

# 工 程 做 法

DBJT27-96-12

新 12J01

新疆昊辰建筑规划设计研究院有限公司

## 《工程做法》编审名单

编制组负责人：屈哲

编制组成员：孙国城 刘湘燕 江海

审查组组长：孙国城

审查组成员：刘渭 张恒业 薛绍睿 车维森 张克荣  
安泽勤

编制单位：新疆建筑设计研究院

参编单位：新疆西域建筑勘察设计院（有限公司）

联系电话：0991-8869192-2044



工 程 做 法

批准部门:新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅  
组编单位:新疆维吾尔自治区建设标准服务中心  
编制单位:新疆建筑设计研究院

批准文号:新建标[2013]12号  
统一编号:DBJT-96-12  
实施日期:2013年8月1日

编制单位负责人: 陈建立  
编制单位技术负责人: 丁俊  
技术审定人: 孙国成  
设计负责人: 王哲

目 录

目录(一)~(二) ..... 01~02  
编制说明 ..... 1

第一部分 室外工程

室外工程说明 ..... 2  
室外工程编号名称选用表 ..... 3  
台阶(一)~(二) ..... 4~5  
坡道(一)~(三) ..... 6~8  
散水 ..... 9  
散水及防潮层 ..... 10  
道路(一)~(三) ..... 11~13  
运动场地 ..... 14

第二部分 外墙饰面工程

外墙饰面工程说明 ..... 15  
外墙饰面做法选用表(一)~(二) ..... 16~17  
外墙饰面(一)~(四) ..... 18~21  
外墙涂料 ..... 22  
仿幕墙涂料 ..... 23

第三部分 室内装修工程

室内装修工程说明 ..... 24  
楼、地面工程说明 ..... 25  
楼、地面做法选用表(一)~(四) ..... 26~29

目 录					图集号	新12J01
审核	孙国成	校对	王哲	设计	王哲	页次
						01

地面(一)~(十六)	30~45
楼面(一)~(十七)	46~62
踢脚做法选用表	63
踢脚(一)~(七)	64~70
墙裙做法选用表	71
墙裙(一)~(九)	72~80
内墙饰面工程说明	81
内墙饰面做法选用表	82
内墙饰面(一)~(六十)	83~142

#### 第四部分 顶棚吊顶工程

顶棚吊顶工程说明	143
顶棚吊顶做法选用表	144
顶棚(一)~(三十八)	145~182

#### 第五部分 建筑涂料工程

建筑涂料工程说明(一)~(五)	183~187
涂料做法选用表	188
涂料(一)~(九)	189~197

#### 第六部分 屋面工程

屋面工程说明(一)~(六)	198~203
屋面做法选用表	204
屋面(一)~(十二)	205~216

### 目 录

图集号 新12J01

审核

张国强

校对

李湘燕

设计

王哲

页次

02

# 编制说明

## 1 编制依据

### 1.1 编制依据的文件

本图集根据新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅《关于开展自治区建筑标准设计编制工作的通知》新建标函[2011]27号文进行编制。

### 1.2 编制依据的工程建设标准

《房屋建筑制图统一标准》	GB/T 50001-2010
《建筑制图标准》	GB/T 50104-2010
《民用建筑设计通则》	GB 50352-2005
《建筑地面设计规范》	GB 50037-96
《建筑地面工程施工质量验收规范》	GB 50209-2002
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB 50210-2001
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB 50300-2010
《建筑地基基础设计规范》	GB 50007-2011
《建筑地基处理技术规范》	JGJ 79-2002
《民用建筑热工设计规范》	GB 50176-93
《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》	JGJ 26-2010
《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准实施细则》	XJJ 001-2011
《公共建筑节能设计标准》	GB 50189-2005
《公共建筑节能设计标准新疆维吾尔自治区实施细则》	XJJ 034-2006
《建筑涂饰工程施工及验收规程》	JGJ/T 29-2003
《建筑内部装修设计防火规范》(2001年修订版)	GB 50222-95
《建筑内部装修防火施工及验收规范》	GB 50354-2005
《坡屋面工程技术规范》	GB 50693-2011
《种植屋面工程技术规程》	JGJ 155-2007
国家及地方现行有关工程建设标准与法规	

## 2 使用范围

本图集适用于新疆维吾尔自治区民用建筑和一般工业建筑的室内外工程做法。

## 3 编制原则

3.1 所编入的工程做法属于量大面广、技术成熟的做法。对于高标准装修和工艺技术要求高,必须用详图表示的构造做法及非常用做法,本图集未予编入。

3.2 本图集只表示建筑工程做法,复杂的建筑构造做法见相关图集。

## 4 使用说明

- 4.1 设计人在使用前应仔细阅读各部分说明。
- 4.2 本图集中所有对材料的质量要求、施工及构造要求除图集注明者外,均应符合现行的有关标准规范和规程的规定。
- 4.3 本图集工程做法中所列厚度及荷载,均表示建筑构造部分的厚度及荷载,不包括结构部分的厚度及荷载。
- 4.4 设计人选用的建筑材料,应符合国家及本地区建设行政主管部门对建筑材料的规定。
- 4.5 本图集所注尺寸均以mm为单位。
- 4.6 本图集出版后,所依据的现行标准、规范有新版本时,请使用者注意按照新版标准,规范核实后参照选用。

编制说明					图集号	新12J01
审核	张国强	校对	刘湘燕	设计	页次	1

## 第一部分 室外工程说明

### 1 编制依据

编制说明中列出的有关标准规范。

### 2 内容

本部分包括常用的台阶、坡道、散水、道路（系指小区内道路，含建筑物前广场，不包括城市道路）和运动场地。

### 3 使用说明

3.1 在室外工程的用料及做法中，垫层材料均采用戈壁土，在施工中可因地制宜，按材料供应情况可改用碎石或卵石灌M2.5混合砂浆代替；当地下水位在室外地坪下1.5m以内时，戈壁土垫层应改为天然级配砂石夯实；素土碾压的压实系数为 $\leq 0.95$ ，素土夯实的压实系数为 $\leq 0.92$ 。

3.2 现浇混凝土散水、明沟，应设置伸缩缝，间距一般为 $\geq 6.0m$ ，房屋转角处做成 $45^\circ$ 缝；混凝土散水、明沟与建筑连接处设缝；上述缝宽20mm，缝内填嵌沥青胶泥。

3.3 在湿陷性黄土地区建筑物周围必须做散水，其坡度不得小于5%。

3.4 道路如为混凝土整体路面，应分仓跳格浇筑混凝土，其分仓即为伸缩缝，每隔4~5仓设一道伸缩缝，伸缩缝宽10~20mm，内灌沥青胶泥。

3.5 运动场地表面均应有坡度，一般坡度为0.2%~0.5%，竞赛场地（跑道）横向坡度小于等于1%，纵向坡度小于等于0.1%。

3.6 运动场地表面距地下水位应大于1m，否则场地的排水系统及其构造做法，应另行设计施工图。

3.7 坡道是人行坡道或是汽车坡道，设计人可不注明，应随连接道路的性质（人行道或汽车道）由施工单位依照专项设计实施。

### 4 索引方法

在编号名称中有引出A、B...符号者，在选用时应将符号附于编号后。

举例如下：

—— 混凝土整体路面  
路 1 B  
—— 180厚C25混凝土面层

室外工程说明					图集号	新12J01
审核	张田成	校对	刘翔燕	设计	页次	2

室外工程编号名称选用表

编号	室外工程名称	页次
台1 台2 台3	混凝土台阶 水泥砂浆面层台阶 地砖面层台阶	4
台4 台5 台6	剁斧石面层台阶 花岗石板面层台阶 条石台阶	5
坡1 坡2 坡3 坡4	水泥面层坡道(有防滑条) 水泥面层坡道(无防滑条) 水泥面层锯齿坡道 细石混凝土面层坡道	6
坡5 坡6 坡7	花岗石板面层坡道 条石面层坡道 剁斧石面层坡道	7
坡8 坡9 坡10	金刚砂耐磨地坪面层坡道 地砖面层坡道 广场砖面层坡道	8

编号	室外工程名称	页次
散1 散2 散3 散4 散5	块石灌浆散水 水泥砂浆面层散水 混凝土散水 细石混凝土散水 花岗石散水	9
散6 潮1 潮2	暗埋式混凝土散水 防水砂浆防潮层 钢筋混凝土防潮层	10
路1 路2 路3 路4 路5 路6	混凝土整体路面(车行道) 混凝土整体路面(人行道) 混凝土预制块路面(停车场、广场) 预制混凝土块路面(人行道) 预制混凝土块路面(人行道) 碎拼大理石(或青石)路面(庭园甬路)	11
路7 路8	卵石拼花路面(庭园甬路) 沥青混凝土路面(车行道)	12

