂) 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光(板内预埋 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800)	95	
楼 74	单层长条硬木地板 楼面 (燃烧性能 B ₂ 级) (有龙骨)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 50×18 长条硬木企口地板(背面刷防腐剂) 3 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光(板内预埋 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800)	88	1 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2 面层铺法及颜色由设计人定。 3 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 Ø1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。
楼 75	双层长条硬木地板 楼面 (燃烧性能: B ₂ 级) (有龙骨)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 50×18 长条松木地板(背面刷防腐剂) 3 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光(板内预埋 Ω 形 Ø6 钢筋,行距 400,环距 800)	106	
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	84

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 76	单层硬木席纹地板 楼 面 (无垫层) (燃烧性能: B ₁ 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	32~36	面层规格、铺法及颜色由设计人定。
楼 77	单层硬木席纹地板 楼 面 (有垫层) (燃烧性能: B ₁ 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	92~96	
楼 78	双层硬木席纹地板 楼 面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₁ 级)	1 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3 18 厚松木毛底板(背面刷防腐漆)45°稀铺 4 50×50 木龙骨, 中距 400, 架空 20, 50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层, 随打随抹光(内预留 Ω 形 Φ6 钢筋, 行距 400, 环距 800)	100~104	1 设计时应考虑地板下通风使龙骨间空气与木踢脚板通风孔相通。 2 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400), 用两根 Φ1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	85

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 79	单层强化复合木地板 楼 面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2 3~5厚泡沫塑料衬垫 3 20厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	31~33			
楼 80	单层强化复合木地板 楼 面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2 3~5厚泡沫塑料衬垫 3 20厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4 60厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	91~93	1 地板纹理颜色由设计人定。 2 地板边缘收头用专用铝合金压条。 3 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。		
楼 81	双层强化复合木地板 楼 面 (有垫层)	1 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2 3~5厚泡沫塑料衬垫 3 15厚松木毛底板(满刮防腐剂),45°稀铺。 水泥钉固定 4 20厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 5 60厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	106~108			
			图 名	楼 面	图集号	甘 02J01
					页 次	86

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼 82	双层软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 4~8 厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 15 厚松木毛底板(满刮防腐剂),45°稀铺,水泥钉固定 4 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	84~88	1 适用于高级装修地面。 2 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板自然孔相通,面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3 50×50 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。
楼 83	双层软木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 4~8 厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 18 厚松木毛底板(满刮防腐剂),45°稀铺,水泥钉固定 4 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光(内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800)	92~96	
			图 名	楼 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	87

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼 84	软木复合弹性木地板 楼 面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 13 厚软木复合弹性地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	93	1. 适用于高级装修地面。 2. 地板面层规格,颜色由设计人定。		
楼 85	单层橡胶软木地板 楼 面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 2.5~6 厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5 钢筋混凝土楼板	86			
楼 86	双层橡胶软木地板 楼 面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 2.5~6 厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 15 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定 4 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 5 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6 钢筋混凝土楼板	101	1 适用于高级装修地面。 2 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板自然孔相通。 3 面层规格,铺法及颜色由设计人定。 4 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 ϕ 1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 5 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。		
楼 87	双层橡胶软木地板 楼 面 (有龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2 2.5~6 厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)内填 40 厚膨胀珍珠岩。 5 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层,随打随抹光(内预留 Ω 形 ϕ 6 钢筋,行距 400,环距 800)	94			
			图 名	楼 面	图集号	22-02J01
					页 次	88

八、踢脚

编号	踢脚名称	页号
踢 1	水泥踢脚(清水砖墙)	90
踢 2	水泥踢脚(抹灰面砖墙)	
踢 3	水泥踢脚(混凝土墙)	
踢 4	水泥踢脚(轻型墙)	
踢 5	现浇水磨石踢脚(砖墙、混凝土墙)	91
踢 6	预制水磨石踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 7	环氧涂层踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 8	环氧涂层踢脚(轻型墙)	
踢 9	聚氨酯涂层踢脚(砖墙、混凝土墙)	92
踢 10	聚氨酯涂层踢脚(轻型墙)	
踢 11	聚合物水泥砂浆踢脚(各类墙)	
踢 12	不发火水泥踢脚(砖墙、混凝土墙)	93
踢 13	不发火水泥踢脚(轻型墙)	
踢 14	过氯乙稀油漆踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 15	过氯乙稀油漆踢脚(轻型墙)	94
踢 16	耐碱水泥砂浆踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 17	耐酸瓷板踢脚(呋喃胶泥粘结层)	
踢 18	耐酸瓷板踢脚(水玻璃胶泥粘结层)	95
踢 19	铺地砖踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 20	铺地砖踢脚(轻型墙)	
踢 21	彩色石英塑料板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 22	彩色石英塑料板踢脚(轻型墙)	96
踢 23	钛金不锈钢覆面砖踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 24	钛金不锈钢覆面砖踢脚(轻型墙)	
踢 25	钒钛瓷砖踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 26	钒钛瓷砖踢脚(轻型墙)	

踢脚

编号	踢脚名称	页号
踢 27	大理石板踢脚(砖墙、混凝土墙)	97
踢 28	大理石板踢脚(轻型墙)	
踢 29	花岗石板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 30	花岗石板踢脚(轻型墙)	
踢 31	片装塑料板踢脚(砖墙、混凝土墙)	98
踢 32	片装塑料板踢脚(轻型墙)	
踢 33	卷装塑料板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 34	卷装塑料板踢脚(轻型墙)	
踢 35	橡胶板踢脚(砖墙、混凝土墙)	99
踢 36	橡胶板踢脚(轻型墙)	
踢 37	硬木踢脚 (适用于一般标准无龙骨木地板)	
踢 38	松木踢脚	
踢 39	硬木踢脚 (有龙骨、适用于有龙骨木地板)	100
踢 40	松木踢脚	
踢 41	硬木踢脚 (有龙骨、适用于地毯楼地面)	
踢 42	松木踢脚	
<p>注: 1. 混凝土墙含小型混凝土空心砌块墙及大模混凝土墙(注明者除外)。 2. 轻型墙包括加气混凝土砌块墙及轻质条板墙。</p>		

图 名

踢脚选用表

图集号

甘 02J01

页 次

89

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
踢 1	水泥踢脚 (清水砖墙)	1 5厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2 7厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	12	踢脚高度由设计人定,并在设计图中注明。		
踢 2	水泥踢脚 (抹灰面砖墙)	1 8厚 1:2.5 水尼砂浆罩面压实赶光 2 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18			
踢 3	水泥踢脚 (混凝土墙)	1 8厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	18			
踢 4	水泥踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 5厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 3 8厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18			
注:踢脚厚度一般宜与上部墙面齐平或略有出,可根据需要适当调整底灰厚度,以下均同。				图 名	踢 脚	图集号 甘 02J01 页 次 90

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢 5	现浇水磨石踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层磨光打蜡 2 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶);砖墙无此工序	18	1 水磨石颜色与楼地面一致,有特殊要求另注明。 2 建筑胶品种由设计人定。 3 踢脚高度由设计人定。
踢 6	预制水磨石踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 贴 20 厚预制水磨石板,稀水泥擦缝 2 4 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 3 6 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	30	
踢 7	环氧涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 1 厚环氧涂层 2 2 厚环氧腻子刮平 3 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	18	1 涂层颜色、建筑胶品种由设计人定。 2 踢脚高度由设计人定。 3 涂层品种应与楼地面的品种相匹配,但也适用于环氧砂浆地(楼)面。
踢 8	环氧涂层踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 1 厚环氧涂层 2 2 厚环氧腻子刮平 3 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18	
			图 名	踢 脚
			图集号	22 02J01
			页 次	91

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
踢 9	聚氨酯涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 1厚聚氨酯涂层 2 2厚聚氨酯腻子刮平 3 5厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	18	1 涂层颜色、建筑胶品种由设计人定。 2 踢脚高度由设计人定。 3 涂层品种应与楼地面的品种相同。	
踢 10	聚氨酯涂层踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 1厚聚氨酯涂层 2 2厚聚氨酯腻子刮平 3 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4 1:0厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18		
踢 11	聚合物水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙、加气混凝土砌块墙、轻质条板墙)	1 5厚聚合物水泥砂浆面层 2 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 3 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛(仅用于砖墙及混凝土墙)或 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛(仅用于加气混凝土砌块墙) 4 水泥浆(内掺建筑胶)一道甩毛(仅用于混凝土墙)或刷加气混凝土界面处理剂一道(仅用于加气混凝土砌块墙);砖墙无此工序	18	1 聚合物的品种应与楼地面的品种相同。 2 踢脚高度及建筑胶品种由设计人定。	
			图 名	踢 脚	图集号 甘 02J01 页 次 92

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 12	不发火水泥踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 8 厚 1:2.5 水泥砂浆面层压实赶光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石和大理石等原料) 2 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	18	1 配合不发火楼地面使用 2 踢脚高度由设计人定。
踢 13	不发火水泥踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 8 厚 1:2.5 水泥砂浆面层压实赶光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石和大理石等原料) 2 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18	
踢 14	过氯乙烯油漆踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 过氯乙烯漆 2 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)砖墙无此工序	18	1 过氯乙烯油漆做法见内—6 页,颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2 踢脚厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。 3 踢脚高度由设计人定。
踢 15	过氯乙烯油漆踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 过氯乙烯漆 2 8 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面 3 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18	
			图 名	踢 脚
			图集号	11 02J01
			页 次	93

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
踢 16	耐碱水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 8 厚 1:2(425 号硅酸盐矿,渣水泥:石英砂) 2 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层 150 高(由 楼地面隔离层上翻)上撒适量中砂 3 8 厚 1:2 水泥砂浆找平层 4 水泥浆一道甩毛,(内掺建筑胶)砖墙无此 工序	18	1 配合耐碱水泥砂浆楼地面使用。 2 踢脚高度(≥ 150)由设计人定。			
踢 17	耐酸瓷板踢脚 (呋喃胶泥粘结层) (砖墙、混凝土墙)	1 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2 5 厚呋喃胶泥粘结层 3 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层 150 高(由 楼地面隔离层上翻)上撒适量中砂 4 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此 工序	25	1 配合耐酸楼地面使用 2 踢脚高度(≥ 150)由设计人定。			
踢 18	耐酸瓷板踢脚 (水玻璃胶泥粘结层) (砖墙、混凝土墙)	1 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2 5 厚水玻璃胶泥粘结层 3 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层 150 高 (由楼地面隔离层上翻)上撒适量中砂 4 8 厚 1:3 水泥砂浆找平 5 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此 工序	25				
			图 名	踢 脚		图集号	甘 02J01
						页 次	94

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 19	铺地砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 6~10 厚铺地砖踢脚,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2 5 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	19~23	铺地砖踢脚高度、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
踢 20	铺地砖踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 6~10 厚铺地脚踢脚,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2 6 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18~22	
踢 21	彩色石英塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 2.4 厚彩色石英塑料板踢脚,专用胶粘剂粘贴,彩色水泥浆擦缝 2 5 厚 1:2.5 水泥砂浆木抹子抹平 3 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	18	1 彩色石英塑料板踢脚规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2 踢脚厚度与墙面抹灰面平,不相同时可调整基层抹灰厚度。
踢 22	彩色石英塑料板踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 2.4 厚彩色石英塑料板踢脚,专用胶粘剂粘贴,彩色水泥浆擦缝 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 3 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18	
			图 名	踢 脚
			图集号	甘 02J01
			页 次	95

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 23	钛金不锈钢覆面砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 2厚钛金不锈钢覆面砖踢脚,用专用胶粘贴 2 6厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	18	钛金不锈钢覆面砖踢脚规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
踢 24	钛金不锈钢覆面砖踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 2厚钛金不锈钢覆面砖踢脚,用专用胶粘贴 2 6厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平 3 10厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	18	
踢 25	钒钛瓷砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 6~10厚钒钛瓷砖踢脚,干水泥擦缝 2 5厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	19~23	钒钛瓷砖踢脚高度、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
踢 26	钒钛瓷砖踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 6~10厚钒钛瓷砖踢脚,干水泥擦缝 2 5厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 5厚 1:0.5:2.5 4 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	22~26	
			图 名	踢 脚
			图集号	甘 02J01
			页 次	96

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 27	大理石板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 10~15 厚大理石板,正、背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	26~31	1 大理石板的规格、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。 3 防污剂应按厂家使用说明施工。
踢 28	大理石板踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 10~15 厚大理石板,正、背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	26~31	
踢 29	花岗石板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1 10~15 厚花岗石板,正背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆擦缝 2 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)砖墙无此工序	26~31	1 花岗石板的规格、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。 3 防污剂应按厂家使用说明施工。
踢 30	花岗石板踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙)	1 10~15 厚花岗石板,正背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆擦缝 2 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	26~31	
			图 名	踢 脚
			图集号	甘 02J01
			页 次	97

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
踢 31	片装塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1 3.2 原片装塑料板面层, 专用胶粘剂粘贴 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) 砖墙无此工序	18	1 配合塑料板楼地面使用。 2 踢脚高度、颜色由设计人定。	
踢 32	片装塑料板踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1 3.2 原片装塑料板面层, 专用胶粘剂粘贴 2 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平 3 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道 (墙面先用水润湿)	18		
踢 33	卷装塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1 2 厚卷装塑料板面层, 专用胶粘剂粘贴 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	16		
踢 34	卷装塑料板踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1 2 厚卷装塑料板面层, 专用胶粘剂粘贴 2 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平 3 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道 (墙面先用水润湿)	16		
			图 名	踢 脚	图集号 甘 02J01 页 次 98

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
踢 35	橡胶板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 3 厚橡胶板面层,专用胶粘剂粘贴,打上光蜡 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),砖墙无此工序	17	1 踢脚颜色、高度由设计人定。 2 踢脚厚度宜与墙面抹灰面平,踢脚上皮与墙饰面之间留 10 宽 2 深凹线)		
踢 36	橡胶板踢脚 (加气混凝土砌块墙) (轻质条板墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 3 厚橡胶板面层,专用胶粘剂粘贴 2 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平 3 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆扫底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	17			
踢 37 踢 38	硬木踢脚 松木踢脚 (无龙骨) (适用于一般标准无龙骨木地板) (各类墙体) 燃烧性能:B ₂ 级	1 木材面刷油漆 2 18 厚硬(松)木踢脚板(背面刷氟化钠防腐剂)与墙体钉结(墙内预埋 40×60×60 防腐木砖中距 500;砖墙预埋,加气混凝土砌块墙及轻质实心条板墙用扩孔钻钻孔以聚合物水泥砂浆卧牢)或粘结(适用于混凝土墙及有空腔轻质墙,用专用胶粘剂粘结) 3 钉结墙面用 1:1:6 水泥石灰膏砂浆修补平整;粘结墙面刷专用界面处理剂一道甩毛	18	1 踢脚线脚由设计人另绘大样 2 油漆应与木地板一致或由设计人另定。 3 如需增加厚度可在墙体上增加水泥基粉刷层。		
			图 名	踢 脚	图集号	甘 02J01
					页 次	99

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
踢 39 踢 40	硬木踢脚 松木踢脚 (有龙骨) (适用于有龙骨木地板) (各类墙体) 燃烧性能: B ₁ 级	1 木材面刷油漆 2 18 厚硬(松)木踢脚板(背面刷氟化钠防腐 剂)钉于上下木龙骨(15×30)上,木龙骨与 墙体钉结(墙内预埋 40×60×60 木砖,中距 500;砖墙预埋,加气混凝土砌块墙及轻质实 心条板墙用扩孔钻钻孔以聚合物水泥砂浆 卧牢)或粘结(适用于混凝土墙及有空腔轻 质墙,用专用胶粘剂粘结) 3 钉结墙面用 1:1:6 水泥石灰膏砂浆修补平 整,粘结墙面刷专用界面处理剂一道甩毛	33	1 踢脚线脚由设计人另绘大样。 2 木龙骨及木砖均用氟化钠作防腐处 理 3 木龙骨与混凝土墙也可改用尼龙膨 胀螺丝固定。 4 踢脚板需设透气孔见大样设。	
踢 41 踢 42	硬木踢脚 松木踢脚 (有龙骨) (适用于地毯楼地面) (各类墙体) 燃烧性能: B ₁ 级	1 木材面刷油漆 2 18 厚硬(松)木踢脚板(背面刷氟化钠防腐 剂)踢脚板下端离楼地面距离=地毯厚度+ 2,踢脚板钉于上下木龙骨(15×30)上,木龙 骨与墙体钉结或粘结方式及适用墙体品种 3 钉结墙面用 1:1:6 水泥石灰膏砂浆修补平 整,粘墙面刷专用界面处理剂一道甩毛	33		
			图 名	踢 脚	图集号 甘 03J01 页 次 100

九、墙裙

编号	墙裙名称	页号
裙 1	水泥墙裙(清水砖墙)	102
裙 2	水泥墙裙(抹灰砖墙)	
裙 3	水泥墙裙(混凝土墙)	
裙 4	水泥墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 5	油漆、乳胶漆墙裙(砖墙)	103
裙 6	油漆、乳胶漆墙裙(混凝土墙)	
裙 7	油漆、乳胶漆墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 8	油漆、乳胶漆墙裙(轻质条板墙)	
裙 9	釉面砖(瓷砖)墙裙(砖墙)	104
裙 10	釉面砖(瓷砖)墙裙(混凝土墙)	
裙 11	釉面砖(瓷砖)墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 12	釉面砖(瓷砖)墙裙(轻质条板墙)	
裙 13	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(砖墙)	105
裙 14	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(混凝土墙)	
裙 15	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 16	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(轻质条板墙)	
裙 17	粘贴石板墙裙(砖墙)	106
裙 18	粘贴石板墙裙(大模混凝土墙)	
裙 19	粘贴石板墙裙(混凝土墙)	
裙 20	挂贴石板墙裙(砖墙)	107
裙 21	挂贴石板墙裙(混凝土墙)	

墙裙

编号	墙裙名称	页号
裙 22	胶合板墙裙(无龙骨)(各类墙体)	108
裙 23	胶合板墙裙(有龙骨)(砖墙、混凝土墙)	
裙 24	胶合板墙裙(有龙骨)(加气混凝土砌块墙)	
裙 25	硬木企口板墙裙(各类墙体)	109
裙 26	防火塑料装饰板墙裙(砖墙)	
裙 27	防火塑料装饰板墙裙(混凝土墙)	110
裙 28	皮革(或人造革)软包墙裙(各类墙体)	
裙 29	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙(砖墙)	111
裙 30	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙(混凝土墙)	
裙 31	过氯乙烯油漆墙裙(砖墙)	
裙 32	过氯乙烯油漆墙裙(混凝土墙)	112
裙 33	环氧涂层墙裙(砖墙)	
裙 34	环氧涂层墙裙(混凝土墙)	
裙 35	聚氨酯涂层墙裙(砖墙)	
裙 36	聚氨酯涂层墙裙(混凝土墙)	113
裙 37	耐碱水泥墙裙(砖墙、混凝土墙)	
裙 38	耐酸瓷板墙裙(砖墙、混凝土墙、水玻璃胶泥)	
裙 39	耐酸瓷板墙裙(砖墙、混凝土墙、环氧胶泥)	
裙 40	耐酸瓷板墙裙(砖墙、混凝土墙、呋喃胶泥)	

图 名

墙裙做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

101

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
裙 5	油漆、乳胶漆墙裙 (砖墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	17	1 油漆颜色、品种及墙裙高度由设计人定,并在施工图中注明。 2 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。		
裙 6	油漆、乳胶漆墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛(大模时无此工序改用聚合物水泥用砂聚补平) 4 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	17			
裙 7	油漆、乳胶漆墙裙 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 4 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 刷加气混凝土界面处理剂一道(墙面先用水润湿)	17			
裙 8	油漆、乳胶漆墙裙 (轻质条板墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷无光油漆 2 满刮 2 厚耐水腻子分遍找平 3 满贴耐碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘贴剂横向粘贴	5			
			图 名	墙 裙	图集号	甘 02J01
					页 次	103

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 9	釉面砖(瓷砖) 墙 裙 (砖墙)	1 白水泥擦缝 2 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	19~22	墙裙高度及釉面砖规格,颜色由设计人定,并在施工图中注明。
裙 10	釉面砖(瓷砖) 墙 裙 (混凝土墙)	1 白水泥擦缝 2 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4 9 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平扫毛(大模时无此工序改用聚合物水泥砂浆补平) 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	19~22	
裙 11	釉面砖(瓷砖) 墙 裙 (加气混凝土砌块墙)	1 白水泥擦缝 2 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 5 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6 刷加气混凝土界面处理剂一道(抹前墙面用水润湿)	24~27	
裙 12	釉面砖(瓷砖) 墙 裙 (轻质条板墙)	1 白水泥擦缝 2 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 6 厚 1:2.5 建筑胶水泥砂浆打底木抹子抹平 5 满贴耐碱玻璃纤网格布一层,用石膏粘贴剂横向粘贴	16~19	
图 名			墙 裙	图集号 廿(02)01 页 次 104

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 13	釉面砖(瓷砖)防水墙裙 (砖墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1 白水泥擦缝 2 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层,揉挤压实 4 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5 9 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	20~23	墙裙高度及釉面砖规格、颜色设计人定
裙 14	釉面砖(瓷砖)防水墙裙 (混凝土墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1 白水泥擦缝 2 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层,揉挤压实 4 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5 9 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平(大模无此工序,改用聚合物水泥砂浆补平) 6 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	20~23	
裙 15	釉面砖(瓷砖)防水墙裙 (加气混凝土砌块墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1~4 同上 5 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 6 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7 刷加气混凝土界面处理剂一道(抹前墙面用水润湿)	25~28	
裙 16	釉面砖(瓷砖)防水墙裙 (轻质条板墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1 白水泥擦缝 2 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层,揉挤压实 4 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5 6 厚 1:2.5 建筑胶水泥砂浆压实抹平 6 满贴耐碱玻纤网格布一层,用石膏粘贴剂横向粘贴	17~20	
			图 名	墙 裙
			图集号	11G02J01
			页 次	105

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
裙 17	粘贴石板墙裙 (砖墙) A 大理石板 B 花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 粘贴 8~10 厚石质板材,正、背面及四周边满刷防污剂 3 3 厚专用粘结剂粘贴 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 5 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	29~31	1 板材尺寸不宜大于 500×300。墙裙高度及板材品种、规格、颜色由设计人定。 2 石板正、背面及四周边应满涂防污剂。 3 粘结剂应采用专用高性能强力胶并按厂家使用说明施工。		
裙 18	粘贴石板墙裙 (大模混凝土墙) A 大理石板 B 花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 粘贴 8~10 厚石质板材,正、背面及四周边满刷防污剂 3 3 厚专用粘结剂粘贴 4 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	19~21			
裙 19	粘贴石板墙裙 (混凝土墙) A 大理石板 B 花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 粘贴 8~10 厚石质板材,正、背面及四周边满刷防污剂 3 3 厚专用粘结剂粘贴 4 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 5 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	29~31			
			图 名	墙 裙	图集号	甘 02J01
					页 次	106

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 20	挂贴石板墙裙 (砖墙) A 大理石板 B 花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 穿 $\phi 1.6$ 铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石板(四角带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4 焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5 钻扎剔槽预埋 $\phi 8$ 钢筋长 150(预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	50~70	1 墙裙高度及板材品种、规格、颜色由设计人定。 2 石板正、背面及四周边应满涂防污剂。 3 砖墙如为多孔砖时应钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆后再预埋钢筋。
裙 21	挂贴石板墙裙 (混凝土墙) A 大理石板 B 花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 穿 $\phi 1.6$ 铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石板(四角带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4 焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5 墙体基面预埋 $\phi 8$ 钢筋头或 M8 \times 80 膨胀螺栓(双向间距按板材尺寸)	50~70	

图 名

墙 裙

图 集 号

甘 02J01

页 次

107

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
裙 22	胶合板墙裙 (无龙骨) (砖墙、混凝土墙、加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 油漆饰面 2 3厚胶合板,建筑胶粘剂粘贴 3 5厚胶合板衬板背面满涂建筑胶粘剂,用膨胀螺栓与墙体固定 4 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 5 墙缝原浆抹平(用于砖墙) 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于大模板混凝土墙、混凝土墙) 墙缝原浆抹平,聚合物水泥砂浆修补墙面(用于加气混凝土砌块墙)	9	1 墙裙高度、饰面板品种及拼接形式由设计人定,并绘出施工图。 2 设计燃烧性能为B ₁ 级时,应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理。 3 防潮层名称由设计人定。	
裙 23	胶合板墙裙 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 油漆饰面 2 钉5厚胶合板层面 3 25×30松木龙骨,双向中距400—600(正面刨光,满涂氟化钠防腐剂) 4 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 5 墙缝原浆抹平 6 墙体预埋40×60×60防腐木砖(或M6×65膨胀螺栓,中距1000)	31	1 墙裙高度、饰面板品种及拼接形式由设计人定,并绘出施工图。 2 双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定,并在施工详图中注明。 3 设计燃烧性能为B ₁ 级时,应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理 4 防潮层名称由设计人定。	
裙 24	胶合板墙裙 (有龙骨) (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:B ₂	1 油漆饰面 2 钉5厚胶合板层面 3 25×30松木龙骨中距450(正面刨光,满涂氟化钠防腐剂) 4 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 5 墙缝厚浆抹平,聚合物水泥砂浆修补墙面 6 扩孔钻扩孔,预埋木砖,孔内满填聚合物水泥砂浆将木砖卧牢,中距450	31		
			图 名	墙 裙	图集号 甘02J01 页 次 108

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 25	硬木企口板墙裙 (砖 墙) (混凝土墙、加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	<ol style="list-style-type: none"> 1 油漆饰面 2 钉装饰条、封边条 3 18 厚硬木企口饰面板, 背面满刷氟化钠防腐剂, 钉在木龙骨上。 4 25×30 松木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距按饰面板规格定 5 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 6 墙面原浆抹平(用于砖墙) 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于混凝土墙) 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于加气混凝土墙) 7 墙内预留 40×60×60 防腐木砖, 中距 450(用于砖墙) M6×65 膨胀螺栓固定木龙骨, 中距 450(用于混凝土墙) 钻扩孔, 预埋木砖, 孔内满填聚合物水泥砂浆将木砖卧牢, 中距 450(用于加气混凝土墙) 	48	<ol style="list-style-type: none"> 1 墙裙高度、饰面板品种及拼接形式由设计人定, 并绘出施工图。 2 双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定, 并在施工详图中注明。 3 设计燃烧性能为 B₁ 级时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理。 4 防潮层名称由设计人定。
裙 26	防火塑料装饰板墙裙 (砖 墙) 燃烧性能: B ₁ 级	<ol style="list-style-type: none"> 1 建筑胶粘结剂粘贴 0.8—1.0 厚防火塑料装饰板面层 2 12 厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘结剂, 用胀管螺栓与墙体固定 3 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层(材料或由设计人定) 4 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层木抹子抹平 	21	<ol style="list-style-type: none"> 1 墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面板拼接形式由设计人定, 并绘出施工详图。 2 防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板, 由设计人定。 3 纸面石板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳化光油防潮涂料两遍, 纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)
			图 名	墙 裙
			图集号	甘 02J01
			页 次	109

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 27	防火塑料装饰板墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1 建筑胶粘结剂粘贴 0.8—1.0 厚防火塑料装饰板面层 2 12 厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘剂, 用胀管螺栓与墙体固定 3 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 4 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层木抹子抹平 5 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	21	1 墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面板拼接形式由设计人定, 并绘出施工详图。 2 防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板, 由设计人定。 3 纸面石板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳化光油防潮涂料两遍, 纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)。
裙 28	皮革(或人造革)软包墙裙 (砖墙) (混凝土墙) (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1 金属装饰压条, 用电化铝帽头钉钉牢(压条材质或由设计人定) 2 铺皮革(或人造革)面层 3 点粘 10—15 厚聚氨酯泡沫塑料(或玻璃棉毡) 4 5 厚胶合板、满涂氟化钠防腐剂, 木螺丝固定 5 30×40 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距 500—600 6 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层(刷前先将墙缝用原浆抹平及用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整) 7 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×75 膨胀螺栓), 双向中距 500—600	45—50	1 装饰条材质、分格间距及分格形式由设计人定, 并绘出示意图。 2 本做法不适用于纸面石膏板、增强水泥条板等轻质隔墙。 3 防潮层名称由设计人定。
			图 名	墙 裙
			图集号	22 02J01
			页 次	110

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 29	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙 (砖墙) (适用于有耐油要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 聚乙烯醇缩丁醛配合油漆三道 2 清漆一道 3 满刮腻子砂纸磨光 4 清漆一道 5 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶平 6 13厚水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	1 墙裙高度及油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2 如用于有耐酸碱要求的墙裙时,面层做法根据《工业建筑防腐蚀设计规范》由设计人按需要选定。 3 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。
裙 30	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐油要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 聚乙烯醇缩丁醛配合油漆三道 2 清漆一道 3 满刮腻子砂纸磨光 4 清漆一道 5 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶平 6 11厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 7 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
裙 31	过氯乙烯油漆墙裙 (砖 墙) (适用于有耐轻度酸碱要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 过氯乙烯油漆 2 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶平 3 13厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	1 墙裙高度及过氯乙烯油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2 过氯乙烯油漆做法见内—6 3 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。
裙 32	过氯乙烯油漆墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐轻度酸碱要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 过氯乙烯油漆 2 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶平 3 11厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
注:当墙体基层为大模混凝土时,底层抹灰厚度可适当减薄,但应与墙面厚度相一致。			图 名	墙 裙
			图集号	甘 02J01
			页 次	111

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
裙 33	环氧涂层墙裙 (砖 墙) (适用于有耐少量酸碱 要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 1厚环氧涂面 2 2厚环氧腻子找平 3 5厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	1 墙裙高度及颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2 涂层应配套施工,基层应平整、干燥,如有不平整处及浮砂,需用砂轮打磨平并清理干净后方可刮腻子。 3 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。		
裙 34	环氧涂层墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐少量酸碱 要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 1厚环氧涂面 2 2厚环氧腻子找平 3 5厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16			
裙 35	聚氨酯涂层墙裙 (砖 墙) (适用于有耐少量酸碱 要求的墙裙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 1厚聚氨酯涂层 2 2厚聚氨酯腻子找平 3 5厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18			
裙 36	聚氨酯涂层墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐少量酸碱 要求的墙裙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 1厚聚氨酯涂层 2 2厚聚氨酯腻子找平 3 5厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16			
			图 名	墙 裙	图集号	甘 02J01
					页 次	112

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
裙 37	耐碱水泥墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1 8 厚 1:2(425 号硅酸盐矿渣水泥:石英砂) 水泥砂浆抹面,压实赶光 2 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此 工序)	18	1 适用于有耐碱(中普浓度以下)要求的 墙裙。 2 墙裙高度由设计人定。 3 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,否则应调 整底层抹灰厚度。		
裙 38	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (水玻璃胶泥粘结层)	1 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2 5 厚水玻璃胶泥粘结层 3 10 厚 1:3 水泥砂浆木抹子抹平 4 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此道 工序)	25	1 墙裙高度及耐酸瓷板颜色由设计人定。 2 墙裙表面应不低于墙面,否则应调整底 层抹灰厚度。 3 粘结层应与地(楼)面粘结层相匹配。		
裙 39	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (环氧胶泥粘结层)	1 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2 5 厚环氧胶泥粘结层 3 10 厚 1:3 水泥砂浆木抹子抹平 4 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此道 工序)	25			
裙 40	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (呋喃胶泥粘结层)	1 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2 5 厚呋喃胶泥粘结层 3 10 厚 1:3 水泥砂浆木抹子抹平 4 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此 道工序)	25			
			图 名	墙 裙	图集号	甘 02J01
					页 次	113

十、内墙面

内墙面

编号	内墙面名称	页号
内 1	刷浆墙面(砖墙)	117
内 2	勾缝喷浆墙面(砖墙)	
内 3	水泥砂浆墙面(砖墙)	
内 4	水泥砂浆墙面(混凝土墙)	
内 5	水泥砂浆墙面(轻型墙)	
内 6	纸筋(麻刀)灰墙面(砖墙)	118
内 7	纸筋(麻刀)灰墙面(砖墙)	
内 8	纸筋(麻刀)灰墙面(混凝土墙)	
内 9	纸筋(麻刀)灰墙面(混凝土墙)	
内 10	纸筋(麻刀)灰墙面(轻型墙)	119
内 11	水泥珍珠岩保温砂浆墙面(砖墙)	
内 12	水泥珍珠岩保温砂浆墙面(混凝土墙)	
内 13	ASA 保温板抹灰墙面	
内 14	挤塑泡沫板抹灰墙面	120
内 15	刮腻子喷涂料墙面(纸面石膏板墙)	
内 16	刮腻子喷涂料墙面(轻质空心条板墙)	
内 17	油漆、乳胶漆墙面(砖墙)	
内 18	油漆、乳胶漆墙面(混凝土墙面)	121
内 19	油漆、乳胶漆墙面(轻型墙)	
内 20	油漆、乳胶漆墙面(纸面石膏板墙)	
内 21	油漆、乳胶漆墙面(轻质空心条板墙)	
内 22	过氯乙烯油漆墙面(砖墙)	122
内 23	过氯乙烯油漆墙面(混凝土墙)	

编号	内墙面名称	页号
内 24	过氯乙烯油漆墙面(轻型墙)	122
内 25	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(砖墙)	123
内 26	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(轻型墙)	
内 27	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(大模混凝土墙)	
内 28	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(轻质空心条板墙)	
内 29	贴壁纸(布)墙面(砖墙)	124
内 30	贴壁纸(布)墙面(混凝土墙)	
内 31	贴壁纸(布)墙面(轻型墙)	
内 32	粘贴矿棉板墙面(砖墙)	125
内 33	粘贴矿棉板墙面(混凝土墙)	
内 34	粘贴矿棉板墙面(轻型墙)	
内 35	釉面砖(瓷砖)墙面(砖墙)	126
内 36	釉面砖(瓷砖)墙面(混凝土墙)	
内 37	釉面砖(瓷砖)墙面(轻型墙)	
内 38	釉面砖(瓷砖)防水墙面(砖块墙)	127
内 39	釉面砖(瓷砖)防水墙面(混凝土墙)	
内 40	釉面砖(瓷砖)防水墙面(轻型墙)	
内 41	粘贴石质板材墙面(砖墙) A.大理石 B.花岗石板	128
内 42	粘贴石质板材墙面(混凝土墙) A.大理石 B.花岗石板	
内 43	粘贴石质板材墙面(大模混凝土墙面) A.大理石 B.花岗石板	

图 名

内墙面做法选用表

图集号

廿 02J01

页 次

114

十、内墙面

编号	内墙面名称	页号
内 44	挂贴石质板材墙面(砖墙)	129
内 45	挂贴石质板材墙面(混凝土墙)	
内 46	聚氨酯液体瓷墙面(砖墙)	130
内 47	聚氨酯液体瓷墙面(混凝土墙)	
内 48	聚氨酯液体瓷墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 49	彩(真)石漆(砖墙)	131
内 50	彩(真)石漆(混凝土墙)	
内 51	彩(真)石漆(加气混凝土砌块墙)	
内 52	锦缎(或装饰布)软包墙面 (A.砖墙;B.混凝土墙;C.加气混凝土砌块墙)	132
内 53	皮革(或人造革)软包墙面 (A.砖墙;B.混凝土墙;C.加气混凝土砌块墙)	

内墙面

编号	内墙面积称	页号
内 54	软木墙面(各类墙体)	133
内 55	粘贴塑铝板墙面(砖墙)	
内 56	粘贴塑铝板墙面(混凝土墙)	
内 57	粘贴塑铝板墙面(砌块墙)	
内 58	铺贴塑铝板墙面(砖墙) A.木龙骨;B.轻钢龙骨	134
内 59	铺贴塑铝板墙面(混凝土墙) A.木龙骨;B.轻钢龙骨	
内 60	铺贴塑铝板墙面(加气混凝土砌块墙) A.木龙骨;B.轻钢龙骨	
内 61	幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙)	135
内 62	幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙)	
内 63	幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂)(砖墙)	
内 64	幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂)(混凝土墙)	

图 名

内墙面做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

115

十、内墙面

编号	内墙面名称	页号
内 65	微晶石装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙)	136
内 66	微晶石装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙)	
内 67	微晶石装饰板墙面(龙骨镶挂)(砖墙)	
内 68	微晶石装饰板墙面(龙骨镶挂)(混凝土墙)	
内 69	金属(或钒钛)瓷砖墙面(砖墙)	137
内 70	金属(或钒钛)瓷砖墙面(混凝土墙)	
内 71	金属(或钒钛)瓷砖墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 72	粉刷石膏抹灰墙面(砖墙)	138
内 73	粉刷石膏抹灰墙面(混凝土墙)	
内 74	粉刷石膏抹灰墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 75	粉刷石膏抹灰墙面(纸面石膏板墙)	