编号	室外工程名称	页次
路9 路10 路11 路12	沥青石屑路面(人行道) 花岗石路面(甬路、人行道) 花岗石路面(广场、停车场) 麻石砖路面(广场、停车场、人行道)	12
路13 路14 路15 路16 路17 路18	嵌草水泥砖路面(绿化停车场) 透水砖路面(车行道) 透水砖路面(人行道) 植草格路面 缸砖路面(人行道) 盲道砖路面(盲道)	13
场1 场2 场3 场4 场5 场6	天然草坪场地(足球场) 人造草坪场地(足球场) 塑胶跑道(运动场跑道) 塑胶场地(篮、排、羽毛球场地) 土制跑道(运动场地跑道) 土制场地(篮、排、羽毛球场地)	14

室外工程编号名称选用表

图集号

新12J01

审核

张明成

校对

李海燕

设计

王芳

页次

3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
台1	混凝土台阶	1. 80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分）随打随抹，上撒1：1水泥砂子压光，台阶面外坡1% 2. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 3. 素土夯实	380	1. 施工图中应注明台阶长宽尺寸、表面质感、缝宽，并绘出剖面大样。 2. 抛光面层应设防滑带或划槽。 3. 地砖应为防滑地砖，规格、颜色、缝宽由设计人定。
台2	水泥砂浆面层台阶	1. 20厚1：2.5水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面外坡1% 4. 300厚戈壁土垫层分两层碾压，宽出面层100 5. 素土夯实	400	
台3	地砖面层台阶	1. 10厚铺地砖面层，1：1水泥细砂浆勾缝 2. 撒素水泥（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. 80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面外坡1% 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实	420	
			台 阶 （一）	
			审核 张国强	图集号 新12J01
			校对 李湘燕	页 次 4
			设计 李哲	

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
台4	剁斧石面层台阶	1. 20厚1：2.5水泥白石子（小八厘内掺30%石屑）用斧剁毛两遍成活，台阶边沿留20宽不剁 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 30厚1：3水泥砂浆找平层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面外坡1% 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实	430	1. 施工图中应注明台阶长宽尺寸、表面质感、缝宽，并绘出剖面大样；建筑胶品种由设计人定 2. 花岗石板规格、颜色由设计人定 3. 抛光石材面层应设防滑带，可烧毛或划槽
台5	花岗石板面层台阶	1. 30厚花岗石板铺面，正、背面及四周边满涂防污剂，稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥（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. 80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面外坡1% 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实	440	
台6	条石台阶	1. 110~140厚毛面花岗岩（或青石）条石面层，稀水泥浆灌缝 2. 撒素水泥（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. 80厚C25现浇钢筋混凝土 $\phi 6$ 双向钢筋中距150（厚度不包括踏步三角部分）台阶面外坡1% 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实	520~550	
			台 阶 （二）	
			审核	图集号
			校对	新12J01
			设计	页 次
				5



编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡1	水泥面层坡道 (有防滑条)	1. 20 (30) 厚1:2.5水泥砂浆抹面, 15宽金刚砂 (或铁屑) 水泥防滑条, 中距80 (160) 凸出坡面3~4 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 100 (150) 厚C25混凝土 4. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 5. 素土夯实 (坡度按工程设计)	420~480	
坡2	水泥面层坡道 (无防滑条)	1. 20 (30) 厚1:2.5水泥砂浆抹面, 表面扫毛 2. 素水泥浆一道 (内掺粘胶) 3. 100 (150) 厚C25混凝土 4. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 5. 素土夯实 (坡度按工程设计)	420~480	1. 坡道长宽尺寸应在施工图设计注明 2. 括号内数字用于中、小型汽车坡道, 无括号数字用于人行坡道。重型车按道路构造 3. 建筑胶品种由设计人定
坡3	水泥面层 锯齿坡道	1. 30厚1:2.5水泥砂浆抹面, 做50 (100) 宽6深锯齿 (齿朝上坡) 2. 素水泥浆一道 (内掺粘胶) 3. 100 (150) 厚C25混凝土 4. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 5. 素土夯实 (坡度按工程设计)	430~480	
坡4	细石混凝土 面层坡道	1. 50厚C25细石混凝土面层, 随捣抹成粗麻面 2. 素水泥浆一道 (内掺粘胶) 3. 100 (150) 厚C25混凝土 4. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 5. 素土夯实 (坡度按工程设计)	450~500	
			坡道 (一)	图集号 新12J01
			审核 张凤成 校对 李湘燕 设计 王哲	页次 6



编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡5	花岗石板面层坡道	1. 40(50)厚花岗石板铺面, 正、背面及四周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝 2. 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. 100(150)厚C25混凝土 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	470~530	1. 坡道长宽尺寸应在施工图中注明 2. 括号内数字用于中、小型汽车坡道, 无括号数字用于人行坡道。重型车按道路构造。 3. 石板或条石规格、颜色、缝宽及建筑胶品种由设计人定 4. 石板如为光面时, 应有防滑措施, 可横向做打毛防滑带, 带宽60, 间距120
坡6	条石面层坡道	1. 100厚毛面花岗岩(或青石)条石面层, 稀水泥浆灌缝 2. 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. 100(150)厚C25混凝土 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	530~580	
坡7	剁斧石面层坡道	1. 20厚1:2.5水泥白石子(小八厘内掺30%石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 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. 100(150)厚C25混凝土 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	450~500	坡道长、宽尺寸应在施工图中注明
			坡 道 (二)	
			图集号	新12J01
			页次	7

审核 张国强 校对 李湘燕 设计 李强

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
坡8	金刚砂耐磨地坪 面层坡道 (适用于小汽车坡道)	1. 30厚C25细石混凝土、金刚砂耐磨地坪面层 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 80厚C25混凝土(如为钢筋混凝土架空板则3、4、5取消) 4. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	410	
坡9	地砖面层坡道	1. 8~12厚地砖(100×100)铺面, 横向抹15宽1:2水泥金刚砂粒防滑条, 凸出于坡道表面3, 中距300, 纵向砖缝6~8 2. 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. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 100(150)厚C25混凝土 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	438~442 (488~492)	1. 坡道长宽尺寸应在施工图中注明 2. 括号内数字用于中小型汽车坡道, 无括号数字用于人行坡道。重型车按道路构造 3. 地砖、广场砖规格、颜色、缝宽及建筑胶品种由设计人定
坡10	广场砖面层坡道	1. 18厚广场砖(100×100)铺面, 1:1水泥砂浆勾缝 2. 撒水泥面(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. 100(150)厚C25混凝土 6. 300厚戈壁土垫层分两层碾压 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	448~498	
			坡 道 (三)	
			图集号	新12J01
			审 核	8
			校 对	
			设 计	
			页 次	

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6m，分格缝宽20，散水与外墙间设通长缝，缝宽10。用沥青砂浆嵌缝 3. 地下水位在地面下1.50m以内时，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. 30厚1：2.5水泥砂浆抹面 2. 素水泥一道（内掺建筑胶） 3. 80厚C25混凝土 4. 150厚戈壁土垫层，宽出面层300 5. 素土夯实向外坡4%	260	
散3	混凝土散水	1. 80厚C25混凝土面层撒1：1水泥砂子压光 2. 150厚戈壁土垫层，宽出面层300 3. 素土夯实向外坡4%	230	
散4	细石混凝土散水	1. 80厚C25细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压光 2. 150厚戈壁土垫层，宽出面层300 3. 素土夯实向外坡4%	230	
散5	花岗石散水	1. 40厚花岗石板铺面，正、背面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. 80厚C25混凝土 6. 150厚戈壁土，宽出面层300 7. 素土夯实，向外坡4%	300	
			散 水	
			图集号	新12J01
			审核	9
			校对	
			设计	
			页次	



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 外需做绿化的散水)	1. 绿化种植土 (250~300厚; 种植土接触的外墙做防水层及保护层) 2. 80厚C25混凝土随打随抹平 3. 100厚C25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	180	1. 散水宽度由设计人定 2. 混凝土每隔6m需设伸缩缝一道宽10, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽10, 缝内嵌沥青砂浆 3. 与种植土接触的墙面防水层厚度由设计人定 4. 如为外落水, 在雨水管正下方600×600范围内铺卵石
潮1	防水砂浆防潮层 (掺防水剂)	30厚1:2.5水泥砂浆掺防水剂抹平	30	1. 适用于砌体墙身 2. 防水剂名称由施工单位定, 掺量按产品说明书 3. 防潮层设置标高由设计人定 4. 墙体两侧地面标高不同时, 标高高的一侧墙面内侧也做防潮层.
潮2	钢筋混凝土防潮层	100厚C25混凝土内配2Φ10	100	
散水及防潮层				图集号 新12J01
审核 <u>张成</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王芳</u>				页 次 10

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, 分块现浇, 振捣密实, 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厚戈壁土分两层夯实 4. 路基按路宽根据设计标高找好纵坡, 平整地面后压实 5. 道牙顶面高出路面150, 道牙材质有混凝土和花岗岩两种, 是否设置, 何种材质, 由设计人确定另作说明	440 (500) (540)	1. 横坡1%~1.5%; 施工图中说明道路宽度及坡度 2. 面层厚度根据行车类别, 由设计人定 车荷载 $\leq 5t$ 时, 选用A $5t < \text{车荷载} \leq 8t$ 时, 选用B $8t < \text{车荷载} \leq 13t$ 时, 选用C 大型重载车道路应另行设计
路2	混凝土整体路面 (人行道)	1. 80厚C25混凝土路面, 分块现浇, 振捣密实, 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. 300厚戈壁土分两层碾压 3. 素土夯实	380	横坡2%, 设置道牙; 施工图中注明道路宽度及坡度
路3	预制混凝土块路面 (停车场、广场)	1. 495 $\times$ 495 $\times$ 100 C25预制混凝土块, 缝宽10, 干石灰拌粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥(洒适量清水) 3. 300厚戈壁土分两层碾压 4. 素土碾压	430	
路4	预制混凝土块路面 (人行道)	1. 80~120厚预制混凝土连锁块缝宽10, 干石灰拌粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:3干硬水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥(洒适量清水) 3. 150厚戈壁土碾压 4. 素土夯实	260~300	1. 横坡2%, 设置道牙; 施工图中注明道路宽度及坡度 2. 混凝土连锁砌块(成品)强度可达3kN/m <sup>3</sup> 3. 面层色彩组合图案及厚度由设计人定, 要设道牙
路5	预制混凝土块路面 (人行道)	1. 250 $\times$ 250 $\times$ 50预制C25混凝土块, 缝宽10, 干石灰拌粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 150厚戈壁土碾压 4. 素土夯实	230	要设道牙
路6	碎拼大理石 (或青)石路面 (庭园甬路)	1. 1:2.5水泥砂浆灌缝, 表面平整 2. 25~30厚碎大理石(或青石)块稀铺, 深浅色错开 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥(洒适量清水) 4. 80厚C25混凝土 5. 150厚戈壁土碾压 6. 素土夯实	285~290	
道 路 (一)				图集号 新12J01
核 对 校 对 设 计				页 次 11

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
路7	卵石拼花路面 (庭园甬路)	1. 80厚C25细石混凝土嵌砌卵石面层 2. 20厚粗砂垫层 3. 150厚戈壁土碾压 4. 素土夯实	250	——
路8	沥青混凝土路面 (车行道)	1. 60厚沥青混凝土面层碾压密实 2. 60厚碎石结合层 3. 100厚戈壁土垫层分两层碾压 4. 素土夯实	220	横坡1.5%~2%
路9	沥青石屑路面 (人行道)	1. 40厚沥青石屑面层碾压密实 2. 100厚碎石基层 3. 150厚戈壁土加碎石嵌丁碾压 4. 素土夯实	290	——
路10	花岗石路面 (甬道、人行道) (毛面)	1. 50厚花岗石板面层, 缝宽10, 干石灰拌粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥 (洒适量清水) 3. 150厚戈壁土碾压 4. 素土夯实	230	1. 花岗石板分块尺寸宜为300×300 2. 花岗石板品种、颜色、及组合图案由设计人定, 并绘出施工图 3. 需在施工图中注明道路宽度及坡度
路11	花岗石路面 (广场、停车场)	1. 100厚花岗石板面层, 缝宽5, 干石灰拌粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥 (洒适量清水) 3. 150厚C25混凝土, 按4~6m分仓跳格浇筑 4. 300厚戈壁土分两层碾压 5. 素土夯实	580	花岗石板的规格、颜色、表面加工要求及铺面图案均由设计人定
路12	麻石 (广场) 砖路面 (停车场、人行道) A 100×100 B 150×150 C 190×190 D 250×250 E 300×300	1. 18厚麻石 (广场) 砖, 缝宽15, 1:1干硬水泥砂浆填缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥 (洒适量清水) 3. 100厚C25混凝土, 随打随抹平 4. 150厚戈壁土碾压 (人行道无此道工序)	298	需在施工图中注明道路宽度、坡度及铺砌图案
道 路 (二)				图集号 新12J01
审核	张凤成	校对	刘 翔 燕	设计
				王 哲
				页 次
				12



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
路13	嵌草水泥砖路面 (绿化停车场)	1. 80厚嵌草水泥砖, 孔内填黄土拌草籽种子 2. 30厚1:1黄土粗砂层 3. 100厚1:6水泥豆石无砂混凝土 4. 300厚级配砂石压实 5. 素土夯实	510	1. 嵌草砖规格由设计人定 2. 适用于车辆进出不频繁
路14	透水砖路面 (车行道)	1. h厚透水砖, 缝宽10, 粗砂灌缝 2. 30厚1:5干硬性水泥砂浆 3. 120厚1:6水泥豆石无砂混凝土 4. 300厚级配砂石压实 5. 素土夯实	h+450	1. 透水砖品种、规格由设计人定 2. 车荷载 $\leq 5t$ 时, $h=60$ $5t < \text{车荷载} \leq 8t$ 时, $h=80$ $8t < \text{车荷载} \leq 13t$ 时, $h=100$ 大型重载车道路应另行设计
路15	透水砖路面 (人行道)	1. 60厚透水砖, 缝宽10, 粗砂灌缝 2. 30厚1:5干硬性水泥砂浆 3. 150厚级配砂石夯实 4. 素土夯实	240	透水砖品种、规格由设计人定
路16	植草格路面	1. 38厚植草格, 孔内填黄土拌草籽种子 2. 30厚1:1黄土粗砂层 3. 150厚级配砂石夯实 4. 素土夯实	218	适用于人行道(或出入通道)与绿化带交接处
路17	缸砖路面 (人行道)	1. 50厚250×250缸砖, 缝宽10, 干石灰拌粗砂扫缝后洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥(洒适量清水) 3. 150厚戈壁土夯实 4. 素土夯实	230	需在施工图中注明道路宽度及坡度
路18	盲道砖路面 (盲道)	1. 50厚250×250盲道砖, 缝宽10, 干石灰拌粗砂扫缝后洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥(洒适量清水) 3. 150厚戈壁土夯实 4. 素土夯实	230	1. 盲道砖色彩由设计人定, 并在施工图中注明 2. 需在施工图中注明道路宽度及坡度
道 路 (三)				图集号 新12J01
审核	张国强	校对	李 翔	设计
				页 次 13

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
场1	天然草坪场地 (足球场)	1. 天然草坪 2. 150厚种植土 3. 300厚级配砂石压实 4. 素土碾压	450	用于普通球场, 专业场地另行设计 草坪的厚度另行计入
场2	人造草坪场地 (足球场)	1. 15~33厚人工草坪专用胶粘剂粘铺, 上撒石英砂 2. 50厚沥青砂碾压平整 3. 300厚级配砂石压实 4. 素土碾压	365~383	场地排水系统另行设计
场3	塑胶跑道 (运动场跑道)	1. 13厚聚氨酯、橡胶复合面层 2. 30厚沥青砂压平 3. 50厚沥青混凝土压平 4. 300厚级配砂石压实 5. 素土碾压	393	1. 面层厚度及色彩由设计人定 2. 场地排水系统另行设计
场4	塑胶场地 (篮、排、羽毛球 等场地)	1. 9(13)厚塑胶面层 2. 30厚沥青砂压平 3. 40厚沥青混凝土压平 4. 200厚级配砂石压实 5. 素土碾压	279~283	
场5	土制跑道 (运动场跑道)	1. 100厚1:3:7石灰、黄土、细炉渣, 表面撒细炉渣粉压平 2. 80厚细炉渣压实 3. 100厚粒径30~40炉渣压实 4. 200厚级配砂石压实 5. 素土碾压	480	适用于简易场地
场6	土制场地 (篮、排、羽毛球 等场地)	1. 100厚黄土碾平, 清水浇透, 铺一层细砂碾压多遍, 扫去浮砂 2. 60厚细炉渣压实 3. 200厚粒径30~40炉渣压实 4. 200厚级配砂石压实 5. 素土碾压	560	