内墙面

编号	内墙面名称	页号

图 名	内墙面做法选用表	图集号	11G301
		页 次	116

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
内 1	刷浆墙面 (砖 墙)	1 刷(喷)石灰浆二道(石灰浆内须加水重 3%的建筑胶) 2 清水砖墙缝原浆刮平					
内 2	勾缝喷浆墙面 (砖 墙)	1 喷大白浆 2 清水砖墙 1:1 水泥砂浆勾缝					
内 3	水泥砂浆墙面 (砖 墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面,压实赶光 3 13 厚 1:3 水泥砂浆打底	18	涂料品种、颜色由设计人定			
内 4	水泥砂浆墙面 (混凝土墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面,压实赶光 3 13 厚 1:3 水泥砂浆打底 4 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	18				
内 5	水泥砂浆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面,压实赶光 3 5 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆扫毛 4 6 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 刷加气混凝土界面处理剂一道	16	1.涂料品种、颜色由设计人定 2. 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块			
			图 名	内墙面		图集号	甘 02J01
						页 次	117

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
内 6	纸筋(麻刀)灰墙面 (砖 墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3 14厚 1:3 石灰膏砂浆打底	16	涂料品种、颜色由设计人定		
内 7	纸筋(麻刀)灰墙面 (砖 墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3 6厚 1:3 石灰膏砂浆 4 10厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底	18			
内 8	纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3 12厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底 4 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	14			
内 9	纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3 6厚 1:3 石灰膏砂浆 4 10厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底 5 刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	18			
			图 名	内墙面	图集号	甘 02J01
					页 次	118

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 10	纸筋(麻刀)灰墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 刷(喷)内墙涂料 2 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 3 9厚1:3石灰膏砂浆 4 5厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底划出纹理 5 刷加气混凝土界面处理剂一道	16	1 涂料品种及颜色由设计人员定。 2 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及其条板。
内 11	水泥珍珠岩保温 砂浆墙面 (砖 墙)	1 喷内墙涂料 2 2厚纸筋灰罩面 3 12厚1:8水泥珍珠岩浆 4 12~16厚1:8水泥珍珠岩浆打底扫毛	26 (30)	1 用于有保温要求的墙体 2 保温砂浆厚度由工程设计定。 3 涂料品种、颜色由设计人定。
内 12	水泥珍珠岩保温 砂浆墙面 (混凝土墙)	1 喷内墙涂料 2 2厚纸筋灰罩面 3 12厚1:8水泥珍珠岩浆 4 12~16厚1:8水泥珍珠岩浆打底扫毛 5 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	26 (30)	
内 13	ASA 保温板抹灰墙面	1 刷(喷)内墙涂料 2 3厚粉刷石膏(或碱水、腻子罩面) 3 墙面打磨平整满贴玻璃布一层 4 乳胶粘剂,接缝处贴玻纤布一层 5 ASA 保温板专用石膏胶粘剂粘贴于外墙体(点粘法) 6 20厚1:3水泥砂浆找平层(砖墙)		1 涂料品种、颜色由设计人定。 2 用于外墙内保温,ASA板厚度由设计人定。 3 碱水腻子用于需防水房间。
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	119

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 14	挤塑泡沫板抹灰墙面	1 刷(喷)内墙涂料 2 3 厚粉刷石膏或柔性耐水腻子 3 10 厚两道面层粉刷石膏,贴玻纤布 4 挤塑板用 3 厚专用石膏粘接剂贴于墙体(点粘法) 5 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(砖墙) 6 混凝土墙时刷清水泥浆一道(内掺建筑胶)	36	1 涂料品种及颜色由设计人员定。 2 用于外墙内保温,保温层厚度由设计人定。 3 设计人可根据当地情况选用其它保温材料。 4 柔性碱水腻子用于需防水墙面。
内 15	刮腻子喷涂料墙面 (纸面石膏板墙)	1 喷内墙涂料 2 墙面刮腻子找平 3 刷涂料一道		涂料品种及颜色由设计人定。
内 16	刮腻子喷涂料墙面 (轻质空心条板墙)	1 喷内墙涂料 2 墙面刮腻子找平 3 板缝粘贴耐碱玻纤网格布		1 涂料品种、颜色由设计人定。 2 轻质空心条板包括:GRC 板、珍珠岩石膏空心板、复合板等。
内 17	油漆、乳胶漆墙面 (砖 墙)	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压实抹光 3 12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	17	油漆颜色、品种由设计人定。
			图 名	内墙面
				图集号 甘 02J01
				页 次 120

内 墙 面	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
	内 18	油漆、乳胶漆墙面 (混凝土墙面)	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石膏砂浆抹面压实抹光 3 12 厚 1:1:6 水泥石膏砂浆打底扫毛 4 刷素水泥一道(内掺建筑胶)	17	油漆颜色品种由设计人定		
	内 19	油漆、乳胶漆墙面 (加气混凝土等轻 型墙)	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石膏砂浆抹面压实抹光 3 6 厚 1:1:6 水泥石膏砂浆打底扫毛 4 6 厚 1:0.5:4 水泥石膏砂浆打底扫毛 5 加气混凝土界面处理剂一道	17	1 油漆颜色品种由设计人定 2 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块		
	内 20	油漆、乳胶漆墙面 (纸面石膏板墙)	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 刷专用防水涂料一道		油漆颜色、品种由设计人定		
	内 21	油漆、乳胶漆墙面 (轻质空心条板墙)	1 刷无光油漆或乳胶漆 2 刷专用墙面增强剂一道(提高板面强度)		1 油漆颜色品种由设计人定 2 轻质空心条板包括:GRC 板、珍珠 岩石膏空心板、复合板等,板面必须 平整		
				图 名	内墙面	图集号	甘 02J01
						页 次	121

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
内 22	过氯乙烯油漆墙面 (砖 墙)	1 过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注) 2 6厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3 12厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	18	适用于有酸碱等腐蚀性气体粉尘侵蚀或有高度洁净度要求的工业厂房	
内 23	过氯乙烯油漆墙面 (混凝土墙)	1 过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注) 2 6厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3 12厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 刷素水泥一道(内掺建筑胶)	18		
内 24	过氯乙烯油漆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注) 2. 6厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 5厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆抹平 4. 6厚 1:0.5:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷加气混凝土界面处理剂一道	17	1 同上 2 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍岩等砌块	
注:过氯乙烯油漆九道做法:首先在水泥基面上刷稀释过氯乙烯防腐漆一道,过氯乙烯底漆一道,再刷过氯乙烯底漆掺过氯乙烯磁漆(1:1)一道,过氯乙烯磁漆二道,然后刷过氯乙烯磁漆掺过氯乙烯清漆一道(1:1),过氯乙烯清漆二道。			图 名	内墙面	图集号 甘02J01 页 次 122

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 25	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (砖 墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行 花纹造型 3 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5 13 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	18	1 颜色品种由设计人定 2 轻质空心条板包括 GRC 板、珍珠岩 石膏空心板、复合板等
内 26	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (加气混凝土等轻型 墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行 花纹造型 3 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆 6 5 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7 刷一道加气混凝土界面处理剂	16	
内 27	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (大模混凝土墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行 花纹造型 3 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4 基层用聚合物砂浆修补平整		
内 28	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (轻质空心条板墙)	1 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行 花纹造型 3 基层喷封底涂料一遍,增强粘结力 4 墙面腻子嵌缝刮平 5 板缝粘贴耐碱玻纤网格布		
			图 名	内墙面
			图集号	11-02J01
			页 次	123

编号	名称	用料及做法	厚度	备注	
内 29	贴壁纸(布)墙面 (砖 墙) A.贴壁纸 B.贴壁布	1 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2 刷(喷)一道清油 3 满刮腻子一道 4 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆抹面压光 5 12厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底	18	1 壁纸(布)品种、花型颜色及专用胶品种由设计人定,并在施工图中注明 2 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块	
内 30	贴壁纸(布)墙面 (混凝土墙) A.贴壁纸 B.贴壁布	1 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2 刷(喷)一道清油 3 满刮腻子一道 4 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆抹面压光 5 12厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6 刷素水泥一道(内掺建筑胶)	18		
内 31	贴壁纸(布)墙面 (加气混凝土等轻型) A.贴壁纸 B.贴壁布	1 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2 刷(喷)一道清油 3 满刮腻子一道 4 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压光 5 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆扫毛 6 5厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7 刷加气混凝土界面处理剂一道	16		
			图 名	内墙面	图集号 甘 02J01 页 次 124

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 32	粘贴矿棉板墙面 (砖 墙)	1 18 厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	36	1 矿棉板规格、颜色、图案由设计人定,并在施工图中注明 2 粘结剂应用经过鉴定的产品 3 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内 33	粘贴矿棉板墙面 (混凝土墙)	1 18 厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4 刷素水泥一道(内掺建筑胶)	34	
内 34	粘贴矿棉板墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1 18 厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3 9 厚 1:0.5:4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷加气混凝土界面处理剂一道	33	
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	125

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
内 35	釉面砖(瓷砖)墙面 (砖 墙)	1 白水泥擦缝 2 5~8 厚釉面砖(粘贴前浸水 2 小时) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 素水泥一道(内掺建筑胶) 5 9 厚 1:3 水泥砂浆打底夯实抹平扫毛	19 (22)	1 釉面砖规格、颜色由设计人定 2 轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块			
内 36	釉面砖(瓷砖)墙面 (混凝土墙)	1 白水泥擦缝 2 5~8 厚釉面砖(粘贴前浸水 2 小时) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 素水泥一道(内掺建筑胶) 5 9 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平扫毛(大模时无此工序改用聚合物水泥砂浆补平) 6 素水泥一道甩毛(内掺建筑胶,大模时无此道工序)	19 (22)				
内 37	釉面砖(瓷砖)墙面 (加气混凝土砌块 及条板等轻型隔墙)	1 白水泥擦缝 2 5~8 厚釉面砖(粘贴前浸水 2 小时) 3 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 6 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7 界面剂一道甩毛(抹前墙面用水润湿)	24 (27)				
			图 名	内墙面		图集号	甘 02J01
						页 次	126

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 38	釉面砖(瓷砖)防水 墙 面 (砖 墙) (适用于有防水要求的墙面)	1 白水泥擦缝 2 5厚釉面砖面层(粘贴前浸水2小时) 3 4厚水泥聚合物砂浆粘结层,揉挤压实 4 1.5厚水泥聚合物涂膜防水层 5 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平	20	釉面砖规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
内 39	釉面砖(瓷砖)防水 墙 面 (混凝土墙) (适用于有防水要求的墙面)	1 白水泥擦缝 2 5厚釉面砖面层(粘贴前浸水2小时) 3 4厚水泥聚合物砂浆粘结层,揉挤压实 4 1.5厚水泥聚合物涂膜防水层 5 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平(大模时可无此工序改用聚合物水泥砂浆补平) 6 素水泥一道甩毛(内掺建筑胶,大模时无此工序)	20	
内 40	釉面砖(瓷砖) 防水墙面 (加气混凝土砌块及条 板等轻型隔墙) (适用于有防水要求的墙面)	1 白水泥擦缝 2 5厚釉面砖面层(粘贴前浸水2小时) 3 4厚水泥聚合物砂浆粘结层,揉挤压实 4 1.5厚水泥聚合物涂膜防水层 5 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平 6 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛(条板无此道工序) 7 界面剂一道甩毛(抹前墙面用水润湿)	25	
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	127

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
内 41	粘贴石质板材墙面 (砖 墙) A.大理石 B.花岗石板	1 稀水泥擦缝 2 粘贴 8~10 厚石质板材(在粘贴面涂抹 3 厚专用粘结剂,然后粘贴) 3 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 4 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	26 (28)	1 板材尺寸不宜大于 300×300,板材品种由设计人定 2 粘结剂应采用经过技术鉴定的产品 3 粘贴高度宜控制在 3 米以下 4 用于地震区时应考虑抗震措施		
内 42	粘贴石质板材墙面 (混凝土墙) A.大理石 B.花岗石板	1 稀水泥擦缝 2 粘贴 8~10 厚石质板材(在粘贴面涂抹 3 厚专用粘结剂,然后粘贴) 3 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 4 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5 刷素水泥一道(内掺建筑胶)	29 (31)			
内 43	粘贴石质板材墙面 (大模混凝土墙) A.大理石 B.花岗石板	1 稀水泥擦缝 2 粘贴 8~10 厚石质板材(在粘贴面涂抹 3 厚专用粘结剂,然后粘贴) 3 基层用聚合物砂浆修补平整	11 (13)			
			图 名	内墙面	图集号	廿 03J01
					页 次	128

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 44	挂贴石质板材墙面 (砖 墙) A.大理石板 B.花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 穿 18 号铜丝(或 \varnothing 4 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石质板材(四角带 \varnothing 5 钻孔)与钢筋网绑牢 3 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 \leq 200 4 焊接或绑扎 \varnothing 6 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5 钻孔剔槽预埋 \varnothing 6 筋长 150(预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	50 (70)	1 材规格、颜色由设计人定。 2 内墙挂贴石材构造详 9802J4——1。 3 用于地震区时应考虑抗震措施。 4 砖墙如为多孔砖时应钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆后再预埋。
内 45	挂贴石质板材墙面 (混凝土墙) A.大理石板 B.花岗石板	1 稀水泥浆擦缝 2 穿 18 号铜丝(或 \varnothing 4 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石质板材(四角带 \varnothing 5 钻孔)与钢筋网绑牢 3 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 \leq 200 4 焊接或绑扎 \varnothing 6 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5 射钉 YD63S8(\varnothing 3.7 \times 长 62)射入混凝土墙深度 30 毫米(射钉双向间距按板材尺寸)	50 (70)	
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	129

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
内 46	聚氨酯液体瓷墙面 (砖 墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 喷涂面瓷二至三道饰面 2 刷底瓷一道 3 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4 9 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	14	1 液体瓷花色、品种有:高性能液体瓷、特种阻燃液体瓷等。 2 液体瓷主要施工工序详见产品说明书。			
内 47	聚氨酯液体瓷墙面 (混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 喷涂面瓷二至三道饰面 2 刷底瓷一道 3 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4 9 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	14				
内 48	聚氨酯液体瓷墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能 B ₁ 级	1 喷涂面瓷二至三道饰面 2 刷底瓷一道 3 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5 界面剂一道甩毛(抹前墙面用水湿润)	13	1 液体瓷花色、品种有:高性能液体瓷、特种阻燃液体瓷等。 2 液体瓷主要施工工序详见产品说明书。			
			图 名	内墙面		图集号	11G0201
						页 次	130

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 49	彩(真)石漆墙面 (砖 墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 喷(刷)罩面涂料一道饰面 2 喷面漆一道 3 喷(刷)封底剂一道 4 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5 9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	14	1 彩(真)石漆花色、品种有:仿大理石型、仿花岗石型等。 2 涂料主要施工工序详见产品说明书。
内 50	彩(真)石漆墙面 (混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 喷(刷)罩面涂料一道饰面 2 喷面漆一道 3 喷(刷)封底剂一道 4 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5 9厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6 素水泥一道甩毛(内掺建筑胶)	14	1 彩(真)石漆花色、品种有:仿大理石型、仿花岗石型等。 2 涂料主要施工工序详见产品说明书。
内 51	彩(真)石漆墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 喷(刷)罩面涂料一道饰面 2 喷面漆一道 3 喷(刷)封底剂一道 4 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水湿润) 7 聚合物水泥砂浆修补墙面	16	1 彩(真)石漆花色、品种有:仿大理石型、仿花岗石型等。 2 涂料主要施工工序详见产品说明书。
			图 名	内墙面
			图集号	甘02J01
			页 次	131

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 52	锦缎(或装饰布) 软包墙面 A.砖墙 B.混凝土墙 C.加气混凝土砌块墙	1 钉装饰条 2 钉铺装饰织物布 3 点粘 10~15 厚聚氨酯泡沫塑料(织物布带泡沫塑料者无此道工序) 4 12 厚纸面石膏板木罗丝固定 5 30×40 木龙骨正面刨光,双向中距 600,均满涂氟化钠防腐剂 6 干铺非纸胎油毡一层(或刷高聚物涂膜防水涂料,刷前先将墙缝原浆抹平并用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整) 7 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×75 膨胀螺栓),水平中距 600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢,双向中距 600)	55—60	1 装饰织物布花色、品种有:锦缎、装饰布、膏华弹性壁布等 2 装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定,并绘出施工图
内 53	皮革(或人造革) 软包墙面 A.砖墙 B.混凝土墙 C.加气混凝土砌块墙	1 铺皮革(或人造革)面层 2 点粘 10~15 厚聚氨酯泡沫塑料(或玻璃棉毡) 3 5 厚胶合板,满涂氟化钠防腐剂,木螺丝固定 4 30×40 木龙骨正面刨光,双向中距 600,均满涂氟化钠防腐剂 5 干铺非纸胎油毡一层(或刷高聚物涂膜防水涂料,刷前先将墙缝原浆抹平并用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整) 6 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×75 膨胀螺栓),水平中距 600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢,双向中距 600)	48—53	装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定,并绘出施工图
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	132

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
内 54	软木墙面 A.砖墙 B.混凝土墙 C.加气混凝土砌块墙 (适用于局部效果装饰) 燃烧性能:B ₁ 级	1 钉边框、装饰布分格条(也可不做,由设计人定) 2 5厚软木装饰板面层,建筑胶粘贴 3 6厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4 9厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5 B.素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) C.界面剂一道甩毛(抹前先用水润湿墙面)	20	1 设计要求做边框及装饰条时,材质、拼接分格形式由设计人定,并绘出施工图。 2 界面剂品种由选用人定。			
内 55	粘贴塑铝板墙面 (砖 墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 板面拼缝处理 2 3~4厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4 9厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	17—18	1 铝塑板分块大小、颜色及拼缝处理由设计人定,并在施工图中注明。 2 建筑胶、界面剂品种由选用人定。			
内 56	粘贴塑铝板墙面 (混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 板面拼缝处理 2 3~12厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4 9厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	17—18				
内 57	粘贴塑铝板墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1 板面拼缝处理 2 3~4厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4 9厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5 界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿)	17—18				
			图 名	内墙面		图集号	甘 02J01
						页 次	133