运动场地				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王博
				页次	14



## 第二部分 外墙饰面工程说明

### 1 编制依据

《外墙饰面砖工程施工及验收规程》	JGJ126-2000
《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2008
《合成树脂幕墙装饰工程施工及验收规程》	CECS157-2004
《天然花岗石建筑板材》	GB/T18601-2009

### 2 内容

本部分包括不同基层墙体常用外墙饰面的工程做法,不包括外幕墙、干挂板材及保温装饰板,该类用料及做法均参见专项图集或由有资质专业厂家承担设计与施工。

### 3 使用说明

#### 3.1 基层墙

由于不同基层墙,其外饰面的用料及做法各异,但对大模混凝土墙和混凝土墙,设计人员可只选用混凝土墙,施工单位可按条件自定。

#### 3.2 涂料饰面

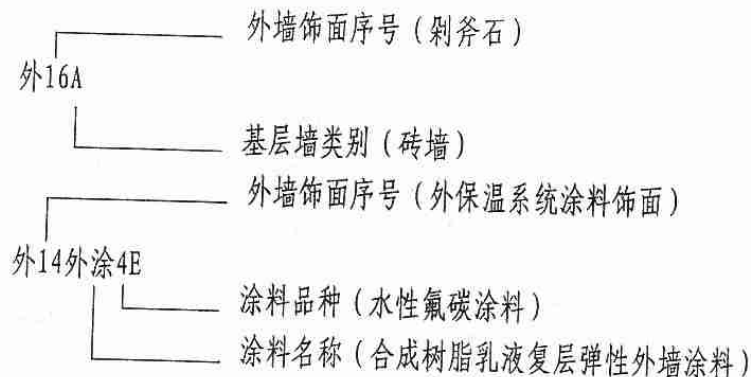
本部分涂料名称是以涂料的成膜性质及状态命名,由于涂料品种繁多,为减少外墙饰面编号数量,将涂料另行编号,详见本章节符号及索引方法。

#### 3.3 面砖饰面

面砖品种繁多,具体品种规格均由设计人员指定。

### 4 符号及索引方法

本部分编号是以饰面层的用料及做法不同为编号顺序,除涂料(外墙涂料及仿幕墙涂料)饰面的外墙饰面需索引两个编号(一个外墙饰面编号、一个涂料编号)外,其余均索引一个外墙饰面编号。为减少编号数量,当用料及做法差异不大时,在名称栏内引出A、B、C……符号,选用时应将此符号附在编号后。



### 5 其他

5.1 本部分做法中所注厚度,均为外装饰层构造的厚度,不包括基层的厚度。

5.2 本部分中除注明者外,各项材料做法配合比均为体积比。

5.3 对于有外保温要求的建筑外墙,应结合外墙保温专项图集及外墙保温构造体系的要求,统筹考虑,不得相互抵触。

5.4 本部分中针对非保温建筑外墙饰面,适用于一般民用与工业建筑。

外墙饰面工程说明				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王哲
				页次	15

# 外墙饰面做法选用表

编号	外墙名称	页次	编号	外墙名称	页次
外1	清水砖勾缝墙	18	外15	仿幕墙涂料墙面(砖墙)	20
外2	石墙勾缝墙面(A平凸缝;B凹缝)		外16	仿幕墙涂料墙面(大模混凝土墙)	
外3	清水混凝土墙面(清水模板)		外17	仿幕墙涂料墙面(混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	
外4	水泥砂浆墙面(A砖墙;B大模混凝土墙、混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)		外18	仿幕墙涂料墙面(蒸压加气混凝土砌块墙)	
外5	水泥砂浆墙面(蒸压加气混凝土砌块墙)		外19	仿幕墙涂料墙面(外保温系统抗裂层完成面)	
外6	斜条石墙面(A承重砖墙;B大模混凝土墙、混凝土墙)				
外7	干粘石墙面(砖墙)	19	外20	饰面砖墙面(砖墙)	21
外8	干粘石墙面(大模混凝土墙、混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)		外21	饰面砖墙面(大模混凝土墙)	
外9	干粘石墙面(蒸压加气混凝土砌块墙)		外22	饰面砖墙面(混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	
外10	外墙涂料墙面(砖墙)		外23	饰面砖墙面(蒸压加气混凝土砌块墙)	
外11	外墙涂料墙面(大模混凝土墙)		外24	饰面砖墙面(外保温系统抗裂层完成面)	
外12	外墙涂料墙面(混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)		外25	挂贴花岗石墙面(承重砖墙、混凝土墙)	
外13	外墙涂料墙面(蒸压加气混凝土砌块墙)	20			
外14	外墙涂料墙面(外保温系统抗裂层完成面)				

外墙饰面做法选用表				图集号	新12J01
审核	张成	校对	刘湘燕	设计	王书
				页次	16

续表1

编号	名 称	页号
外涂1	无机建筑涂料	22
外涂2	合成树脂乳液 外墙涂料(薄型)	
	A苯丙涂料	
	B纯丙涂料	
	C硅丙涂料	
	D水性聚氨酯涂料	
	E水性氟碳涂料	
外涂3	合成树脂乳液 真石涂料	
	A丙烯酸真石涂料	
	B硅丙真石涂料	
外涂4	合成树脂乳液 复层弹性外墙涂料 (砂壁状、桔皮状、水波状)	
	A苯丙涂料	
	B纯丙涂料	
	C硅丙涂料	
	D水性聚氨酯涂料	
	E水性氟碳涂料	

续表2

编号	名 称	页号
仿幕 墙涂1	仿金属幕墙涂料 A氟树脂 B聚酯树脂 C硅树脂	23
仿幕 墙涂2	仿实色幕墙涂料 A氟树脂 B聚酯树脂 C硅树脂	
仿幕 墙涂3	仿石材幕墙涂料 A氟树脂 B聚酯树脂 C硅树脂	

外墙饰面做法选用表

审核	张国强	校对	刘湘燕	设计	王哲	图集号	新12J01
						页次	17



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外1	清水砖勾缝墙面 (A平凸缝) (B凹缝)	清水砖墙1:1水泥砂浆勾缝, 缝宽10, 凹入3		设计人应在立面图中绘出分格缝并注明做法
外2	石墙勾缝墙面 (A平凸缝) (B凹缝)	1. 1:2水泥砂浆勾缝 2. 平凸缝, 缝宽20, 凸出3~4(适用于虎皮墙) 3. 凹缝, 缝宽10~15, 凹入4~6(适用于整面墙)		
外3	清水混凝土墙面 (清水模板)	1. 涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂两遍 2. 聚合物水泥砂浆局部修补基层 3. 用喷砂或水枪清除混凝土基层表面浮浆、油污、泛碱及表面残留物		
外4	水泥砂浆墙面 (A砖墙) (B大模混凝土墙、混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	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. 刷聚合物水泥浆一道(砖墙、陶粒砌块无此道工序)	20	
外5	水泥砂浆墙面 (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 10厚1:2.5水泥砂浆面层 2. 9厚1:3专用砂浆打底扫毛 3. 3厚专用聚合物水泥砂浆底面刮糙 4. 喷湿墙面	22	
外6	剁斧石墙面 (A承重砖墙) (B大模混凝土墙、混凝土墙)	1. 斧剁斩毛两遍成活 2. 10厚1:2水泥石子(米粒石内掺30%石屑)罩面压平 3. 刷素水泥一道(内掺水重5%的建筑胶) 4. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 刷聚合物水泥浆一道(砖墙无此道工序)	22	1. 水泥、石子颜色由设计人定, 并在立面图中绘出分格线 2. 剁斧石可形成与花岗石、玄武石、青条石等剁斧效果, 由设计人定
外 墙 面 (一)			图集号	新12J01
审核	张明	校对	王明	设计
页次	18			

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外7	干粘石墙面 (砖墙)	1. 刮1厚建筑胶素水泥浆粘结层, 干粘石面层拍平压实 (与6mm水泥砂浆层连续操作) 2. 6厚1:3水泥砂浆 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	20	1. 建筑胶素水泥浆配比为: 水泥: 建筑胶=1:0.3(重量比) 2. 干粘石粒径以小八厘略掺石屑为宜 3. 水泥石子颜色由设计人定, 并在立面图中画出分格线 4. 不宜用于易触摸部位, 如勒脚、门洞、栏板等处
外8	干粘石墙面 (大模混凝土墙、混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	1. 刮1厚建筑胶素水泥浆粘结层, 干粘石面层拍平压实 (与6mm水泥砂浆层连续操作) 2. 6厚1:3水泥砂浆 3. 6厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 刷聚合物水泥浆一道	14	
外9	干粘石墙面 (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 刮1厚建筑胶素水泥浆粘结层, 干粘石面层拍平压实 (与6mm水泥砂浆层连续操作) 2. 6厚1:3水泥砂浆 3. 8厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 专用界面处理剂甩毛 5. 喷湿墙面	16	
外10	外墙涂料墙面 (砖墙)	1. 外墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹平 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	18	1. 外墙涂料的编号名称及做法, 详见外—8、9外涂1~4 2. 设计人应注明涂料的编号、品种及颜色
外11	外墙涂料墙面 (大模混凝土墙)	1. 外墙涂料 2. 聚合物砂浆修补平整	—	
外12	外墙涂料墙面 (混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	1. 外墙涂料 2. 12厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 刷聚合物水泥浆一道	17	
			外 墙 面 (二)	
			图集号	新12J01
			审核	19
			校对	
			设计	
			页 次	



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外13	外墙涂料墙面 (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 外墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 4. 3厚专用聚合物水泥砂浆底面刮糙 5. 喷湿墙面	18	
外14	外墙涂料墙面 (外保温系统抗裂层完成面)	1. 外墙涂料 2. 外保温系统抗裂层完成面		1. 外墙涂料的编号、名称及做法详外-9 外涂4 2. 设计人应注明涂料的编号、品种及颜色
外15	仿幕墙涂料墙面 (砖墙)	1. 仿幕墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹平, 要求高级抹灰 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	18	
外16	仿幕墙涂料墙面 (大模混凝土墙)	1. 仿幕墙涂料 2. 聚合物水泥砂浆修补平整	—	
外17	仿幕墙涂料墙面 (混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	1. 仿幕墙涂料 2. 12厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 刷聚合物水泥浆一道	17	1. 仿幕墙涂料的编号、名称及做法详见外-10 仿幕墙涂1~3 2. 设计人应注明仿幕墙涂的编号、品种及颜色
外18	仿幕墙涂料墙面 (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 仿幕墙涂料 2. 6厚1:2水泥砂浆找平 3. 9厚1:3专用水泥砂浆抹平扫毛 4. 3厚专用聚合物水泥砂浆 5. 喷湿墙面	18	
外19	仿幕墙涂料墙面 (外保温系统抗裂层完成面)	1. 仿幕墙涂料 2. 外保温系统抗裂层完成面	3	1. 仿幕墙涂料的编号、名称及做法详见 外-10仿幕墙涂1~3 2. 设计人应注明仿幕墙涂料的编号、品种及颜色
注: 厚度栏内未包括涂料层厚度, 设计人应注明外墙饰面分格。			外 墙 面 (三)	
			审核 <i>张明</i>	图 集 号 新12J01
			校对 <i>李湘燕</i>	页 次 20
			设计 <i>王哲</i>	

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外20	饰面砖墙面 (砖墙)	1. 1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴6~10厚外墙饰面砖,在砖背面满涂5厚1:2专用水泥粘结砂浆 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平层(掺建筑胶) 4. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	29~33	1. 饰面砖包括釉面瓷砖、瓷质通体砖、磨砂砖、劈开砖、现代仿古砖等 2. 墙砖名称、规格、颜色、缝宽由设计人定 3. 外墙饰面砖的选用应符合《外墙饰面砖工程施工及验收规程》(JGJ126)的有关规定;当用于建筑高度>6m时,外墙砖单块面积不宜大于10000mm <sup>2</sup> 4. 粘贴面砖,应避免仰贴
外21	饰面砖墙面 (大模混凝土墙)	1. 1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴6~10厚外墙饰面砖,在砖背面满涂5厚1:2专用水泥粘结砂浆 3. 聚合物水泥砂浆修补平整	11~15	
外22	饰面砖墙面 (混凝土墙、混凝土空心砌块墙、轻集料混凝土空心砌块墙)	1. 1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴6~10厚外墙饰面砖,在砖背面满涂5厚1:2专用水泥粘结砂浆 3. 9厚1:3水泥砂浆抹平扫毛 4. 刷聚合物水泥浆一道	20~24	
外23	饰面砖墙面 (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴6~10厚外墙饰面砖,在砖背面满涂5厚1:2专用水泥粘结砂浆 3. 9厚1:3水泥砂浆抹平扫毛 4. 3厚专用聚合物水泥砂浆底面刮糙 5. 喷湿墙面	23~27	
外24	饰面砖墙面 (外保温系统抗裂层完成面)	1. 1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴6~8厚外墙饰面砖,在砖背面满涂5厚1:2专用水泥粘结砂浆 3. 外保温系统抗裂层完成面 4. 热镀锌钢丝网	11~13	1. 同上备注1、2、3、4 2. 应附加一道热镀锌钢丝网采用 $\phi 6$ 胀管螺丝或用塑料锚栓与基层墙体锚固 3. 面砖勾缝砂浆和面砖粘结砂浆应由外保温系统材料供应商统一供应
外25	挂贴花岗石墙面 (承重砖墙、混凝土墙) A20厚 B25厚 C30厚 毛面板 D25厚 E30厚	1. 稀水泥浆擦缝(密缝)或1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 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20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 $\times$ 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		1. 仅用于高度宜5m以下或首层外墙 2. 板材最大尺寸不应大于600 $\times$ 600,石板六面均应满涂石材防污剂 3. 当采用密缝时,高、宽3m以内应设宽缝调齐 4. 石材规格、颜色、缝宽由设计人定
外 墙 面 (四)				图集号 新12J01
审核	如烟	校对	如烟	设计
页 次	21			



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外涂1	无机建筑涂料	1. 涂饰面层涂料二遍 2. 涂饰底涂料 3. 填补缝隙、局部腻子磨平 4. 清理基层（或外保温系统抗裂层完成面）	1	1. 设计人应注明颜色 2. 适用于普通饰面
外涂2	合成树脂乳液 外墙涂料（薄型） A苯丙涂料 B纯丙涂料 C硅丙涂料 D水性聚氨酯涂料 E水性氟碳涂料	1. 涂饰面层涂料二遍 2. 涂饰底涂料 3. 满刮腻子、磨平 4. 填补缝隙、局部腻子、磨平 5. 清理基层（或外保温系统抗裂层完成面）	1	1. 薄型合成树脂乳液涂料，商品名“乳胶漆”。设计人应注明品种及颜色 2. 涂料品种的耐久性及价格由低到高依次为A、B、C、D、E
外涂3	合成树脂乳液 真石涂料 A丙烯酸真石涂料 B硅丙真石涂料	1. 罩面涂料一遍 2. 涂饰第二遍面层涂料（透明） 3. 涂饰面层涂料（透明） 4. 喷主层涂料 5. 辊、刷或喷底涂料 6. 填补缝隙、局部腻子 7. 清理基层（或外保温系统抗裂层完成面）	3~4	1. 厚型合成树脂乳液涂料，商品名“真石漆”。设计人应注明品种 2. 丙烯酸真石涂料是以丙烯酸乳液为基料，彩色花岗岩碎粒为颜填料，适用于中档外饰面 3. 硅丙真石涂料是以硅丙乳液为基料，彩色花岗岩碎粒为颜填料，适用于中档外饰面
外涂4	合成树脂乳液 复层弹性外墙涂料 （砂壁状、桔皮状、水波状） A苯丙涂料 B纯丙涂料 C硅丙涂料 D水性聚氨酯涂料 E水性氟碳涂料	1. 涂饰面层涂料二遍 2. 涂饰弹性中层料并作表面造型 3. 涂饰耐碱弹性封底涂料 4. 刮柔性耐水腻子 5. 外保温系统抗裂层完成面（如无外保温系统，则清理基层，且中层料造型亦可作成浮雕状，即凹凸花纹允许起伏较大）	2~3	1. 复层弹性涂料的延伸性靠弹性中层料保证，弹性中层料以合成树脂乳液为基料，加入颜色及砂子组成，可做成砂皮状、桔皮状或水波状，但用于外保温层外的水波状起伏不宜过大 2. 涂料品种的耐久性及价格由低到高依次为A、B、C、D、E 3. 涂料品种、颜色及中层料造型由设计人定
外墙涂料				图集号 新12J01
审核 <u>张成</u> 校对 <u>李海燕</u> 设计 <u>李哲</u>				页次 22