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 58	铺贴塑铝板墙面 A.木龙骨 B.轻钢龙骨 (砖墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 板面拼缝处理 2 3~4 厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3 15 中密度板,背面满涂氟化钠防腐剂,自攻螺丝固定 4 30×30 木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂(或 50×20 轻钢龙骨),双向中距 500 5 涂膜防潮层(材料或由设计人定) 6 墙缝原浆抹平 7 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M8×80 膨胀螺栓,固定于墙体),双向中距 500	48—49 (38—39)	1 铝塑板分块大小、颜色及拼缝处理由设计人定,并在施工图中注明。 2 当设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时,应按消防部门有关规定加做相应的防火处理。 3 建筑胶粘结剂品种由选用人定。
内 59	铺贴塑铝板墙面 A.木龙骨 B.轻钢龙骨 (混凝土墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 板面拼缝处理 2 3~4 厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3 15 中密度板,背面满涂氟化钠防腐剂,自攻螺丝固定 4 30×30 木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂,双向中距 500(或 50×20 轻钢龙骨,用 M8×80 膨胀螺栓固定于墙体) 5 涂膜防潮层(材料或由设计人定) 6 聚合物水泥砂浆修补墙面	48—49 (38—39)	
内 60	铺贴塑铝板墙面 A.木龙骨 B.轻钢龙骨 (加气混凝土砌块加气矽酸盐砌块墙) 燃烧性能:B ₂ 级	1 板面拼缝处理 2 3~4 厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3 15 中密度板,背面满涂氟化钠防腐剂,自攻螺丝固定 4 30×30 木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂,双向中距 500(或 50×20 轻钢龙骨) 5 涂膜防潮层(材料或由设计人定) 6 墙缝原浆抹平,聚合物水泥砂浆修补墙面 7 扩孔钻钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖,挤紧卧牢,双向中距 500	48—49 (38—39)	
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J11
			页 次	134

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 61	幻影玻璃装饰板 墙面(挂件镶挂) (砖 墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝 2 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽 6~8 3 不锈钢挂件,膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4 9 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平	视挂件 长度	1 幻影玻璃装饰板品种、花色有:软质玻璃、硬质玻璃等,由设计人定,并在施工图中注明。 2 幻影玻璃装饰板需选用背面已涂 PVA 树脂防潮层产品,且需空腔镶挂。 3 软质玻璃适用于曲面墙面及圆柱面等,硬质玻璃适用于平墙面。 4 建筑胶品种由选用人定。 5 当砖墙为多孔砖时膨胀螺栓改用 $\phi 8$ 种植螺栓,应先定位钻孔,填 1:3 建筑胶水泥砂浆植螺栓。
内 62	幻影玻璃装饰板 墙面(挂件镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝 2 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽 6~8 3 不锈钢挂件,膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	视挂件 长度	
内 63	幻影玻璃装饰板 墙面(龙骨镶挂) (砖 墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝 2 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽 6~8 3 40×40 木龙骨,满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双向中距根据装饰板规格定,M8×80 膨胀螺栓固定中距 400~500 4 9 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平	57—62	
内 64	幻影玻璃装饰板 墙面(龙骨镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽 6~8 3 40×40 木龙骨,满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双向中距根据装饰板规格定,M8×80 膨胀螺栓固定中距 500 4 10 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆打底压实抹平 5 素不泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	58—63	
			图 名	内墙面
			图集号	甘 02J01
			页 次	135

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
内 65	微晶石装饰板 墙面(挂件镶挂) (砖 墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝 2 18~25 厚微晶石装饰板面层,缝宽 6~8 3 不锈钢挂件,膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4 9 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平	视挂件 长度	1 微晶石装饰板品种、花色有:平板和曲板等由设计人定并在施工图中说明。 2 曲面板半径(R)见厂家说明 3 建筑胶品种由选用人定。 4 当砖墙为多孔砖时,膨胀螺栓改用 $\phi 8$ 种植螺栓应先定位钻孔,填 1:3 建筑胶水泥砂浆植螺栓。		
内 66	微晶石装饰板 墙面(挂件镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝 2 18~25 厚微晶石装饰板面层,缝宽 6~8 3 不锈钢挂件,膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	视挂件 长度			
内 67	微晶石装饰板 墙面(龙骨镶挂) (砖墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2 18~25 厚微晶石装饰板面层,缝宽 6~8 3 40X40 木龙骨,满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双向中距根据装饰板规格定,M8X80 膨胀螺固定中距 500 4 9 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	67—74			
内 68	微晶石装饰板 墙面(龙骨镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2 18~25 厚微晶石装饰板面层,缝宽 6~8 3 40X40 木龙骨,满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双向中距根据装饰板规格定,M8X80 膨胀螺固定中距 500 4 10 厚 1:0.3:2.5 水泥石膏砂浆打底压实抹平 5 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	68—75			
			图 名	内墙面	图集号	廿 02J01
					页 次	136

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 69	金属(或钕钛)瓷砖 墙 面 (砖 墙) 燃烧性能:A 级	1 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝) 2 6—9 厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3 6 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5 9 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	21—24	1 金属(或钕钛)饰面砖品种、规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2 砂浆粘贴适用于小面积墙面。 3 建筑胶、界面剂品种选用人定。
内 70	金属(或钕钛)瓷砖 墙 面 (混凝土墙) 燃烧性能:A 级	1 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝) 2 6—9 厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3 6 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5 6 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平 6 素水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶)	18—21	
内 71	金属(或钕钛)瓷砖 墙 面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:A 级	1 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝) 2 6—9 厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3 6 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4 素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5 6 厚 1:0.5:2.5 水泥砂浆打底压实抹平 6 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7 界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿)	24—27	
			图 名	内墙面
			图集号	22 02J01
			页 次	137

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
内 72	粉刷石膏抹灰墙面 (砖墙)	1 面层喷涂料或其它做法 2 2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42 重量比)罩面压光 3 10厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64 重量比)打底抹平 4 墙面基层提前浇水湿润清除浮灰杂物(抹灰前墙面不得有水珠存在)	12	1 底层石膏料浆应以“底层粉刷石膏”配制,面层石膏料浆以“面层粉刷石膏”配制。粉刷石膏应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定。砂宜用中砂、细砂,最大粒径不得大于 2.5,且应清洁无杂质,含泥量不得大于 3%,使用前必须过筛。 2 料浆所用之水,水质必须符合《混凝土拌合用水标准》(JCJ63)的规定。 3 料浆不允许掺入外加剂,如必须掺时,应经过试验。 4 面层粉刷石膏料浆搅拌时应先加水再加石膏。底层粉刷石膏料浆则须先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌。搅拌时间应在 2~5 分钟之间 5 料浆初凝后应严禁加水搅拌再用 6 本表所列用料及做法以手工抹灰为准。		
内 73	粉刷石膏抹灰墙面 (混凝土墙)	同上,但基层需用素水泥一道甩毛(内掺建筑胶)	12			
内 74	粉刷石膏抹灰墙面 (加气混凝土砌块墙)	1 面层喷涂料或其它做法 2 2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42 重量比)罩面压光 3 5厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64 重量比)打底抹平 4 刷面层粉刷石膏一道(刷前先将墙面浇水 1~2 遍,水需渗入墙体 10~20)或刷界面剂一道	7			
内 75	粉刷石膏抹灰墙面 (纸面石膏板墙)	1 面层喷涂料或其它做法 2 3厚面层粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42 重量比)罩面压光	3			
			图 名	内墙面	图集号	甘 02J01
					页 次	138

十一、顶棚

编号	顶棚名称	页号
棚 1	板底抹缝喷涂顶棚(预制混凝土板)	140
棚 2	板底刮腻子喷涂顶棚(预制混凝土板)	
棚 3	板底刮腻子喷涂顶棚(大模现浇混凝土板)	
棚 4	板底抹混合砂浆顶棚(混凝土板)	
棚 5	板底抹水泥砂浆顶棚(混凝土板)	141
棚 6	板底刷乳胶漆顶棚(混凝土板)	
棚 7	板底刷过氯乙烯油漆顶棚(混凝土板)	
棚 8	板底粉刷石膏抹灰顶棚(混凝土板)	142
棚 9	板底刷彩色花纹涂料顶棚(混凝土板)	
棚 10	板底刷浮雕花纹涂料顶棚(混凝土板)	
棚 11	板底刷聚氨酯液体瓷顶棚(混凝土板)	143
棚 12	板底贴壁纸(布)顶棚(混凝土板)	
棚 13	板底裱贴锦缎顶棚(混凝土板)	
棚 14	粘贴矿棉吸声板顶棚(混凝土板)	144
棚 15	粘贴铝塑板顶棚(混凝土板)	
棚 16	粘贴 PVC 卷材装饰板顶棚(混凝土板)	
棚 17	粘贴聚苯板顶棚(保温顶棚)	
棚 18	板条抹灰吊顶(木龙骨基层)	145
棚 19	板条钢板网抹灰吊顶(木龙骨基层)	
棚 20	木质人造板吊顶(木龙骨基层)	146
棚 21	穿孔木质人造板吊顶(木龙骨基层)	

顶棚

编号	顶棚名称	页号
棚 22	纸面石膏板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	147
棚 23	装饰石膏板吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	
棚 24	矿棉吸声板吊顶(单层 T 型轻钢龙骨基层)	148
棚 25	矿棉吸声板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨纸面石膏板基层)	
棚 26	纤维水泥加压板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	149
棚 27	纤维水泥加压板吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	
棚 28	粘贴铝塑板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨石膏板基层)	150
棚 29	PVC 条板吊顶(木龙骨基层)	
棚 30	PVC 条板吊顶(单层 U 型轻钢龙骨基层)	151
棚 31	铝合金条板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	
棚 32	铝合金方板吊顶(双层 U、K 型轻钢龙骨基层)	152
棚 33	铝合金方板吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	
棚 34	不锈钢板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	153
棚 35	装饰玻璃板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨胶合板基层)	
棚 36	金属筒形透空吊顶(钢筋吊杆固定)	154
棚 37	铝板方格栅吊顶(单层 U 型轻钢龙骨基层)	
棚 38	金属格栅吊顶(双层 U、型轻钢龙骨基层)	

图 名

顶棚做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

139

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注					
棚 1	板底抹缝喷涂顶棚 (预制混凝土板) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆	1 刷(喷)饰面层 2 2厚面层耐水腻子找平 3 板缝用 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆嵌实抹平 4 预制钢筋混凝土板用水加 10%火碱清洗油腻	2	1 适用于厂房、库房、锅炉房等。 2 饰面层品种、颜色由设计人定。					
棚 2	板底刮腻子喷涂顶棚 (预制混凝土板) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆	1 刷(喷)饰面层 2 2厚面层耐水腻子找平 3 3厚底层防裂腻子分遍找平 4 刷素水泥一道(内掺建筑胶) 5 板缝用 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆嵌实抹平 6 预制钢筋混凝土板用水加 10%火碱清洗油腻	5	1 饰面层品种、颜色由设计人定 2 适用于厂房、库房、锅炉房等。 3 耐水腻子及防裂腻子系由腻子粉掺建筑胶调配而成,掺量见厂家说明书;建筑胶由设计人定。					
棚 3	板底刮腻子喷涂顶棚 (大模现浇混凝土板) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆	1 刷(喷)饰面层 2 2厚面层耐水腻子找平 3 3厚底层防裂腻子分遍找平 4 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	5						
棚 4	板底抹混合砂浆顶棚 (现浇或预制混凝土板) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆	1 刷(喷)饰面层 2 3厚细纸筋(或麻刀)石灰膏找平 3 7厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底 4 刷素水泥一道(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	1 饰面层品种、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。					
			图 名	顶 棚	<table><tr><td>图集号</td><td>甘 02J01</td></tr><tr><td>页 次</td><td>140</td></tr></table>	图集号	甘 02J01	页 次	140
图集号	甘 02J01								
页 次	140								

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 5	板底抹水泥砂浆顶棚 (现浇或预制混凝土板)	1 刷(喷)涂料 2 5厚 1:2.5 水泥砂浆抹面找平 3 5厚 1:3 水泥砂浆打底 4 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	1 涂料品种、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。
棚 6	板底刷乳胶漆顶棚 (现浇或预制混凝土板) 燃烧性能:防火型 A 级	1 刷乳胶漆,封底漆一道,面涂二道 2 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3 5厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	1 乳胶漆品种、颜色由设计人定 2 建筑胶品种由设计人定
棚 7	板底刷过氯乙烯油漆顶棚 (现浇或预制混凝土板)	1 刷过氯乙烯底漆两道,磁漆四道,清漆两道 2 满刮腻子及补缺刮平 3 刷过氯乙烯清漆一道 4 5厚 1:2.5 水泥砂浆罩面抹面找平 5 5厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 6 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	适用于有腐蚀性气、雾或粉尘等介质侵袭的部位或有高度清洁要求的房间
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	141

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
棚 8	板底粉刷石膏抹灰 顶 棚 (现浇或预制混凝土板) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆	1 刷(喷)饰面层 2 2厚 1:2:5 面层粉刷石膏罩面压实赶光 3 10厚 1:1 粉刷石膏砂浆打底找平 4 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	1 饰面层品种、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。		
棚 9	板底刷彩色花纹涂料 顶 棚 (现浇或预制混凝土板) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷(喷)面涂、中涂、底涂各一道 2 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3 5厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	12	1 彩色花纹涂料品种、花色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。 3 涂料品种有: 凹凸复层单色型、凹凸复层双色型等。		
棚 10	板底刷浮雕花纹涂料 顶 棚 (现浇或预制混凝土板) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷(辊)面涂、中涂、底涂各一道 2 刷封闭底漆一道 3 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 4 5厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 6 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	1 浮雕花纹涂料品种、花色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。		
			图 名	顶 棚	图集号	甘 02J01
					页 次	142

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
棚 11	板底聚氨酯液体瓷 顶 棚 (现浇或预制混凝土板) 燃烧性能:B ₁ 级	1 刷(喷)面瓷二道,刷底瓷一道 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	10	1 聚氨酯液体瓷品种、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。		
棚 12	板底贴壁纸(布) 顶 棚 (现浇或预制混凝土板)	1 贴壁纸(布)面层 2 刷(喷)防潮底漆一道 3 满刮 2 厚面 层耐水腻子找平 4 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面 5 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 7 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	12	1 壁纸有普通壁纸、功能性壁纸、金属面壁纸等,由有天然织物壁布、人造织物壁布等;品种、花色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。		
棚 13	板底裱贴锦缎 顶 棚 (现浇或预制混凝土板)	1 裱贴锦缎面层 2 上浆裱宣纸(浆内加防虫剂) 3 刷(喷)防潮底漆一道 4~8 同‘棚 12’ 3~7	12	1 锦缎品种、花色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。		
			图 名	顶 棚	图集号	甘 02J01
					页 次	143

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
棚 14	粘贴矿棉吸声板 顶 棚 (现浇或预制混凝土板)	1 12 厚矿棉吸声板面层,建筑胶粘贴 2 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	12	1 矿棉吸声板规格、图案、颜色由设计人定。 2 建筑胶品种由设计人定。	
棚 15	粘贴铝塑板顶棚 (现浇或预制混凝土板)	1 3~4 厚铝塑板面层,强力胶粘贴 2~5 同上	13~14	1 铝塑板规格、颜色由设计人定。 2 吊顶面积超过 100m ² 时宜设伸缩缝。	
棚 16	粘贴 PVC 卷材装饰板 顶 棚 (现浇或预制混凝土板) 燃烧性能:B ₁ 级	1 1.25 厚 PVC 卷材装饰板,专用胶粘贴,拼缝处热焊表面清洗上腊 2~5 同上。	12	1 适用于办公、医疗等高级顶极。 2 产品规格为 20m×1.5m×1.25m。 3 施工方法详见产品说明书。	
棚 17	粘贴聚苯板顶棚 (适用于采暖房间,房间下部为不采暖房间的顶棚) A.发泡聚苯板 B.挤塑聚苯板 燃烧性能:B ₁ 级	1 涂料饰面 2 3 厚防裂耐水腻子找平并压入玻纤网格布 3 发泡或挤塑聚苯保温板专用胶粘剂粘贴(挤塑板专用塑料膨胀螺钉固定) 4 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆找平 5 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 6 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)		1 涂料品种、颜色由设计人定。 2 聚苯板为自熄型,密度≥25kg/m ³ ,厚度由设计人定。 3 建筑胶品种由设计人定。	
			图 名	顶 棚	图集号 甘 02J01 页 次 144

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 18	板条抹灰吊顶 (混凝土板下木龙骨基层) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆 燃烧性能:B ₂ 级	1 刷(喷)饰面层 2 2厚纸筋灰罩面 3 5厚 1:2.5 石灰膏砂浆 4 1:2.5 白灰膏砂浆压入底灰中(无厚度) 5 3厚麻刀灰掺 10%水泥打底(压入板条缝内) 6 钉 30×8 木板条,离缝 7~10 宽,端头离缝 5 宽 7 50×50 木次龙骨中距 450,用 50×50 木吊筋钉牢,再用 $\varnothing 2.5$ 镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢。 8 50×70 木大龙骨,中距 ≤ 1200 ,找平后用 $\varnothing 4$ 镀锌低碳钢丝与吊环固定。 9 现浇混凝土板底预留 $\varnothing 8$ 钢筋吊环,双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)	138	1 饰面层品种、颜色由设计人定。 2 木龙骨及钢筋吊环须作防腐及防锈处理。
棚 19	板条钢板网抹灰 吊 顶 (混凝土板下木龙骨基层) A.水性耐擦洗涂料 B.色浆 燃烧性能:B ₂ 级	1 刷(喷)饰面层 2 2厚纸筋灰罩面 3 6厚 1:2.5 石灰膏砂浆两遍成活,将麻丝条均匀压入灰中 4 5厚 1:2.5 石灰膏砂浆(略掺麻刀)打底,压浆须挤入钢板网孔中 5 钉 0.8 厚钢板网(9×25 孔)并悬挂小束麻丝条下垂 250,间距 300 6 钉 30×8 木板条,离缝 30 宽,端头离缝 5 宽 7~9 同上	141	
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	145