编号	名称	用料及做法	厚度	备注
仿幕墙涂1	仿金属幕墙涂料 A氟树脂 B聚酯树脂 C硅树脂	1. 仿金属面层 2. 实色着色填充中层共二遍 3. 抛光腻子层 4. 防水腻子层 5. 找平腻子层、耐碱玻纤网、第二遍找平腻子层，共2厚 6. 清理基层（或外保温系统抗裂层完成面）	5	1. 仿幕墙涂料的价格由高到低的次序为：仿石材幕墙涂料→仿金属幕墙涂料→仿实色幕墙涂料 2. 树脂品种的价格及耐久性由高到低的次序为：氟树脂→聚酯树脂→硅树脂 3. 竖向和水平向都应设分格缝，分格缝间距不应大于3m，缝宽15~20，深10，以弹性胶泥充填，胶泥延伸率应≥25%，粘结强度≥1N/mm <sup>2</sup> ，抗拉强度≥0.3N/mm <sup>2</sup> 4. 在底层两遍找平腻子之间铺设耐碱玻纤网格布
仿幕墙涂2	仿实色幕墙涂料 A氟树脂 B聚酯树脂 C硅树脂	1. 实色面层 2. 实色着色填充中层共二遍 3. 抛光腻子层 4. 防水腻子层 5. 找平腻子层、耐碱玻纤网、第二遍找平腻子层，共2厚 6. 清理基层（或外保温系统抗裂层完成面）	5	
仿幕墙涂3	仿石材幕墙涂料 A氟树脂 B聚酯树脂 C硅树脂	1. 透明保护面层 2. 花纹造型层 3. 实色着色填充中层共二遍 4. 抛光腻子层 5. 防水腻子层 6. 找平腻子层、耐碱玻纤网，第二遍找平腻子层，共2厚 7. 清理基层（或外保温系统抗裂层完成面）	5	
仿幕墙涂料			图集号	新12J01
审核			校对	设计
			页次	23

第三部分 室内装修工程说明

1 编制依据

《建筑地面设计规范》  
《建筑地面工程施工质量验收规范》  
《地面辐射供暖技术规程》  
《计算机房用活动地板技术条件》  
《整体浇筑防静电水磨石地坪技术规程》  
《建筑内部装修设计防火规范》  
《木结构设计规范》  
《洁净厂房设计规范》  
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》  
《木结构工程施工质量验收规范》  
《工业建筑防腐蚀设计规范》  
《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》  
《建筑防腐蚀工程施工质量验收规范》  
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》  
总说明中列出的有关规范、规程

GB50037-96  
GB50209-2010  
JCJ142-2004  
GB6650-86  
CECS90: 97  
GB50222-95 (2001年版)  
GB50005-2003 (2005年版)  
GB50073-2001  
GB50315-2010  
GB50206-2011  
GB50046-2008  
GB50212-2002  
GB50224-2010  
GB18583-2008

2 内容

本部分内容包括地面、楼面、踢脚、内墙面与墙裙的工程做法。  
墙体基底包括：  
砖墙有粘土多孔砖墙、非粘土多孔砖墙、蒸压粉煤灰砖、蒸压灰砂砖及页岩砖等；  
大模混凝土墙；  
混凝土墙、轻集料混凝土小型空心砌块墙；  
蒸压加气混凝土砌块墙；  
陶粒混凝土砌块墙；  
轻质条板有加气混凝土条板墙、陶粒混凝土条板墙、增强水泥条板墙、增强石膏条板墙等；  
龙骨封平板墙包括纸面石膏板、蒸压硅钙板、纤维增强水泥板等。

室内装修说明				图集号	新12J01
审核	张凤成	校对	刘湘燕	设计	王哲
				页次	24

## 楼、地面工程说明

### 1 楼地面设计要点

地面的基本构造层宜为地基、垫层和面层；楼面的基本构造层宜为楼板和面层；当基本构造层不能满足要求时，可增设结合层、隔离层、填充层、找平层、找坡层、附加垫层及防潮层等。

2 地基：地面地基的基土应均匀密实，压实系数 $\leq 0.92$ ，其含水量应控制在规范许可范围。

碎石、卵石等夯土中的地基加固处理方法适用于软弱土地基地区，施工要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209，戈壁土层施工方法参见该规范第4章节规定。

3 垫层：本部分均采用C15混凝土 $\geq 80\text{mm}$ 厚。用于大面积房间时，垫层需 $\geq 100\text{mm}$ 厚，工程中如需增加厚度或需配筋，可在工程设计中注明。地面垫层的类型及最小厚度的要求可根据《建筑地面设计规范》GB50037的规定确定。

有大面积集中堆料，有金属切割机床或其他设备布置，无轨运输车辆或其他大荷重作用的地面垫层应根据《建筑地面设计规范》GB50037的附录B、附录C确定垫层厚度及是否有配筋要求。

季节性冰冻地区的地面，在冻深范围内应设置防冻胀层，材料一般为中粗砂、砂卵石、炉渣、素土层。周边地面和设有地下室的外挡墙部位，应注意排水。

垫层下设置保温层：当建筑物周边无采暖与通风管沟时，严寒地区建筑周边地面和设有地下室的外挡墙部位，应采取保温措施；寒冷地区在此部位内，应按节能要求采取保温措施，满足最小热阻值指标要求。

4 填充层：楼面的填充层主要作用为敷设管线用，也兼有隔声保温之用，本图集中其材料为1:6水泥焦渣或CL7.5轻骨为混凝土（干密度不大于 $14\text{KN/m}^3$ ），也可用水泥陶粒，水泥珍珠岩或细石混凝土等材料。

5 隔离层：有水或非腐蚀性液体经常侵蚀的地段，宜采用整体面层，底层地面和钢筋混凝土楼板，应设置隔离层。

6 找坡层：当楼地面有需要排除集水时，应设有排向地漏或地沟的坡度，坡度为0.5%至2%，地面可用基土找坡；楼面找坡层可采用用细石混凝土找坡，最薄处（如地漏四周）厚度30mm。厚 $\leq 30\text{mm}$ 者可用1:3水泥砂浆找坡。

7 防水层与防油层：防水层材料为1.5厚单组分聚氨酯防水涂料及聚合物水泥基防水涂料等涂刷型防水层或用其他防水卷材代替。防油层用2mm厚聚氨酯。防水层、防油层在墙、柱处翻起高度 $\geq 150\text{mm}$ 。

8 结合层：块材面层的结合层，本部分均采用1:3干硬性水泥砂浆，如有更高要求，也可采用聚合物水泥砂浆。

9 面层：采用低温热水辐射采暖的楼地面面层应设分格缝，其间距宜为3m。一般采用块材面层的楼地面面层可不设分格缝。细石混凝土面层的分格缝应与垫层的缩缝对齐。现制水磨石、水泥砂浆、聚合物水泥砂浆等面层的分格缝，除应与垫层的缩缝对齐外，应缩小间距，并在主梁两侧及四周设置分格缝。

楼、地面工程说明				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	刘湘燕	设计	金哲
				页次	25



楼、地面做法选用表

地 面		
A 整体面层地面		
编号	名 称	页号
地1	细石混凝土地面	30
地2	混凝土地面	
地3	混凝土地面	
地4	水泥砂浆地面	
地5	水泥砂浆地面	
地6	水泥砂浆地面 (有防水)	31
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)	
地10	自流平环氧砂浆地面	32
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)	
地14	耐磨彩色混凝土地面	33
地15	耐磨彩色混凝土地面 (有防水)	
地16	重晶石砂浆地面	
地17	耐油细石混凝土地面 (有防油层)	
地18	聚合物水泥砂浆地面 (有防油层)	34
地19	不发火水泥砂浆地面	
地20	不发火细石混凝土地面	
地21	不发火水磨石地面	

编号	名 称	页号
地22	浮铺单层地毯地面（有防潮）	35
地23	粘贴单层地毯地面（有防潮）	
地24	浮铺双层地毯地面（有防潮）	
B 块材面层地面		
地25	铺地砖地面	35
地26	铺地砖地面（有防水）	36
地27	陶瓷锦砖地面	
地28	陶瓷锦砖地面（有防水）	
地29	磨光大理石地面	
地30	碎拼石板地面	37
地31	碎拼石板地面（有防水）	
地32	磨光花岗石地面	
地33	彩色石英塑料板地面	
地34	彩色石英塑料板地面（有防水）	38
地35	片装塑料板地面	
地36	卷装塑料板地面	
地37	橡胶板地面	
地38	地板辐射采暖铺地砖地面	39
地39	地板辐射采暖铺地砖地面（有防水）	
地40	防静电活动架空地板地面（水泥砂浆基层）	