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 20	木质人造板吊顶 (混凝土板下木龙骨基层) A.4 厚硬质纤维板 B.5 厚胶合板 燃烧性能: B ₂ 级	1 刷无光油漆并钉装饰条 2 木质人造板面层 3 50×50 木次龙骨(正面刨光)中距≤600,与主龙骨用 50×50 木吊筋钉牢,并用 Ø2.5 镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢 4 50×70 木主龙骨中距≤1200,找平后用 Ø4 镀锌低碳钢丝与吊环固定 5 现浇混凝土板底预留 Ø8 钢筋吊环,双向中距≤1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1 面板品种、油漆品种及颜色均由设计人定。 2 木龙骨及钢筋吊环均须作防腐及防锈处理。 3 如对防火有更高要求,则面层及龙骨应作防火处理。
棚 21	穿孔木质人造装饰板 吊 顶 (混凝土板下木龙骨基层) A.4 厚穿孔硬质纤维板 B.5 厚穿孔胶合板 燃烧性能: B ₂ 级	1 刷无光油漆并钉装饰条 2 穿孔木质人造装饰板面层 3 50 厚超细玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装,随钉装饰板随填于龙骨间(如无吸音层可无此道工序) 4 50×50 木次龙骨(正面刨光),中距≤600(或根据面板尺寸确定)与主龙骨用 50×50 木吊筋钉牢,并用 Ø2.5 镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢 5 50×70 木主龙骨,中距≤1200,找平后用 Ø4 镀锌低碳钢丝与吊环固定 6 现浇混凝土板底预留 Ø8 钢筋吊环,双向中距≤1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1 装饰板品种、尺寸、图案、油漆品种及颜色均由设计人定。 2 有无吸音层由设计人定。 3 木龙骨及钢筋吊环均须作防腐及防锈处理。
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	146

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 22	<p>纸面石膏板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨基 层)</p> <p>A.上人 B.不上人</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 刷(喷)水性耐擦洗涂料三道 2 2 厚面层耐水腻子找平 3 刷防潮涂料两道(纵横各一道) 4 9.5 厚纸面石膏板(3000×1200)用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 5 U 型轻钢龙骨横撑龙骨 U27×60×0.63,中距≤1200 6 U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63,中距等于板材 1"3 宽度 7 U 型轻钢大龙骨[60×30×1.5 中距≤1200 (上人) (找平后与吊杆固定[50×15×1.5 中距≤1200(不上人) 8 Ø8 螺栓吊杆,双向中距≤1200 与钢筋吊环固定 9 现浇混凝土板底预留 Ø10 钢筋吊环,双向中距≤1200(预制板可在板缝内预留吊环) 		<ol style="list-style-type: none"> 1 面层涂料品种、颜色由设计人定。 2 耐水腻子由腻子粉掺建筑胶调制。
棚 23	<p>装饰石膏板吊顶 (混凝土板下双层 U、T 型轻钢龙骨基 层)(明龙骨、不上 人)</p> <p>A.平板 B.孔板 C.浮雕板</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 9(11、12)厚装饰石膏板面层 596×596(或 496×496) 2 50 厚超细玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装,随安 装石膏板隔铺于龙骨间(仅孔板有此工序) 3 T 型轻钢小龙骨 ⊥22×22,中距 600(或 500) 4 T 型轻钢中龙骨 ⊥35×22,中距 600(或 500) 5 U 型轻钢大龙骨[45×15×1.2,中距≤1200 6 Ø8 螺栓吊杆,双向中距≤1200,与钢筋吊环 固定 7 现浇混凝土板底预留 Ø10 钢筋吊环,双向中 距≤1200(预制板可在板缝内预留吊环) 		<ol style="list-style-type: none"> 1 装饰石膏板品种、图案、拼接方式由 设计人定。 2 T 型轻钢龙骨可以改用 T 型铝合金 龙骨,则中龙骨规格为 ⊥32×23,小龙 骨为 ⊥23×23。 3 大面积吊顶须每隔 12 米在主龙骨上 部焊接横卧主龙骨一道。
			图 名	顶棚
			图集号	22 0201
			页 次	147

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚 24	矿棉吸声板吊顶 (混凝土板下单层 T 型轻钢龙骨基层) (明龙骨、不上人) A.T 型烤漆龙骨 B.T 型凹槽烤漆龙骨 C.T 型铝合金龙骨	1 12 厚矿棉吸声板面层,规格 592×592(或 592×192) 2 T 型轻钢小龙骨 \perp 22×22, 中距 600(或 1200) 3 T 型轻钢中龙骨 \perp 35×22, 中距 600, 找平后与钢筋吊杆固定 4 \varnothing 8 螺栓吊杆,双向中距 \leq 1200, 与钢筋吊环固定 5 现浇混凝土板底预留 \varnothing 10 钢筋吊环,双向中距 \leq 1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1 矿棉板规格、图案、颜色及 T 型龙骨品种由设计人定。 2 当 T 型龙骨采用铝合金龙骨时,中龙骨规格为 \perp 32×23, 小龙骨为 \perp 23×23。 3 当吊顶离混凝土板距离较小时,可取消吊杆改为在中龙骨上直接用吊件、用膨胀螺栓直接与混凝土板连接。
棚 25	矿棉吸声板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨纸面石膏板基层) A.上人 B.不上人	1 12 厚矿棉吸声板用专用粘结剂粘贴 2 9.5 厚纸面石膏板 (3000×1200) 用自攻螺丝固定中距 \leq 200 3 U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63, 中距 1200 4 U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63, 中距等于板材 1/3 宽度 5 U 型轻钢大龙骨 U27×[60×30×1.5, 中距 \leq 1200(上人) (找平后与吊杆固定) [50×15×1.5, 中距 \leq 1200(不上人) 6 \varnothing 8 螺栓吊杆,双向中距 \leq 1200, 与钢筋吊环固定 7 现浇混凝土板底预留 \varnothing 10 钢筋吊环,双向中距 \leq 1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1 矿棉板规格、图案、颜色由设计人定。 2 纸面石膏板基层也可改用 6 厚硅酸钙板或低收缩性水泥加压板。 3 大面积吊顶须每隔 12 米在主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道。
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	148

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 26	纤维水泥加压板吊顶 (或硅酸钙板) (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨基层) A.上人 B.不上人	1 喷无光油漆或涂料 2 2 厚面层耐水腻子找平 3 4~6 厚纤维水泥加压板 (2400×1200) 自攻螺 丝固定, 中距≤200 4 U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63, 中距≤1200 5 U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63 中距等于板材 1/3 宽度 6 U 型轻钢大龙骨 U27×[60×30×1.5, 中距≤ 1200(上人) (找平后与吊杆固定) [50×15×1.5, 中距≤ 1200(不上人) 7 Ø8 螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 与钢筋吊环固 定 8 现浇混凝土板底预留 Ø10 钢筋吊环, 双向中 距≤1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1 饰面品种、颜色由设计人定。 2 面板品种及厚度由设计人定。 3 吊顶面积超过 100m ² 时宜设置 伸缩缝。
棚 27	纤维水泥加压板吊顶 (或硅酸钙板) (混凝土板下双层 U、 T 型轻钢龙骨基层) (明龙骨, 不上人) A.平面 B.孔板	1 喷无光油漆或涂料 2 2 厚面层耐水腻子找平 3 4~6 厚纤维水泥加压板 (600×600) 浮置式安 装 4 50 厚超细玻璃棉吸声层, 玻璃丝布袋装, 随安 装面板随铺于龙骨间 (仅孔板有此工序) 5 T 型轻钢小龙骨 ⊥22×22, 中距 600 6 T 型轻钢中龙骨 ⊥35×22, 中距 600 7 U 型轻钢大龙骨 [45×15×1.2, 中距≤1200, 找 平后与钢筋吊杆固定 8 Ø6 螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 与钢筋吊环 固定 9 现浇混凝土板底预留 Ø10 钢筋吊环, 双向中 距≤1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1 饰面品种、颜色由设计人定。 2 面板品种、厚度及穿孔与否由设计 人定。 3 当 T 型龙骨改用铝合金龙骨时, 中 龙骨规格为 ⊥32×23, 小龙骨为 ⊥ 23×23
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	149

编号	名称	用料及做法	厚度	备注	
棚 28	粘贴铝塑板吊顶 (混凝土板下双层 U型 轻钢龙骨石膏板或 纤维水泥加压板基 层) A.上人 B.不上人	1 3~4 厚铝塑板面层用强力胶粘贴 2 9 厚纸面石膏板(或 5 厚低收缩性水泥加压板)自攻螺丝固定中距 ≤ 200 3 U 型轻钢横撑龙骨 U27 \times 60 \times 0.63,中距 ≤ 1200 4 U 型轻钢中龙骨 U27 \times 60 \times 0.63,中距 ≤ 450 5 U 型轻钢大龙骨[60 \times 30 \times 1.5,中距 ≤ 1200 (上人) (找平后与吊杆固定)[45 \times 15 \times 1.2,中距 ≤ 1200 (不上人) 6 $\varnothing 8$ 螺栓吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,与钢筋吊环固定 7 现浇混凝土板底预埋 $\varnothing 10$ 钢筋吊环,双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预埋吊环)		1 铝塑板规格、颜色、图案由设计人定。 2 基层板品种由设计人定。 3 吊顶面积大于 100m ² 时宜设置伸缩缝。	
棚 29	PVC 条板吊顶 (混凝土板下木龙 骨基层) (适用于住宅、厨 房、卫生间等) 燃烧性能:B ₂ 级	1 钉(粘)塑料线脚 2 9 厚阻燃型 PVC 条板面层,宽 136(或 186),用木螺丝与木龙骨固定 3 40 \times 40 木横撑设于条板纵向接缝处 4 40 \times 40 木龙骨中距 500,找平后用 $\varnothing 3$ 低碳镀锌钢丝绑扎固定在板底钢筋环下,龙骨与板底间加垫木 5 现浇混凝土板底预埋 $\varnothing 10$ 钢筋吊环,双向距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预埋吊环)		1 PVC 板规格由设计人定。 2 木料应刷防腐剂。	
			图 名	顶 棚	图集号 甘 02J01 页 次 150

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 30	PVC 条板吊顶 (混凝土板下单层 U 型轻钢龙骨基 层) (适用于住宅,厨 房、卫生间等) 燃烧性能:B ₁ 级	1 钉(粘)塑料线脚 2 9 厚 PVC 条板面层,宽 136(或 186),用 自攻螺丝与龙骨固定。 3 U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63,设于板 条纵向接缝处 4 U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63,中距≤ 500,找平后用吊件直接吊挂在预埋钢筋 环下 5 现浇混凝土板底预埋 Ø8 钢筋吊环,中距 横向 500,纵向≤900(预制板在板缝内预 埋)		PVC 板规格由设计人定。
棚 31	铝合金条板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨基 层)	1 0.8~1.0 厚铝合金条板面层 2 条板轻钢龙骨 TG45×48(或 50×26),中 距≤1200 3 U 型轻钢大龙骨[38×12×1.2,中距≤ 1200,与钢筋吊杆固定 4 Ø6 钢筋吊杆,双向中距≤1200,与板底预 埋吊环固定 5 现浇钢筋混凝土板底预埋 Ø10 钢筋吊环, 双向中距≤1200(预制板在板缝内预埋)		1 铝合金条板式有离缝式、搭接式各 种板型及颜色均由设计人定。 2 条板龙骨型号随条板型式而定。
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	151

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 32	铝合金方板吊顶 (混凝土板下双层 U、K 型轻钢龙骨 基层) (嵌入式,不上人) A.不穿孔 B.穿孔	1 0.5~0.8 厚铝合金方板(穿孔或不穿孔)面层,嵌入式安装 2 K 型轻钢横撑龙骨 K30.5×45, 中距 600(或 500、1200) 3 K 型轻钢中龙骨 K30.5×45, 中距 ≤600(或 500) 4 U 型轻钢大龙骨 [45×15×1.2, 中距 ≤1200, 找平后与钢筋吊杆固定 5 龙骨档内填 50 厚超细玻璃棉用玻璃丝布包好(A 无此工序) 6 Ø6 钢筋吊杆,双向中距 ≤1200,与钢筋吊环固定 7 现浇钢筋混凝土板底预埋 Ø10 钢筋吊环,双向中距 ≤1200(预制板可在板缝内预埋吊环)		1 铝合金方板颜色、穿孔孔径及中距由设计人定。 2 铝合金板颜色氧化膜有本色、古铜色、金色;粉末喷涂可有各种色彩。
棚 33	铝合金方板吊顶 (混凝土板下双层 U、T 型轻钢龙骨 基层) (浮置式,不上人) A.不穿孔 B.穿孔	1 0.5~0.8 厚铝合金方板(穿孔或不穿孔)面层,浮置式安装 2 T 型铝合金横撑龙骨 T32×23, 中距 600(或 500、1200) 3 T 型铝合金中龙骨 T32×23, 中距 600(或 500) 4 U 型轻钢大龙骨 [45×15×1.2, 中距 ≤1200, 找平后与钢筋吊杆固定 5 龙骨档内填 50 厚超细玻璃棉用玻璃丝布包好(A 无此工序) 6 Ø6 钢筋吊杆,双向中距 ≤1200,与钢筋吊环固定 7 现浇钢筋混凝土板底预埋 Ø10 钢筋吊环,双向中距 ≤1200(预制板可在板缝内预埋吊环)		
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	152

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 34	不锈钢板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨基 层) A.上人 B.不上人	<ol style="list-style-type: none"> 1~1.5 厚不锈钢板用不锈钢螺丝与龙骨固定,缝嵌硅酮密封膏 U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63, 中距等于板材长度(600~1200) U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63, 中距等于板材宽度(600 左右) U 型轻钢大龙骨 [60×30×1.5, 中距≤1200 (上人)] Ø8 螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 与钢筋吊环固定 现浇钢筋混凝土板底预埋 Ø10 钢筋吊环, 双向中距≤1200 (预制板可在板缝内预埋吊环) 		<ol style="list-style-type: none"> 1 不锈钢规格由设计人定。 2 吊顶面积超过 100m² 时, 宜设置伸缩缝。
棚 35	装饰玻璃板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨胶合 板基层) A.上人 B.不上人 燃烧性能: B ₁ 级	<ol style="list-style-type: none"> 3+0.76+3 厚镜面(或镀膜)夹胶玻璃, 用玻璃胶粘贴, 玻璃四周用半园头(带胶垫)不锈钢螺丝固定 T 厚胶合板(双面满涂防火涂料), 自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤300 U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63, 中距 600 U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63, 中距≤600 U 型轻钢大龙骨 [60×30×1.5, 中距≤1200 (上人)] (找平后与吊杆固定) [50×15×1.5, 中距≤1200 (不上人)] Ø8 螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 与钢筋吊环固定 现浇钢筋混凝土板底预埋 Ø10 钢筋吊环, 双向中距≤1200 (预制板可在板缝内预埋吊环) 		<ol style="list-style-type: none"> 1 镜面(或镀膜)夹胶玻璃规格由设计人定。 2 玻璃胶应选用质量可靠产品并先做与相接触材料的相容实验, 符合质量要求后方可使用。 3 吊顶面积超 100m² 时宜设置伸缩缝。
			图 名	顶 棚
			图集号	甘 02J01
			页 次	153

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 36	金属筒形透空吊顶 (混凝土板下钢筋吊杆固定)	1 0.5 厚钢板(或无缝钢管)制成直径 150~200 圆筒,表面喷塑,圆筒间用 $\phi 3$ 螺栓连接组合成 600~800 方形块 2 1.2 厚钢板吊件用 $\phi 3$ 螺栓与圆筒连接,吊件与钢筋吊杆固定 3 $\phi 6$ 钢筋吊杆,双向中距 600~800,上部吊环固定 4 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 8$ 钢筋吊环,双向中距 600~800(预制板可在板缝内预留吊环)		1 圆筒直径、组合图形、表面颜色均由设计人定。 2 对混凝土板底需刮腻子及刷色时另须注明
棚 37	铝板方格栅吊顶 (混凝土板下单层 U 型钢龙骨基层)	1 0.5 厚铝板方格栅表面喷塑 2 U 型钢龙骨 $[38 \times 12 \times 1.2]$,中距 ≤ 1200 ,找平后与钢筋吊杆固定 3 $\phi 6$ 螺栓吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,上部与吊环固定 4 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 8$ 钢筋吊环,双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1 铝板方格栅规格、尺寸及颜色均由设计人定。 2 对混凝土板底需刮腻子及刷色时另须注明。
棚 38	金属格栅吊顶 (混金属格栅吊顶 U、T 型钢龙骨基层)	1 0.5 厚铝板制成 580×580 方型格栅 2 T 型钢小龙骨 $\perp 22 \times 22$,中距 600 3 T 型钢中龙骨 $\perp 35 \times 22$,中距 600 4 U 型钢大龙骨 $[45 \times 15 \times 1.5]$,中距 ≤ 1200 5 $\phi 6$ 螺栓吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,上部与吊环固定 6 现浇钢筋混凝土板底预埋 $\phi 8$ 钢筋吊环,双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预埋)		
			图 名	顶 棚
			图集号	计 02J01
			页 次	154

十二、油漆

编号	油漆名称	页号
油 1	清漆(木材面)	156
油 2	清漆(一)(木材面)	
油 3	清漆(二)(木材面)	
油 4	清漆(三)(木材面)	
油 5	调和漆(一)(木材面)	
油 6	调和漆(二)(木材面)	
油 7	磁漆(一)(木材面、抹灰面)	157
油 8	磁漆(二)(木材面、抹灰面)	
油 9	磁漆(三)(木材面、抹灰面)	
油 10	磁漆(四)(木材面、抹灰面)	
油 11	地板漆(一)(木材面)	
油 12	地板清漆(二)(木材面)	158
油 13	磨亮调和漆(一)(木材面、抹灰面)	
油 14	磨亮调和漆(二)(木材面、抹灰面)	
油 15	硝基清漆(木材面)	
油 16	聚氨酯清漆(木材面)	
油 17	丙烯酸油漆(木材面、抹灰面)	159
油 18	乳胶漆(抹灰面)	
油 19	过氯乙烯漆(一)(墙地面、金属面)	
油 20	过氯乙烯漆(二)(墙地面、金属面)	
油 21	三宝漆(金属面)	

油漆

编号	油漆名称	页号
油 22	无光香水漆(抹灰面)	160
油 23	调和漆(金属面)	
油 24	银粉漆(金属面)	
油 25	磁漆(金属面)	
油 26	耐酸漆(金属面、抹灰面)	

图 名

油漆做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

155

编号	名 称	用料及做法	备 注
油 1	清 漆 (木材面)	1 清漆二度 2 底油一度 3 满刮腻子	适用于木屋架、檩条、屋面板顶棚、门窗、地板等
油 2	清漆(一) (木材面)	1 清漆二度 2 刷油色 3 刷底油一度	适用于木门窗、木顶棚、木墙裙、木装修家具
油 3	清漆(二) (木材面)	1 清漆三度 2 刷油色 3 刷底油一度 4 满刮腻子 5 润油粉一度	
油 4	清漆(三) (木材面)	1 磨退出亮 2 清漆四度 3 刷油色 4 刷底油一度 5 满刮腻子 6 润油粉一度	
油 5	调和漆(一) (木材面)	1 调和漆二度 2 底油一度	适用于木门窗、木顶棚、木封檐板
油 6	调和漆(二) (木材面)	1 调和漆二度 2 底油一度 3 满刮腻子	
图 名			油 漆
			图集号 甘 02J01
			页 次 156

设计
 校对
 审核
 制图

编号	名 称	用料及做法	备 注								
油 7	磁漆(一) (木材面、抹灰面)	1 磁漆二度 2 调和漆一度 3 满刮油腻子 4 润油粉一度	适用于木门窗、木墙裙、木装修、内墙面								
油 8	磁漆(二) (木材面、抹灰面)	1 磁漆罩面一度 2 调和漆二度 3 满刮腻子二道 4 底油一度	适用于木门窗、木墙裙、木装修、内墙面								
油 9	磁漆(三) (木材面、抹灰面)	1 磁漆二度 2 调和漆二度 3 满刮油腻子二道 4 润油粉一度									
油 10	磁漆(四) (木材面、抹灰面)	1 磨退出亮 2 磁漆三度 3 调和漆一度 4 满刮腻子 5 润油粉一度									
油 11	地板漆(一) (木材面)	1 地板漆二度 2 满刮腻子 3 底油一度	适用于木地板								
			<table border="1"> <tr> <td>图 名</td><td>油 漆</td><td>图集号</td><td>甘 02J01</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>页 次</td><td>157</td></tr> </table>	图 名	油 漆	图集号	甘 02J01			页 次	157
图 名	油 漆	图集号	甘 02J01								
		页 次	157								

编号	名 称	用料及做法	备 注
油 12	地板清漆(二) (木材面)	1 聚酯专用地板清漆二度 2 刷油色 3 满刮油腻子 4 润油粉一度	耐磨擦适用于有露木纹要求的木地板
油 13	磨亮调和漆(一) (木材面、抹灰面)	1 调和漆二度(一度干后打磨光平) 2 底油一度 3 满刮腻子二道	适用内墙、家具
油 14	磨亮调和漆(二) (木材面、抹灰面)	1 调和漆三度(一、二度干后打磨光平) 2 底油一度 3 满刮腻子二道	同上
油 15	硝基清漆 (木材面)	1 磨光打蜡 2 硝基清漆二度 2 刷油色 4 刷清漆底油一度 5 满刮腻子一道	适用于木门、木装修、家具
油 16	聚氨酯清漆 (木材面)	1 磨光打蜡 2 聚氨酯清漆二度 3 刷油色 4 刷清漆底油一度 5 满刮腻子二道	适用于较高档次的木装修、家具
图 名			油 漆
			图集号 甘 02J01
			页 次 158

设计 7.4.4 校 对 必 须 按 图 样 审 核 费 用 表	编号	名 称	用料及做法	备 注			
	油 17	丙烯酸油漆 (木材面、抹灰面)	1 磨退出亮 2 丙烯酸三度 3 醇酸清漆一度 4 满刮腻子一道 5 润油粉一道				
	油 18	乳胶漆 (抹灰面)	1 乳胶漆二度 2 满刮腻子二道 3 刷稀释乳胶漆一度	1 适用于内墙面 2 按设计说明选用乳胶漆的品种和颜色			
	油 19	过氯乙烯漆(一) (墙地面、金属面)	1 过氯乙烯清漆二度 2 喷过氯乙烯磁漆三度 3 磁漆一度 4 刮腻子一道 5 过氯乙烯底漆一度	1 适用于墙面和地面、金属件 2 过氯乙烯腻子配合比:(填孔用) 面漆:石膏粉:水=100:80~100:12~ 20(批面用)面漆:石膏粉=100: 80~100 3 有良好的耐化学腐蚀性			
	油 20	过氯乙烯漆(二) (墙地面、金属面)	1 过氯乙烯耐酸漆二度 2 满刮过氯乙烯漆腻子二道 3 过氯乙烯底漆一度				
	油 21	三宝漆 (金属面)	1 刷三宝漆三道 2 满刮腻子砂纸磨平 3 刷富锌防锈漆一度 4 金属面	1 适用于高级饰面 2 油漆颜色由设计人定。			
				图 名	油 漆	图集号	甘 02J01
						页 次	159

编号	名 称	用料及做法	备 注
油 22	无光香水漆 (抹灰面)	1 无光香水漆一度 2 调和漆一度 3 铅油或调和漆一度 4 底油一度 5 满刮腻子二道	适用于内墙面
油 23	调和漆 (金属面)	1 调和漆二度 2 刮腻子 3 防锈漆或红丹一度	适用于金属基层
油 24	银粉漆 (金属面)	1 银粉漆二度 2 刮腻子 3 防锈漆或红丹一度	适用于白铁面
油 25	磁 漆 (金属面)	1 磁漆一度 2 调和漆一度 3 刮腻子 4 防锈漆或红丹一度	适用于白铁面
油 26	耐酸漆 (金属面、抹灰面)	1 耐酸漆二度 2 防锈漆一度	适用于金属结构、建筑防酸内墙
图 名			油 漆
			图集号 甘 02J01
			页 次 160

十三、屋面

编号	屋石名称	页号
屋Ⅰ1	刚性防水混凝土面层屋面(卷材、涂膜)	169
屋Ⅰ2	铺地砖面层屋面(卷材、涂膜)	
屋Ⅰ3	种植屋面(刚性、卷材、涂膜)	
屋Ⅰ4	彩色铺地砖面层倒置式屋面(卷材二、涂膜)	171
屋Ⅱ1	铺地砖面层屋面(卷材二)	
屋Ⅱ2	水泥砂浆面层屋面(卷材二、不上人)	
屋Ⅱ3	铺地砖面层屋面(卷材二)	172
屋Ⅱ4	卷材自带保护层屋面(卷材二、不上人)	
屋Ⅱ5	铺地砖面层屋面(卷材、涂膜)	
屋Ⅱ6	水泥砂浆面层屋面(卷材、涂膜、不上人)	173
屋Ⅱ7	人造草皮面层屋面(卷材、涂膜、不上人)	
屋Ⅱ8	刚性防水混凝土面层屋面(卷材)	
屋Ⅱ9	彩色铺地砖面层倒置式屋面(卷材、涂膜)	174
屋Ⅲ1	铺地砖面层屋面(卷材)	
屋Ⅲ2	水泥砂浆面层屋面(卷材、不上人)	
屋Ⅲ3	铺地砖面层屋面(卷材)	175
屋Ⅲ4	卷材自带保护层屋面(卷材、不上人)	
屋Ⅲ5	铺地砖面层屋面(涂膜)	
屋Ⅲ6	水泥砂浆面层屋面(涂膜、不上人)	176
屋Ⅲ7	刚性防水混凝土面层屋面	
屋Ⅲ8	铺地砖面层屋面(涂膜)	
屋Ⅲ9	水泥砂浆面层屋面(涂膜、不上人)	177
屋Ⅲ10	水泥砂浆面层屋面(卷材、不上人)	
屋Ⅲ11	卷材自带保护层屋面(卷材、不上人)	

屋面

编号	地面名称	页号
屋Ⅲ12	架空板面层屋面(卷材)	178
屋Ⅲ13	架空板面层屋面(卷材)	
屋Ⅲ14	架空板面层屋面(卷材)	
坡屋Ⅲ1	平瓦(或水泥瓦)木基层坡屋面	179
坡屋Ⅱ1	平瓦(或水泥瓦)钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ2	平瓦(或水泥瓦)钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ3	彩色水泥瓦钢筋混凝土坡屋面	180
坡屋Ⅱ4	彩色油毡瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ5	彩色油毡瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅲ2	小青瓦木基层坡屋面	181
坡屋Ⅱ6	小青瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ7	小青瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅲ3	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面	182
坡屋Ⅱ8	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ9	金属彩瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ10	金属彩瓦钢筋混凝土坡屋面	183
坡屋Ⅱ11	波纹装饰瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ12	波纹装饰瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅳ1	阳光板拱形屋面	184
坡屋Ⅳ2	玻璃纤维增强聚酯波纹瓦	
坡屋Ⅳ3	瓦垄钢板瓦坡屋面	

图 名

屋面做法选用表

图集号

甘 02J01

页 次

161

屋面做法说明

一、编制依据

屋面做法按《屋面工程质量验收规范》GB50207—2002 及《民用建筑节能设计标准甘肃省实施细则》DBJ25—20—97 要求编制,并与甘 02J02 屋面图集配套使用。

二、屋面防水等级及设防要求:

屋面工程应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层合理使用年限,按不同等级进行设防,并应符合表 1 的要求。屋面防水等级和设防要求。

屋面防水等级	建筑物类别	防水层合理使用年限	防水屋选用材料	设防要求
I	特别重要或对防水有特殊要求的建筑	25 年	宜选用合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、细石混凝土等材料	三道或三道以上防水设防
II	重要的建筑和高层建筑	15 年	宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料,细石防水混凝土、平瓦、油毡瓦等材料	二道防水设防
III	一般的建筑	10 年	应选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、金属板材、高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子防水涂料、细石混凝土、平瓦、油毡瓦等材料。	一道防水设防
IV	非永久性的建筑。	5 年	可选用二毡三油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水涂料、波形瓦等材料	一道防水设防

三、屋面工程分类:

屋面工程分为平屋面及坡屋面两大类。平屋面含卷材防水、涂膜防水、刚性防水;坡屋面含平瓦、水泥瓦、油毡瓦、小青瓦、琉璃瓦、金属彩瓦、金属压型板及波纹瓦等。

四、平屋面:

按防水层与保温层相对位置分为正置式屋面及倒置式屋面。正置式屋面一般包括结构层、找坡层、保温层、找平层、附加防水层、防水层、保护层;倒置式屋面一般包括结构层、找坡层、找平层、防水层、保温层、埋压层(保护层)。

图 名	屋面做法说明—01	图集号	甘 02J01
		页 次	162

(一)找坡层:找坡层有结构找坡或材料找坡,其坡度应符合表2规定

屋面坡度表		表2	
找坡种类	结构找坡	材料找坡	天沟找坡
坡度	$\geq 3\%$	$\geq 2\%$	$\geq 1\%$

(二)隔汽层:在北纬40度以北地区且室内常年空气湿度大于75%或其它地区室内常年空气湿度大于80%时,在保温层下面应设隔汽层。对室内常年空气湿度大于80%的建筑,应采用倒置式屋面,因此本做法中均不考虑设置隔汽层。

(三)保温层:本做法对屋面常用的保温材料品种及其相关参数列入表4并按省内不同气候区对节能屋面传热系数限值的要求,计算出各种保温材料所需的厚度可供设计人直接选用见表4。在表中各种保温材料名称前都冠以代号(A、B、C、D、E、F)以便在索引中引用。

(四)找平层:找平层厚度和技术要求应符合表3的规定。防水层下面的找平层应设分格缝,缝宽20,内填聚乙烯泡沫条,纵横间不大于6m,分格缝处应附加宽200聚酯无纺布一层,用防水涂料单边点粘,再作上面的整体防水层。当分格缝兼作排汽屋面的排汽道时,可适当加宽缝,并设排汽孔详见甘02J02。

(五)防水层:防水层分为柔性防水层和刚性防水层两大类。柔性防水层含卷材防水层及涂膜防水层。

1.柔性防水层厚度应符合表5的规定。

找平层的厚度和技术要求

表3

类别	基层种类	厚度(mm)	技术要求
水泥砂浆找平层	整体混凝土	15~20	(1:2.5~1:3水泥砂子)体积比,水泥标号不低于325号
	整体或板状材料保温	20~25	
	装配式混凝土板,松散材料保温层	20~30	
细石混凝土找平层	松散材料保温层	30~35	细石混凝土强度为C15~C20
沥青砂浆找平层	整体混凝土	15~20	质量比为1:8(沥青:砂)
	装配式混凝土板,整板或板状材料保温层	20~25	

2.柔性防水层常用品种见表6

3.柔性防水层的保护层:正置式屋面的柔性防水层,除高聚物改性沥青卷材自身已带保护层(如铝箔、细砂、砾石等)外,其它都应设置保护层。保护层可用浅色涂料、水泥砂浆、细石混凝土或块材等。石油沥青类柔性防水层也可用玛蹄脂粘结砾石。

图名	屋面做法说明—02	图集号	甘02J01
		页次	163

不同地区采暖居住建筑屋面保温层厚度 (mm) 选择表

表 4

保温 材料 名称	A 憎水膨胀珍珠 岩板		B 沥青膨胀珍珠 岩板		C 蒸压粉煤灰加 气混凝土块		D 水泥聚苯板		E 发泡聚苯板		F 挤塑聚苯板		不同地区屋顶的 传热系数限值	
	$\rho=250\text{kg}/\text{m}^3$ $\lambda=0.07\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\rho=400\text{kg}/\text{m}^3$ $\lambda=0.12\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\rho=500\text{kg}/\text{m}^3$ $\lambda=0.19\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.5$		$\rho=450\text{kg}/\text{m}^3$ $\lambda=0.10\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.35$		$\rho=20\text{kg}/\text{m}^3$ $\lambda=0.042\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\rho=35\sim40\text{kg}/\text{m}^3$ $\lambda=0.030\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.1$		$[\text{w}/\text{m}^2\cdot\text{K}]$	
	体形系 数 ≤ 0.3	体形系 数 >0.3 ≤ 0.35	体形系 数 ≤ 0.3	体形系 数 >0.3 ≤ 0.35	体形系 数 ≤ 0.3	体形系 数 >0.3 ≤ 0.35	体形系 数 ≤ 0.3	体形系数 $>$ $0.3\leq 0.35$	体形系 数 ≤ 0.3	体形系 数 >0.3 ≤ 0.35	体形系 数 ≤ 0.3	体形系数 $>$ ≤ 0.35	体形系 数 ≤ 0.3	体形系 数 >0.3 ≤ 0.35
-5.1~-6.0	$\frac{105}{100}$	$\frac{175}{180}$	$\frac{175}{185}$	$\frac{300}{300}$	$\frac{260}{270}$	—	$\frac{170}{180}$	$\frac{280}{290}$	$\frac{65}{65}$	$\frac{105}{110}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{70}{70}$	0.6	0.4
-2.1~-5.0	$\frac{85}{90}$	$\frac{130}{140}$	$\frac{140}{160}$	$\frac{225}{240}$	$\frac{205}{220}$	—	$\frac{140}{140}$	$\frac{210}{220}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{50}{55}$	0.7	0.5
2.0~-2.0	$\frac{70}{75}$	$\frac{105}{110}$	$\frac{115}{130}$	$\frac{170}{185}$	$\frac{170}{180}$	$\frac{260}{270}$	$\frac{110}{120}$	$\frac{170}{180}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{65}{65}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{40}{45}$	0.8	0.6

注: 1 各种保温板的 ρ 值为表观密度, λ 为导热系数标准值; α 为导热系数计算值的修正系数

2 上列保温板 A—E 为正置式屋面, 其构造 (自上而下) 为防水层; 25 厚水泥砂浆找平层; 保温层; 1:6 水泥焦渣找坡层; 预制钢筋混凝土空心板 (120 厚) 或现浇钢筋混凝土板 (100 厚); 20 厚混合砂浆粉刷层。F 为倒置式屋面, 其构造为 40 厚铺地砖; 25 厚水泥砂浆结合层; 保温层; 防水层; 20 厚水泥砂浆找平层; 1:6 水泥焦渣找坡层; 预制或现浇钢筋混凝土板及板底粉刷同前。

3 保温层厚度表中分子数用于屋面板为预制的混凝土空心板, 分母数用于屋面板为现浇钢筋混凝土板。

4 屋顶传热系数限值系根据《民用建筑节能设计标准甘肃省实施细则》DBJ25—20—97 制定。

5 非节能建筑的屋面保温层厚度应按《民用建筑热工设计规范》(GB50176—93) 的规定由设计人另行计算确定。

图 名	屋面做法说明—03	图集号	甘 02J01
		页 次	164

柔性防水层厚度选用表

表 5

屋面防水 等级	设防道数	卷 材 防 水 层			涂膜防水层		
		每道合成高分子 防水卷材	每道高聚物改性 沥青防水卷材	沥青防水卷材	每道合成高分子 防水涂膜	每道高聚物改性 沥青防水涂膜	沥青基防 水涂膜
I	三道或三道 以上设防	不应小于 1.5mm	不应小于 3mm	—	不应小于 1.5mm	—	—
II	二道设防	不应小于 1.2mm	不应小于 3mm	—	不应小于 1.5mm	不应小于 3mm	—
III	一道设防	不应小于 1.2mm	不应小于 4mm	—	不应小于 2mm	不应小于 3mm	—
IV	一道设防	—	—	二毡三油	—	—	不应小于 4mm

注:多种防水材料复合使用时,耐老化、耐穿刺的防水材料放在最上面。

柔性防水层厚度选用表

表 6

卷材分类	卷材名称	粘结方式	涂膜分类	涂膜名称	粘结方式
合成高 分子防 水卷材	三元乙丙丁基橡胶防水卷材	冷粘	合成高 分子防 水涂膜	非焦油聚氨酯防水涂膜	冷涂
	氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材	冷粘		硅橡胶防水涂膜	冷涂
	氯化乙烯(PVC)防水卷材	焊接、冷粘		水乳型丙烯酸酯防水涂膜	冷涂
	氯化聚乙烯 I 型、II 型防水卷材	冷粘		双组份丙烯酸酯(水泥聚合物)防水涂膜	冷涂
	高密度聚乙烯(HDPE)防水卷材	焊接、冷粘	高聚物改 性沥青防 水涂膜	溶剂型氯丁橡胶改性沥青防水涂膜	冷涂
	聚乙烯双面丙纶复合防水卷材	焊接、冷粘		水乳型氯丁橡胶改性沥青防水涂膜	冷涂
高聚物改 性沥青防 水卷材	弹性体—SBS 改性沥青防水卷材	热熔		溶剂型 SBS 改性沥青防水涂膜	冷涂
	塑性体—APP 改性沥青防水卷材	热熔		水乳型 SBS 改性沥青防水涂膜	冷涂

注:当选定卷材时对高聚物改性沥青卷材应标明胎体及覆面层材料。

图 名

屋面做法说明—04

图集号

甘 02J01

页 次

165

4.刚性防水层:刚性防水层可作防水等级为Ⅲ级的一道设防,也可作防水等级Ⅰ、Ⅱ级防水层中一道设防。刚性防水层用强度不低于C20的细石混凝土,厚度不应小于40,并应配置直径为 $\phi 4 \sim \phi 6$,间距为100~200的双向钢筋网片,细石混凝土中宜掺膨胀剂、减水剂、防水剂或外刷渗透性防水剂。刚性防水层应按纵横间距 $\leq 6\text{m}$ 设分格缝,缝中钢筋必须断开,缝宽20,内嵌密封膏。