楼、地面做法选用表(一)				图集号	新12J01
审核	张明	校对	李海燕	设计	王哲
				页 次	26

续表1

编号	名 称	页号
地41 地42 地43	钒钛瓷砖地面 钛金不锈钢覆面砖地面(无龙骨) 钛金不锈钢覆面砖地面(有龙骨)	40
地44 地45 地46 地47	磨光微晶石地面 玻璃板地面(无龙骨) 玻璃板地面(有龙骨) 耐碱水泥砂浆地面(有隔离层)	41
地48 地49	耐酸瓷板地面(有隔离层) 耐酸瓷砖地面(有隔离层)	42
C 木材面层地面		
地50 地51	单层长条松木地板地面(有龙骨) 单层长条硬木地板地面(有龙骨)	42
地52 地53 地54 地55	双层长条硬木地板地面(有龙骨) 单层硬木席纹地板地面(无龙骨) 双层硬木席纹地板地面(有龙骨) 单层强化复合木地板地面(无龙骨)	43
地56 地57 地58	双层强化复合木地板地面(无龙骨) 双层软木地板地面(无龙骨) 双层软木地板地面(有龙骨)	44

续表2

编号	名 称	页号
地59 地60 地61 地62	软木复合弹性木地板地面(无龙骨) 单层橡胶软木地板地面(无龙骨) 双层橡胶软木地板地面(无龙骨) 双层橡胶软木地板地面(有龙骨)	45
	楼 面	
	A 整体面层楼面	
楼1 楼2 楼3 楼4 楼5 楼6	细石混凝土楼面 细石混凝土保温楼面 水泥砂浆楼面(无垫层) 水泥砂浆楼面(有垫层) 水泥砂浆楼面(有防水) 水泥砂浆保温楼面	46
楼7 楼8 楼9 楼10	现浇水磨石楼面(无垫层) 现浇水磨石楼面(有垫层) 自流平环氧胶泥楼面(无垫层) 自流平环氧胶泥楼面(有垫层)	47
楼11 楼12 楼13 楼14	自流平环氧胶泥楼面(有防水) 自流平环氧砂浆楼面(无垫层) 自流平环氧砂浆楼面(有垫层) 自流平环氧砂浆楼面(有防水)	48

楼、地面做法选用表(二)

图集号

新12J01

审核

张明成

校对

刘 燕

设计

/ 金 博

页 次

27



续表3

编号	名 称	页号
楼15	彩色聚氨酯楼面 (无垫层)	49
楼16	彩色聚氨酯楼面 (有垫层)	
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)	
楼20	耐磨彩色混凝土楼面 (有防水)	50
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)	
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)	
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)	51
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)	
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)	52
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)	

续表4

编号	名 称	页号
	B块材面层楼面	
楼36	铺地砖楼面 (无垫层)	52
楼37	铺地砖楼面 (有垫层)	
楼38	铺地砖楼面 (有防水)	53
楼39	铺地砖保温楼面	
楼40	陶瓷锦砖楼面 (无垫层)	
楼41	陶瓷锦砖楼面 (有垫层)	
楼42	陶瓷锦砖楼面 (有防水)	
楼43	磨光大理石楼面 (无垫层)	54
楼44	磨光大理石楼面 (有垫层)	
楼45	磨光花岗石楼面 (无垫层)	
楼46	磨光花岗石楼面 (有垫层)	
楼47	彩色石英塑料板楼面 (无垫层)	
楼48	彩色石英塑料板楼面 (有垫层)	55
楼49	彩色石英塑料板楼面 (有防水)	
楼50	片装塑料板楼面 (无垫层)	
楼51	卷装塑料板楼面 (无垫层)	
楼52	片装塑料板楼面 (有垫层)	
楼53	卷装材料板楼面 (有垫层)	

楼、地面做法选用表(三)

图集号

新12J01

审核

张国强

校对

李湘燕

设计

/金哲

页次

28

续表5

编号	名 称	页号
楼54 楼55 楼56 楼57	橡胶板楼面 (无垫层) 橡胶板楼面 (有垫层) 地板辐射采暖铺地砖楼面 (无垫层) 地板辐射采暖铺地砖楼面 (有防水)	56
楼58 楼59 楼60 楼61	防静电活动架空地板楼面 (水泥砂浆基层) 钒钛瓷砖楼面 (有垫层) 钛金不锈钢覆面砖楼面 (有垫层) 钛金不锈钢覆面砖楼面 (有龙骨)	57
楼62 楼63 楼64 楼65	磨光微晶石楼面 (有垫层) 玻璃板楼面 (有垫层) 玻璃板楼面 (有龙骨) 耐碱水泥砂浆楼面 (有防水)	58
楼66 楼67	耐酸瓷板楼面 (有防水) 耐酸瓷砖楼面 (有防水)	59
	C木材面层楼面	
楼68 楼69	单层长条松木地板楼面 (有龙骨) 耐酸瓷板楼面 (有龙骨)	59

续表6

编号	名 称	页号
楼70 楼71 楼72 楼73	耐酸瓷砖楼面 (有龙骨) 单层硬木席纹地板楼面 (无垫层) 单层硬木席纹地板楼面 (有垫层) 双层硬木席纹地板楼面 (有龙骨)	60
楼74 楼75 楼76 楼77 楼78	单层强化复合木地板楼面 (无垫层) 单层强化复合木地板楼面 (有垫层) 双层强化复合木地板楼面 (有垫层) 双层软木地板楼面 (有垫层) 双层软木地板楼面 (有龙骨)	61
楼79 楼80 楼81 楼82	软木复合弹性木地板楼面 (有垫层) 单层橡胶软木地板楼面 (有垫层) 双层橡胶软木地板楼面 (有垫层) 双层橡胶软木地板楼面 (有龙骨)	62

楼、地面做法选用表(四)

审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王哲	图集号	新12J01
						页次	29



名称	用料及做法	厚度	备 注
地1 细石混凝土地面	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. 80厚C15混凝土垫层 3. 150厚戈壁土 4. 素土夯实	250	—
地2 混凝土地面	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. 80厚C15混凝土垫层 3. 150厚戈壁土 4. 素土夯实	270	
地3 混凝土地面	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. 80厚C15混凝土垫层 3. 150厚戈壁土 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6m×6m为宜
地4 水泥砂浆地面	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. 80厚C15混凝土垫层 4. 150厚戈壁土 5. 素土夯实	230	适用于住宅荷载较小及面积较小的房间
地5 水泥砂浆地面	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. 100厚C15混凝土垫层 4. 150厚戈壁土 5. 素土夯实	270	适用于荷载中等的一般公建
		地 面 (一)	图集号 新12J01
		审核 张田成 校对 李湘燕 设计 王 哲	页 次 30



编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地6	水泥砂浆地面 (有防水)	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. 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,或2厚聚合物水泥基防水涂料,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. 80厚C15混凝土垫层 8. 150厚戈壁土 9. 素土夯实	287	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. 厚度计算中:涂膜防水层1.5厚都按2.0计;找坡层按最薄处累加。
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,上嵌分格条 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝嵌牢,每米4眼
地8	自流平环氧胶泥地面 (燃烧性能:B2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. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 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:B2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,四周卷翻起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. 80厚C15混凝土垫层 8. 素土夯实	104	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 3. 厚度计算中:涂膜防水层1.5厚都按2.0计;找坡层按最薄处累加。
地 面 (二)				图集号 新12J01
审核	张明成	校对	刘湘燕	设计
页次	31			

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地10	自流平环氧砂浆地面 (燃烧性能: B2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浆处理 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	264~265	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
地11	自流平环氧砂浆地面 (有防水) (燃烧性能: B2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浆处理 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. 80厚C15混凝土垫层 8. 素土夯实	136~137	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加。
地12	彩色聚氨酯地面 (燃烧性能: B2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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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: B2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. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 素土夯实	102	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.2厚都按2.0计;
			地 面 (三)	
			图集号	新12J01
			审核 <i>张明成</i>	校对 <i>刘湘燕</i>
			设计 <i>王哲</i>	页 次
				32

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地14	耐磨彩色混凝土地面	1. 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2. 50厚C25混凝土 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 6. 素土夯实	300	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、工业厂房、超市等地面 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 5. 厚度计算中：涂膜防水层1.5厚都按2.0计；找坡层按最薄处累加。
地15	耐磨彩色混凝土地面 （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. 100厚C15混凝土垫层 7. 150厚戈壁土 8. 素土夯实	322	
地16	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厚戈壁土 5. 素土夯实	330	
地17	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. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	272	
			地 面（四）	
			审核	图 集 号
			校 对	新12J01
			设 计	页 次
				33



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地18	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. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	252	适用于有少量机油、柴油等作用的地面
地19	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厚戈壁土 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. 地面需经不发火试验合格后方可使用
地20	不发火细石混凝土地面	1. 40厚C20耐油细石混凝土面层,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. 80厚C15混凝土垫层 4. 150厚戈壁土 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. 地面需经不发火试验合格后方可使用
地21	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水泥砂浆找平层上嵌铝分格条 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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. 地面需经不发火试验合格后方可使用
			地 面 (五)	
			图集号	新12J01
			审 核	34
			校 对	
			设 计	
			页 次	