5.隔离层:柔性防水层的块材或细石混凝土保护层与柔性防水层之间应设置隔离层;刚性防水层与基层间也宜设置隔离层。隔离层材料可用麻刀灰、纸筋灰或干铺油毡一层。

6.接缝密封防水:屋面接缝密封防水适用于屋面防水工程的密封处理,并与柔性防水层、刚性防水层配套使用,在其它屋面接缝处亦可使用。密封材料分为合成高分子密封材料和高聚物改性沥青密封材料两大类,选用时应考虑与防水层相容并与耐用年限同步的要求。

(六)天沟、檐沟:沟的坡度不应小于1%,沟底水落差不得超过200mm,水落管的内径不应小于75mm,一根水落管的屋面最大汇水面积宜小于 200m^2 ,水落管距离墙面不得小于20mm。天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙。

五、坡屋面

坡屋面大都以块状或条状防水材料覆盖屋面,屋面有一定排水坡度,一般当排水坡度超过5%以上时都称为坡屋面。目前常用的面层材料有平瓦(或彩色水泥瓦)、油毡瓦、小青瓦、琉璃瓦、金属彩瓦及金属压型板等。坡屋面的保温层如在钢筋混凝土基层上一般多采用发泡聚苯板或挤塑聚苯板,其厚度可参照平屋面选用;如屋盖为大跨度金属网、架、屋面一般采用双层金属压型板,保温层一般采用玻璃棉毡或岩棉毡,置于双层金属板之间。

(一)各类坡屋面的适宜排水坡度见表7;屋面坡度换算表见表8

各类坡屋面适宜排水坡度

表7

屋面防水材料种类	适宜排水坡度
平瓦、彩色水泥瓦	$21.8^\circ \sim 30^\circ (1/2.5 \sim 1/1.7)$
小青瓦、琉璃瓦	$21.8^\circ \sim 35^\circ (1/2.5 \sim 1/1.4)$
油毡瓦	$30^\circ \sim 45^\circ (1/1.7 \sim 1/1)$
金属压型板	$6^\circ \sim 20^\circ (1/10 \sim 1/2.7)$
金属彩瓦、波纹装饰瓦	$21.8^\circ \sim 45^\circ (1/2.5 \sim 1/1)$
玻璃钢瓦、瓦垄钢板瓦	$14^\circ \sim 21.8^\circ (1/4 \sim 1/2.5)$

屋面坡度换算表

表8

屋面坡度	14°	18.4°	21.8°	22.5°	26.6°	30°	35°	40°	60°
高跨比	H/D	1:4	1:3	1:2.5	1:2.4	1:2	1:1.7	1:1.4	1:1.2
	%	25.0	33.3	40.0	41.0	50.0	57.7	70.0	83.3

图名

屋面做法说明—05

图集号

甘02J01

页次

166

(二) 各类坡屋面适用屋面防水等级见表 9

各类坡屋面适用屋面防水等级 表 9

屋面防水材料种类	屋面防水等级			
	I	II	III	IV
平瓦、彩色水泥瓦、金属彩瓦	—	○*	○*	○
油毡瓦	—	○*	○*	—
金属压型板	○*	○	○	—
小青瓦、琉璃瓦	—	○*	○*	—

注: * 钢筋混凝土基层。+ 铝合金压型板

(三) 各类瓦构造要点

1. 平瓦 (或彩色水泥瓦): 平瓦属粘土瓦, 宜尽量避免使用而用彩色水泥瓦代替。平瓦尺寸为 (400×240)~(360×220), 搭接长度上下为 50~70 左右为 25~40; 彩色水泥瓦尺寸为 420×330, 搭接长度上下为 75 (屋面坡度在 16°~22.5°时为 100)。二种瓦的构造一般都是将瓦挂于挂瓦条上, 挂瓦条置于顺水条上, 顺水条间距应视挂瓦条规格而定。檐口瓦每块都必须采用机械固定, 在屋面坡度超过 26.6°时, 所有瓦都要采取机械固定。固定方式可用 Ø2 双股铜丝将瓦片与挂瓦条联结或用钉接。当屋面坡度 ≤21.8°时也可以采用混合砂浆 (加麻刀) 卧瓦但檐口瓦仍需采取机械固定。

2. 金属彩瓦: 此瓦是 0.5~0.6 厚的彩色镀锌钢板冷压成型, 外形仿平瓦, 是一种替代平瓦的新型彩色钢板大瓦, 有三弧瓦、四弧

瓦、五弧瓦。顺水条采用 L40×4 角钢, 中距 1000~1200, 挂瓦条采用 □40×2 薄壁方管或 Z 字形专用型材。瓦与挂瓦条用钉接。

3. 油毡瓦: 一般是以 4 厚带彩砂覆面的高聚物改性沥青卷材制成长 1000 宽 333 一侧带齿形开口的瓦片。瓦片用钉子固定于基层上, 上下搭接盖住钉孔。

油毡瓦一般宜用屋面坡度 ≥30° 的屋面, 当屋面坡度 ≤18.4° 时油毡瓦下面应增设有效的防水层。

4. 小青瓦: 小青瓦属粘土瓦, 宜控制使用。小青瓦有底瓦、盖瓦、筒瓦、滴水瓦和脊瓦等配合使用。一般用底瓦与盖瓦组成阴阳瓦屋面或用底瓦与筒瓦组成筒板屋面。底瓦和盖瓦一般搭六露四, 多雨地区搭七露三。小青瓦采用混合砂浆 (加麻刀) 卧铺并应采用防滑桩措施。

5. 琉璃瓦: 分为平瓦和筒瓦两类, 由平瓦和筒瓦组成筒板瓦。平瓦包括 S 形瓦、平板瓦、波形瓦。一般都采用混合砂浆卧铺, 檐口瓦必须采用机械固定, 当屋面坡度 >35° 时每块瓦都应机械固定, 固定可采用 Ø2 双股铜丝。

6. 金属压型板: 金属压形板基材有彩色镀锌钢板或铝合金板, 铝合金板表面可采用聚酯漆或氟碳漆也可采用铝锌合金涂层表面锤纹处理 (可防止眩光) 以增加耐久能力。固定方式可采用现场直立机械锁边, 板长可按工程需要采用整块瓦。

图 名

屋面做法说明—06

图集号

廿 02J01

页 次

167

六、屋面做法选用方法

本做法供配合“建筑用料及做法表”使用,做法中是将屋面工程类别(平屋面或坡屋面)及屋面防水等级(I、II、III、IV级)在屋面做法“编号”栏内表述平屋面以“屋”表示,坡屋面以“坡屋”表示,其后之罗马数字即代表屋面防水等级,罗马数字后之阿拉伯数字表示该防水等级中不同做法的序号。在“名称”栏内表述了该编号的主要特征,设计人员浏览后即可选定编号,在编号后之括号内写上保温层代号及厚度数字。名称栏内只写入黑体字名称,括号内文字不必写入具体设计中,设计人员只需在备注栏内注明材料的具体名称即可。

举例如下:

建筑用料及做法表

项目	名称	编号	适用范围	备注
屋 面	铺地砖面 层屋面	屋 II 5 (C200)	主楼屋面	三元乙丙 丁基卷材 非焦油聚 氨酯涂膜
	人造草皮 面层屋面	屋 II 7 (A90)	裙房屋面	同上
	阳光板拱 型屋面	坡屋 IV 1	地下车库 入口雨蓬	10 厚阳光 空心板

注:表中“名称”、“编号”见甘 02J01

表示:铺地砖面层平屋面,II级设防,1.2 厚三元乙丙丁基橡胶防水卷材一道及 2 厚非焦油聚氨酯防水涂膜一道,200 厚蒸压粉煤灰加气混凝土块保温层,上人。

表示:人造革皮面层平屋面,II级设防,1.2 厚三元乙丙丁基橡胶防水卷材一道及 2 厚非焦油聚氨酯防水涂膜一道,90 厚憎水膨胀珍珠岩板保温层,不上人。

表示:阳光板拱形屋面,IV级设防,10 厚阳光空心阳光板拱形屋面,无保温,不上人。

图 名	屋面做法说明—07	图集号	甘 02J01
		页次	168

编号	名称	用料及做法	备注
屋 I 1	刚性防水混凝土面层 (三道设防, 刚性、卷材、涂膜各一, 有保温, 上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1 刚性防水面层一道, 40 厚 C20 细石混凝土捣实压光, 内配双向 $\phi 4$ 钢筋, 间距 150。按纵横 $\leq 6m$ 设置分格缝, 缝中钢筋断开, 缝宽 20, 与女儿墙留缝 30, 缝内均用接缝密封材料填实密封 2 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3 1.5 厚合成高分子防水卷材一道 4 2 厚合成高分子防水涂膜一道 5 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8 钢筋混凝土层面板 	卷材及涂膜名称由设计人定
屋 I 2	铺地砖面层屋面 (三道设防, 卷材二、涂膜一, 有保温, 上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆 (加建筑胶) 粘贴, 缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆 (加建筑胶) 勾缝。 2 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3 2~3 厚麻刀灰 (或纸筋灰) 隔离层 4 1.5 厚合成高分子防水卷材二道 5 以下同屋 I 1 4~8 	卷材及涂膜名称由设计人定
图 名			图集号 甘 02J01 页 次 169

编号	名称	用料及做法	备注
屋 I 3	种植屋面 (三道设防,刚性、卷材、涂膜各一,有保温,上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1 250~400 厚种植土 2 聚酯无纺布滤水层(120g/m²)四周上翻 100,端部用水泥聚合物防水涂料与墙面粘结 50 高通长 3 80 厚粒径 15~20 卵石(或陶粒)排水层 4 40 厚 C20 细石混凝土,配 $\phi 6$ 双向钢筋中距 150,分格不大于 6m,缝宽 20,内嵌聚氨酯密封膏 5 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 6 1.5 厚合成高分子防水卷材一道 7 2 厚合成高分子防水涂膜一道 8 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 9 保温层 F 挤塑聚苯板厚度由设计人定 10 1:6 水泥焦渣找坡紧薄处 30 厚,或结构找坡 11 钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1 种植土厚度由设计人定,草坪为 250,花卉为 400。 2 卷材及涂膜名称由设计人定。 3 保温层 F 压缩强度应 $\geq 250\text{Kpa}$。 4 靠女儿墙及中间纵横 $\leq 6\text{m}$ 必须设走道宽 600,走道盖板 600×600×40、C20 细石混凝土、配双向 5$\phi 6$;用二道 115 砖墙(砌在刚性防水层上)架空。盖板面比种植土高出 50。走道下的屋面处设直式水落口或在靠女儿墙侧面设横式水落口。 5 靠排水层的走道砖墙最下一皮砖竖缝留 10 宽空缝,以便滤水通向排水口。 6 构造详见甘 02J02P26—27。 7 当种植灌木、乔木时见甘 02J02P28。
图 名			屋 面
			图集号 甘 02J01
			页 次 170

设计	方案	校对	审核	制图
编号	名称	用料及做法	备注	
屋 I 4	彩色铺地砖面层 倒置式屋面 (三道设防,卷材二、涂膜一,倒置,有保温,上人)	1 40 厚 200×200 或 250×250 彩色铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆 (加建筑胶) 粘贴,缝宽 10 用 1:1 水砂砂浆 (加建筑胶) 勾缝 2 25 厚 1:3 水泥砂浆 (加建筑胶) 找平层 3 保温层 F 厚度由设计人定 4 1.5 厚合成高分子防水卷材二道 5 2 厚合成高分子防水涂膜一道 6 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚 8 钢筋混凝土屋面板	卷材及涂膜名称由设计人定	
屋 II 1	铺地砖面层 屋 面 (二道高分子卷材设防,有保温,上人)	1 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆 (加建筑胶) 粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆 (加建筑胶) 勾缝 2 25 厚 1:3 水泥砂浆 (加建筑胶) 找平层 3 2~3 厚麻刀灰 (或纸筋灰) 隔离层 4 1.2 厚合成高分子防水卷材二道 5 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定	
			图 名	屋 面
			图集号	甘 02J01
			页 次	171

编号	名 称	用料及做法	备 注								
屋Ⅱ2	水泥砂浆面层 屋 面 (二道高分子卷材设防,不上人)	1 20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格 2 以下同屋Ⅱ1 4~8,保温层可增选E。	卷材名称由设计人定。								
屋Ⅱ3	铺地砖面层 屋 面 (二道改性沥青卷材设防,有保温,上人)	1 8~10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽5用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2 25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3 2~3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4 3厚高聚物改性沥青防水卷材二道 5 25厚1:3水泥砂浆找平层 6 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 7 1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡 8 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定,并需写明胎体名称。								
屋Ⅱ4	卷材自带保护层 屋 面 (二道改性沥青卷材设防,有保温,不上人)	1 4厚高聚物改性沥青防水卷材(带保护层)一道 2 3厚高聚物改性沥青防水卷材一道 3 以下同屋Ⅱ3 5~8,保温层可增选E。	卷材名称由设计人定,并需写明胎体及覆面层名称。								
			<table border="1"> <tr> <td>图 名</td><td>屋 面</td><td>图集号</td><td>廿 02J01</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>页 次</td><td>172</td></tr> </table>	图 名	屋 面	图集号	廿 02J01			页 次	172
图 名	屋 面	图集号	廿 02J01								
		页 次	172								

编号	名称	用料及做法	备注								
屋Ⅱ5	铺地砖面层 屋 面 (二道设防,高分子 卷材、涂膜各一,有 保温,上人)	1 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴, 缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 5 2 厚合成高分子防水涂膜一道 6 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 8 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 9 钢筋混凝土屋面板	卷材及涂膜名称由设计人定。								
屋Ⅱ6	水泥砂浆面层 屋 面 (二道设防、高分子、 卷材、涂膜各一,有 保温,不上人)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分格 2 以下同屋Ⅱ5 4~9,保温层可增选 E。	卷材及涂膜名称由设计人定。								
屋Ⅱ7	人造草皮面层 屋 面 (二道设防,高分子 卷材、涂膜各一,有 保温,不上人)	1 粘贴人造草皮(或化纤地毯) 2 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层,每 1m 见方半缝分格 3 以下同屋Ⅱ5 4~9,保温层可增选 E。	1 卷材及涂膜名称由设计人定。 2 适用于高层建筑中的裙房等屋面。								
			<table> <tr> <td>图 名</td><td>屋 面</td><td>图集号</td><td>甘 02J01</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>页 次</td><td>173</td></tr> </table>	图 名	屋 面	图集号	甘 02J01			页 次	173
图 名	屋 面	图集号	甘 02J01								
		页 次	173								

编号	名 称	用料及做法	备 注
屋Ⅱ8	刚性防水混凝土面层 屋 面 (二道设防,刚性、 高分子卷材各一, 有保温,上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1 刚性防水面层一道,40厚C20细石混凝土捣实压光,内配双向$\Phi 4$钢筋,间距150。按纵横$\leq 6m$设置分隔缝,缝中钢筋断开,缝宽20,与女儿墙留缝30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2 隔离层干铺350克沥青卷材一层 3 1.2厚合成高分子防水卷材一道 4 25厚1:3水泥砂浆找平层 5 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 6 1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡 7 钢筋混凝土屋面板 	卷材名称由设计人定。
屋Ⅱ9	彩色铺地砖面层 倒置式屋面 (二道设防,高分 子卷材、涂膜各 一,倒置,有保温, 上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1 40厚200×200或250×250彩色铺地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽10用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2 25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3 保温层F厚度由设计人定 4 1.2厚合成高分子防水涂膜一道 5 25厚1:3水泥砂浆找平层 6 1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚 7 钢筋混凝土屋面板 	卷材及涂膜名称由设计人定。
图 名			屋 面
			图集号 甘02J01
			页 次 174

编号	名称	用料及做法	备注								
屋Ⅲ1	铺地砖面层 屋面 (一道高分子卷材 设防,有保温,上 人)	1 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝 宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 5 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定。								
屋Ⅲ2	水泥砂浆面层 屋面 (一道高分子卷材 设防,有保温,不上 人)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分格 2 以下同屋Ⅲ1 4~8,保温层可增选 E	卷材名称由设计人定。								
屋Ⅲ3	铺地砖面层 屋面 (一道改性沥青卷 材设防,有保温,上 人)	1 2.3 同屋Ⅲ1 4 4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 5 6、7、8 同屋Ⅲ1	卷材名称由设计人定,并需写明胎 体名称。								
屋Ⅲ4	卷材自带保护层 屋面 (一道改性沥青卷 材设防,有保温,不 上人)	1 4 厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道 2 以下同屋Ⅲ1 5~8,保温层可增选 E。	卷材及保护层名称由设计人定, 并需写明胎体反覆面层名称。								
			<table border="1"> <tr> <td>图 名</td><td>屋 面</td><td>图集号</td><td>甘 02J01</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>页 次</td><td>175</td></tr> </table>	图 名	屋 面	图集号	甘 02J01			页 次	175
图 名	屋 面	图集号	甘 02J01								
		页 次	175								



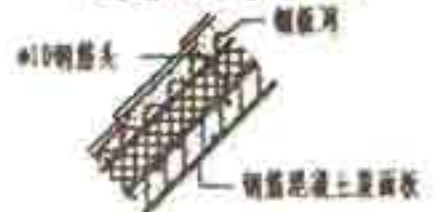
编号	名 称	用料及做法	备 注
屋Ⅲ5	铺地砖面层屋面 (一道高分子涂膜设防,有保温,上人)	1 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4 2 厚合成高分子防水涂膜一道 5 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8 钢筋混凝土屋面板	涂膜名称由设计人定。
屋Ⅲ6	水泥砂浆面层屋面 (一道高分子涂膜设防,有保温,不上人)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分开格 2 以下同屋Ⅲ5 4~8,保温层可增选 E。	涂膜名称由设计人定。
屋Ⅲ7	刚性防水混凝土面层屋面 (一道刚性设防,有保温,上人)	1 刚性防水面层一道,40 厚 C20 细石混凝土实压光,内配双向 $\phi 4$ 钢筋,间距 150。按纵横 $\leq 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 5 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 6 钢筋混凝土屋面板	
图 名			屋 面
			图集号 甘 03J01
			页 次 176

编号	名称	用料及做法	备注								
屋Ⅲ8	铺地砖面层屋面 (一道高聚物改性 沥青涂膜设防,有 保温,上人)	1 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4 3 厚高聚物改性沥青防水涂膜(加二层玻纤网格布)一道 5 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8 钢筋混凝土屋面板	涂膜名称由设计人定。								
屋Ⅲ9	水泥砂浆面层 屋 面 (一道高聚物改性 沥青涂膜设防,有 保温,不上人)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分格 2 以下同屋Ⅲ8 4~8,保温层出不穷可增选 E。									
屋Ⅲ10	水泥砂浆面层 屋 面 (一道高分子卷材 设防无保温,不上 人)	1 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分格 2 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4 结构找坡(天沟或檐沟处用 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚)	1 仅适用于热车间及仓库。 2 卷材名称由设计人定。								
屋Ⅲ11	卷材自带保护层 屋 面 (一道改性沥青卷 材设防无保温,不 上人)	1 4 厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3 结构找坡(天沟或檐沟处用 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚)	1 仅适用于热车间及仓库。 2 卷材名称由设计人定,并需 写明胎体及覆面层名称。								
			<table border="1"> <tr> <td>图 名</td><td>屋 面</td><td>图集号</td><td>甘 02J01</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>页 次</td><td>177</td></tr> </table>	图 名	屋 面	图集号	甘 02J01			页 次	177
图 名	屋 面	图集号	甘 02J01								
		页 次	177								




编号	名 称	用料及做法	备 注
屋Ⅲ12	架空板面层屋面 (一道改性沥青卷材 设防隔热、有保温、 不上人)	1 495×495×40 厚 C20 预制钢筋混凝土板(4Φ6)用 M2.5 砂浆 架空卧铺在 115×115×200 高砖墩上,缝宽 10 用 1:2.5 水 泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2 4 厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道 3 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 5 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 6 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定。
屋Ⅲ13	架空板面层屋面 (一道高分子卷材 设防隔热、有保温、 不上人)	1 495×495×40 厚 C20 预制钢筋混凝土板(4Φ6)用 M2.5 砂 浆架空卧铺在 115×115×200 高砖墩上,缝宽 10 用 1:2.5 水 泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分格 3 1.5 厚合成高分子防水卷材一道 4 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6 1:6 水泥焦渣找坡层最薄处 30 厚或结构找坡 7 钢筋混凝土屋面板	
屋Ⅲ14	架空板面层屋面 (一道刚性防水层 设防隔热、有保温、 不上人)	1 495×495×40 厚 C20 预制钢筋混凝土板(4Φ6)用 M2.5 砂 浆架空卧铺在 115×115×200 高砖墩上,缝宽 10 用 1:2.5 水 泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2~7 同屋Ⅲ7。	刚性防水层中之防水剂名称由设计人定。
图 名			屋 面
图集号			甘 02J01
页 次			178




编号	名称及简称	用料及做法	备 注
坡屋Ⅲ1	平瓦(或水泥瓦) 木基层坡屋面 (无保温) 	1 平瓦(或彩色水泥瓦) 2 35×25 木挂瓦条 3 30×10 木顺水条 4 干铺3厚高聚物改性沥青卷材一层 5 木望板(厚度及檩条尺寸中距等按工程设计)	1 平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2 高聚物改性沥青卷材名称由设计人定。
坡屋Ⅱ1	平瓦(或水泥瓦) 钢筋混凝土坡屋面 (无保温) 	1 平瓦(或彩色水泥瓦) 2 L30×2 冷弯钢板挂瓦条,与顺水条焊牢 3 2厚□形(B×h=30×10)冷弯钢板顺水条中距600用预埋∅2低碳镀锌钢丝绑牢 4 1.5厚水泥聚合物防水涂膜 5 15厚1:2.5水泥砂浆找平层 6 钢筋混凝土屋面板预埋∅2镀锌低碳钢丝,中距600×900绑扎顺水条(预制板时在板缝内预埋)	1 平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2 屋面板上也可采用预埋件焊顺水条。 3 防水涂料在钢丝处周围附加一涂。
坡屋Ⅱ2	平瓦(或水泥瓦) 钢筋混凝土坡屋面 (发泡聚苯板保温) 	1 平瓦(或彩色水泥瓦) 2 35×25 木挂瓦条 3 30×15 木顺水条,用预埋∅2镀锌低碳钢丝绑扎 4 1.5厚水泥聚合物防水涂膜 5 20厚1:2.5水泥砂浆找平 6 发泡聚苯板(厚度查表4)用聚合物砂浆粘贴,檐口处设L50×4角钢挡(防保温层下滑),用胀管固定在屋面板上 7 钢筋混凝土屋面板,预埋∅2镀锌低碳钢丝绑扎顺水条中距900×900(预制板可埋于板缝中)	1 平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2 防水涂料在钢丝处周围附加一涂。

编号	名称及简称	用料及做法	备 注
坡屋 II 3	<p>彩色水泥瓦 钢筋混凝土坡屋面 (发泡聚苯板保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 平瓦(或彩色水泥瓦) 2 $\phi 12$ 钢筋挂瓦条与顺水条焊牢 3 $\phi 8$ 钢筋顺水条, 与 $\phi 10$ 钢筋焊牢, 中距 600 4 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 5 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 6 发泡聚苯板(厚度查表 4)用聚合物砂浆粘贴, 檐口处设 L50×4 角钢挡(防保温层下滑), 用胀管固定在屋面板上 7 钢筋混凝土屋面板, 预埋 $\phi 10$ 钢筋头, 露出板面(苯板厚+40)焊顺水条用, 中距 600×900(预制板可埋于板缝中) 	<ol style="list-style-type: none"> 1 平瓦或彩色水泥瓦及颜色由设计人定。 2 防水涂料在预埋钢筋处周围附加一涂。
坡屋 II 4	<p>彩色油毡瓦 钢筋混凝土坡屋面 (水泥聚苯板保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 4 厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定, 每片瓦钉 4~5 个钉子。 2 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4 水泥聚苯板(厚度查表 4), 用 1:2 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴, 檐口处设 L50×4 角钢挡用胀管固定在屋面板上 5 钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1 油毡瓦胶粘剂配套供应 2 适用于屋面坡度 30°~45°, 当屋面坡度 $\geq 40^{\circ}$ 时水平方向设 L50×4 角钢挡中距 1200 用胀管固定于屋面板。
坡屋 II 5	<p>彩色油毡瓦 钢筋混凝土坡屋面 (发泡聚苯板保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 4 厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定, 每片瓦钉 4~5 个钉子。 2 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 3 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4 界面剂一道 5 发泡聚苯板(厚度查表 4), 用聚合物水泥砂浆条点粘贴 3 厚。檐口处设 L50×4 角钢挡用胀管固定在屋面板上 6 钢筋混凝土屋面板, 不平处用聚合物水泥砂浆补平。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 油毡瓦胶粘剂配套供应 2 适用于屋面坡度 30°~45°, 当屋面坡度 $> 45^{\circ}$ 时应采取其它固定措施。
图 名			屋 面
图集号			甘 02J01
页 次			180

编号	名称及简称	用料及做法	备 注
坡屋Ⅲ2	<p>小青瓦 木基层坡屋面 (无保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 小青瓦用 20 厚 1:1.4 水泥白和浆加水泥重的 3%麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺 2 25×6 木压毡条, 中距 900, 水平方向钉 $\phi 4$ 氏碳镀锌钢丝, 中距 600(钢丝埋入水泥白灰砂浆中 防下滑) 3 干铺 3 厚高聚物改性沥青卷材一层 4 木望板(厚度及檩条尺寸、中距等按工程结构设计) 	适用坡度 $21.8^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 。
坡屋Ⅱ6	<p>小青瓦 钢筋混凝土坡屋面 (水泥聚苯板保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 小青瓦用 20 厚 1:1.4 水泥白和浆加水泥重的 3%麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺 2 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平 4 水泥聚苯板(厚度查表 4), 用 1:2 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴, 檐口处设 L50×4 角钢挡(防保温层下滑)用胀管固定在屋面板上 5 钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1 适用坡度 $21.8^{\circ}\sim 30^{\circ}$。 2 水泥聚苯板厚度不宜大于 160。
坡屋Ⅱ7	<p>小青瓦 钢筋混凝土坡屋面 (发泡聚苯板保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 小青瓦用 20 厚 1:1.4 水泥白和浆加水泥重的 3%麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺 2 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 3 30 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4 满铺 1 厚钢板网, 菱孔 15×40, 搭接处用 $\phi 1.2$ 镀锌钢丝绑扎, 并与预埋 $\phi 10$ 钢筋头绑牢, 钢板网埋入 30 厚砂浆层中 5 发泡聚苯板(厚度查表 4)用聚合物砂浆条点粘贴 3 厚 6 钢筋混凝土屋面板预埋 $\phi 10$ 钢筋, 露出屋面(苯板厚+20) 中距双向 900(预制板时可在板缝内预埋) 7 钢筋混凝土屋面板, 不平处用聚合物砂浆补平 	适用坡度 $21.8^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 。
		图 名	屋 面
		图集号	甘 02J01
		页 次	181

编号	名称及简称	用料及做法	备 注
坡屋Ⅲ3	<p>琉璃瓦 钢筋混凝土坡屋面 (无保温)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 底瓦及盖瓦用 20 厚 1:1.4 水泥石灰砂浆 (加水泥重 3% 麻刀或耐碱短玻纤) 卧铺 25×6 木压毡条, 中距 900 水平方向钉 $\varnothing 4$ 低碳镀锌钢丝, 中距 600 (钢丝埋入水泥石灰砂浆中 防下滑) 干铺 3 厚高聚物改性沥青卷材一层 木望板 (厚度及檩条尺寸、中距等按工程结构设计) 	<ol style="list-style-type: none"> 小青瓦或琉璃瓦由设计人定 适用于屋面坡度 $21.8^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 琉璃瓦的檐口瓦用 $\varnothing 2$ 低碳镀锌钢丝及钢钉固定于木望板上
坡屋Ⅱ8	<p>琉璃瓦 钢筋混凝土坡屋面 (有保温)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 底瓦及盖瓦用 20 厚 1:1.4 水泥石灰砂浆 (加水泥重 3% 麻刀或耐碱短玻纤) 卧铺 1 厚钢板网, 菱孔 15×40, 搭接处用 $\varnothing 1.2$ 镀锌钢丝绑扎, 并与预埋 $\varnothing 10$ 钢筋头绑牢 发泡聚苯板 (厚度查表 4) 用聚合物砂浆粘贴 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 钢筋混凝土屋面板, 预埋 $\varnothing 10$ 钢筋头, 露出屋面 (苯板厚+30) 中距双向 900 (预制板时可在板缝内预埋), 不平处用聚合物砂浆补平 钢筋混凝土屋面板, 不平处用聚合物砂浆补平 	<ol style="list-style-type: none"> 适用于屋面坡度 $21.8^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 琉璃瓦的檐口瓦及屋面坡度 $< 35^{\circ}$ 时每块瓦都用 $\varnothing 2$ 铜丝绑于钢板网上。
坡屋Ⅱ9	<p>金属彩瓦 钢筋混凝土坡屋面 (仿平瓦, 无保温)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 金属彩瓦用带橡胶垫圈自攻螺钉与金属挂瓦条固定 2 厚 40×50 冷弯 Z 形挂瓦条中距 400 用胀管固定于屋面板上 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 钢筋混凝土屋面板不平处用聚合物砂浆补平 	<ol style="list-style-type: none"> 瓦宽 (有效宽度 1000) 瓦长 (即垂直于屋脊方向) 最大可为 400×6, 一般可为 400×4。 挂瓦条、脊瓦、拉铆钉、密封条、泡沫堵头、自攻钉、垫圈等配套供应。 此瓦还可用于斜檐口。 适用于屋面坡度 $21.8^{\circ}\sim 60^{\circ}$。
图 名			屋 面
图集号			甘 02J01
页 次			182

设计	审核	编号	名称及简称	用料及做法	备注
设计	审核	坡屋 II 10	金属彩瓦 钢筋混凝土坡屋面 (仿平瓦, 有保温) 	1 金属彩瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定 2 □40×2 薄壁方钢挂瓦条与金属顺水条焊牢 3 L40×3 顺水条与预埋 Ø12 钢筋头焊牢并铺聚苯板与基层点粘 4 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 5 钢筋混凝土屋面板预埋 Ø12 钢筋头露出屋面 60, 双向中距 900 (预制板可在板缝预埋)。屋面板不平处用聚合物砂浆补平	1 适用于屋面坡度 21.8°~45°
设计	审核	坡屋 II 11	波纹装饰瓦 钢筋混凝土坡屋面 (无保温) 	1 波纹装饰瓦, 用 20 厚 1:2.5 水泥砂浆 (掺建筑胶) 铺卧, 瓦上下搭接 10, 左右平接 2 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜, 固化前刷素水泥浆一道 3 20 厚 1:3 水泥砂浆找平屋 4 钢筋混凝土屋面板	1 适用于屋面坡度 21.8°~30° 2 波纹装饰瓦示意: 3 配套有脊瓦, 滴水瓦 (滴水瓦宜用于低层建筑)
设计	审核	坡屋 II 12	波纹装饰瓦 钢筋混凝土坡屋面 (有保温) 	1 波纹装饰瓦, 用 20 厚 1:2.5 水泥砂浆 (掺建筑胶) 铺卧, 瓦上下搭接 10, 左右平接 2 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜, 固化前刷素水泥浆一道 3 30 厚 1:3 水泥砂浆分两次抹, 第一次抹 10 厚, 压入 Ø1.2 镀锌低碳钢丝网 (网孔 25×25) 与预埋的 Ø3 镀锌低碳钢丝绑扎再抹第二次 20 厚 1:3 水泥砂浆 4 60 (80) 厚聚苯板用聚合物砂浆卧铺粘结 (预埋 Ø3 镀锌低碳钢丝穿过苯板) 5 钢筋混凝土屋面板, 预埋 Ø3 镀锌低碳钢丝, 双向中距 900, 露出屋面板 (预制板时可在板缝内预埋)	1 适用于屋面坡度 21.8°~45° 2 波纹装饰瓦示意: 3 配套有脊瓦, 滴水瓦 (滴水瓦宜用于低层建筑)
				图 名	屋 面
				图集号	甘 02J01
				页 次	183

编号	名称及简称	用料及做法	备 注								
坡屋Ⅳ1	阳光板拱形屋面 	<p>1 6~10 厚阳光板(即聚碳酸酯板,卡普隆板,PC 板)用铝压条固定于铝合金方管檩条上</p> <p>2 可设计各种形式,包括拱形屋面,弧度由设计人定,但最小弯曲半径为:</p> <table><tr><th>厚度 mm</th><th>最小弯曲半径 mm</th></tr><tr><td>6</td><td>1050</td></tr><tr><td>8</td><td>1400</td></tr><tr><td>10</td><td>1750</td></tr></table> <p>注:阳光空心板 4~10 厚,阳光实心平板 3 厚,实心波纹板 0.8 厚</p>	厚度 mm	最小弯曲半径 mm	6	1050	8	1400	10	1750	<p>适用于拱廊门头,罩棚,展览廊,温室,游泳池,休息廊,站台棚等。</p> <p>特点:</p> <p>1 耐冲击。</p> <p>2 抗紫外线,抗老化。</p> <p>3 透光率为玻璃的 86%。</p> <p>4 阻燃防火性。</p> <p>5 重量轻,为同厚度玻璃的 1/12。</p> <p>6 可冷弯、切割、适应各种断面形式。</p> <p>7 防结露。</p>
厚度 mm	最小弯曲半径 mm										
6	1050										
8	1400										
10	1750										
坡屋Ⅳ2	玻璃纤维增强聚酯波纹瓦 坡屋面 (玻璃钢瓦) 	<p>1 玻璃纤维增强聚酯波纹瓦,坡峰处用带胶垫的木螺丝固定在木檩条上,(采用钢檩条时可用带胶垫的 $\phi 6$ 螺栓固定),穿孔处密封胶封严</p> <p>2 檩条(断面及中距按工程结构设计)</p>	<p>1 适用于室外罩棚。</p> <p>2 适宜坡度 14°~26.6°。</p> <p>3 一般尺寸为 $1800 \times 720 \times$ (厚 1.0~2.0)。</p> <p>4 也可用 R—PVC 塑料波形瓦。</p>								
坡屋Ⅳ3	瓦垄钢板瓦 坡屋面 	<p>1 刷油漆两遍</p> <p>2 镀锌瓦垄薄钢板,波峰处用带胶垫螺钉(或螺栓)钉牢,瓦孔处油膏封严</p> <p>3 檩条(断面及中距按工程结构设计)</p>	<p>1 适用于简易建筑。</p> <p>2 透宜坡度 14°~26.6°。</p> <p>3 横向搭接 $\frac{1}{2}$ 波。</p> <p>4 厚度有 0.4~1.0,宽度 750~830,长度 1800~2000。</p>								
图 名			屋 面								
			图集号 甘 02J01								
			页 次 184								

甘肃颐和新型材料有限责任公司简介

甘肃颐和新型材料有限责任公司创建于1995年,经过多年的不懈努力,根据国家产业结构的不断调整,为适应市场经济发展的需要,不断开拓创新,目前已在市内东西占地一万六千多平方米形成45万 m^2 的新型墙体材料开发生产基地。

近年来,公司先后自主研发符合国家产业政策,适合国情和省情的节能环保型墙体和屋面等绿色新型建材,主导产品轻质复合保温砌块具有质轻、隔热保温、防潮耐水、阻燃和抗震性能好、耐久及抗冻性能好等特点,又具多规格、多类型、使用灵活、抹灰粘结力强、不空鼓、质量稳定、施工工效高、工程造价低等综合优势。单一产品达到第二步建筑节能要求,是公共与民用节能墙体最佳产品之一。已被国家评定为重点新产品。

主要产品轻质复合保温砌块特征及参数

基本规格 (mm)	容重 (kg/m^3)	抗压强度 MPa	吸水率 (%)	软化系数	收缩值 (mm/m)	导热系数 ($\text{W}/\text{m}\cdot\text{k}$)	抗冻性 (%)
390×190×190 390×290×190	610—700	1.5—3.5	<20	0.90	0.32	0.145	4

注:该砌块为非承重节能墙材,规格可根据不同墙厚进行生产。

地 址:兰州市拱星墩工业城

电 话:(0931)4681224 8697544 13321288422

传 真:(0931)4681224

邮 编:730020 联系人:黄军妹

封面设计：李长乐 翟博

甘肃省工程建设标准管理办公室出版

定价：48.00元