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地22	浮铺单层地毯地面 (燃烧性能: B2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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起150高 4. 80厚C15混凝土随打随抹平 5. 素土夯实	87~90	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B1级
地23	粘贴单层地毯地面 (燃烧性能: B2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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起150高 4. 80厚C15混凝土垫层 5. 素土夯实	87~90	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B1级
地24	浮铺双层地毯地面 (燃烧性能: B2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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 4. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起150高 5. 80厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实	95~97	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B1级
地25	地砖地面	1. 铺6~10厚地砖地面, 干水泥擦缝 2. 5厚1:2.5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. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	241~245	1. 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。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
			地 面 (六)	
			图集号	新12J01
			审核	校对
			设计	页 次
				35

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地26	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. 80厚C15混凝土垫层 7. 素土夯实	120~122	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加。
地27	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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 6. 素土夯实	235	陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定
地28	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. 80厚C15混凝土垫层 7. 素土夯实	117	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加。
地29	磨光大理石地面	1. 20厚磨光大理石铺面, 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. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	250	1. 磨光大理石板的规格、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 面 (七)	
			审核 <u>张成</u> 校对 <u>李烟燕</u> 设计 <u>王浩</u>	图集号 新12J01
			页 次	36

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地30	碎拼石板地面	1. 20厚碎拼石板, 1:2.5水泥砂浆填缝, 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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加
地31	碎拼石板地面 (有防水)	1. 20厚碎拼石板, 1:2.5水泥砂浆填缝, 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. 80厚C15混凝土垫层 7. 素土夯实	122	
地32	磨光花岗石地面	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 (内掺建筑胶) 5. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	250	1. 磨光花岗石板的规格、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33	彩色石英塑料板地面 (燃烧性能: B1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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 6. 素土夯实	233~234	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 面 (八)	
			审核 <u>张田成</u>	图集号 新12J01
			校对 <u>李湘燕</u>	页 次
			设计 <u>王 哲</u>	37



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地34	彩色石英塑料板地面 (有防水) (燃烧性能: B1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. 80厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实	120~121	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 3. 厚度计算中: 彩色石英塑料板按3(4)计; 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加
地35	片装塑料板地面 (燃烧性能: B1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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 6. 素土夯实	232~234	1. 适用于办公、医院、试验室、轻厂房、健身房等场所 2. 塑料片规格及颜色由设计人定
地36	卷装塑料板地面 (燃烧性能: B1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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 6. 素土夯实	232~234	1. 适用于办公、医院、试验室、轻厂房、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37	橡胶板地面 (燃烧性能: B1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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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
			地 面 (九)	
			图集号	新12J01
			审 核	张 斌
			校 对	刘 燕
			设 计	李 强
			页 次	38



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地38	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 $\geq 30$ 厚 5. 铺 $\phi 30$ 双向钢丝网片,用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 0.2厚真空铝聚酯薄膜 7. 30厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ) 8. 80厚C15混凝土垫层,随打随抹平 9. 150厚戈壁土 10. 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. C15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 $30\text{m}^2$ 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宽缝内嵌聚苯乙烯泡沫条
地39	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. 60厚C20细石混凝土随打随抹平,坡向地漏,散热管上皮最薄处 $\geq 30$ 厚 5. 铺 $\phi 30$ 双向钢丝网片,用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 0.2厚真空铝聚酯薄膜 7. 30厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ) 8. 80厚C15混凝土垫层,随打随抹平 9. 150厚戈壁土 10. 素土夯实	338~342	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. C15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
地40	防静电活动架空地板 地面 (水泥砂浆基层)	1. 80~350高架空活动地板 2. 涂地板漆一道 3. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 7. 素土夯实	310~580	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B1或B2级 3. 地板品种、材质由设计人定 4. 地板与墙边接缝处如缝隙小可用聚苯乙烯泡沫条镶嵌,缝隙大用木条镶缝
			地 面 (十)	
			图集号	新12J01
			审 核	校 对
			设 计	页 次
				39

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地41	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. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 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. 钒钛瓷砖的规格品种、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42	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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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. 钛金不锈钢覆面砖的规格、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43	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C20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 5. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起150高 6. 80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φ1.8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
			地 面 (十一)	图集号 新12J01
			审核 张田成 校对 李湘燕 设计 王 芳	页 次 40

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地44	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(内掺建筑胶) 5. 80厚C15混凝土垫层 6. 150厚戈壁土 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. 磨光微晶石板的规格、品种、颜色及缝宽由设计人定
地45	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. 80厚C15混凝土垫层 5. 150厚戈壁土 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 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 $\Omega$ 形钢筋绑牢 4. 涂膜防潮层名称由设计人定
地46	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厚木工板,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C20混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 $\Omega$ 形 $\phi 6$ 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. 80厚C15混凝土垫层,随打随抹平 7. 素土夯实	214~226	
地47	耐碱水泥砂浆地面 (有隔离层)	1. 40厚1:2(32.5级硅酸盐矿渣水泥;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. 80厚C15混凝土垫层 5. 素土夯实	122	1. 适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面 2. 厚度计算中:涂膜防水层1.5厚都按2.0计;找坡层按最薄处累加
			地 面 (十二)	
			图集号	新12J01
			页 次	41

审核

张田成

校对

李 燕

设计

王 强



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地48	耐碱瓷板地面 (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. 80厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实	117	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49	耐酸瓷板地面 (有隔离层)	1. 65厚耐酸瓷板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. 80厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实	152	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物质作用的地面 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)
地50	单层长条松木地板 地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2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C20混凝土基层, 随打随抹平, 并在混凝土内预留 $\Omega$ 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距400, 环距800 5. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 6. 80厚C15混凝土垫层随打随抹平 7. 素土夯实	182	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 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 $\Omega$ 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51	单层长条硬木地板 地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2级)	1. 地板漆两道(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同上	182	
注: 本页厚度计算中: 涂膜层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加。			地 面 (十三)	
			审核	图 集 号
			校 对	页 次
			设 计	42



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地52	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C20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. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 8. 素土夯实	218	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φ1.8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53	单层硬木席纹地板 地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2级)	1. 地板漆两道(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. 80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54	双层硬木席纹地板 地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2级)	1. 地板漆两道(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C0 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. 80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φ1.8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55	单层强化复合木地板 地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2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. 80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
地 面 (十四)				图集号 新12J01
审核	张国强	校对	刘 翔	设计
页 次	43			

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地56	双层强化复合木地板 地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2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厚木工板(满刷防腐剂)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. 80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57	双层软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2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厚木工板(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. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 7. 素土夯实	116~120	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40×40×20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 4. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 木龙骨、木垫、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58	双层软木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2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厚木工板(背面刷防腐剂) 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C20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. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 8. 素土夯实	204~208	
			地 面 (十五)	图集号 新12J01
			审核 张成 校对 李湘燕 设计 王哲	页 次 44

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
地59	软木复合弹性木地板 地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2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. 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. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 6. 素土夯实	110	1. 适用于高级装修地面 2. 地板面层规格、颜色涂膜防潮层名称由设计人定
地60	单层橡胶软木地板 地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2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. 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. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 6. 素土夯实	99.5~103	
地61	双层橡胶软木地板 地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2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. 35厚C20细石混凝土随打随抹光 5. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 6. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 7. 素土夯实	114.5~118	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φ1.8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62	双层橡胶软木地板 地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2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 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C20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. 80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 8. 素土夯实	199.5~203	
地 面 (十六)				图集号 新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>刘 燕</u> 设计 <u>王 哲</u>				页 次 45



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 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ) 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. 现浇钢筋混凝土楼板或预制板现浇叠合层,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1:2.5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	77	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 3. 厚度计算中:涂膜防水层1.5厚都按2.0计;找坡层按最薄处累加。
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 面 (一)				图集号 新12J01
审核 <u>张明成</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>				页 次 46

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼7	现烧水磨石楼面 (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,上嵌分格条 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现浇叠合层	30	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1000(或按设计)用玻璃条或铜条格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝嵌牢,每米4眼
楼8	现烧水磨石楼面 (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,上嵌分格条 4. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	90	1. 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1000(或按设计)用玻璃条或铜条格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝嵌牢,每米4眼 3. 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: B2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
楼10	自流平环氧胶泥楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2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 面 (二)	
			审核	图 集 号
			校 对	新12J01
			设 计	页 次
				47



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注			
楼11	自流平环氧胶泥楼面 (有防水) (燃烧性能: B2级)	1. 1~4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现浇叠合层	63~66	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加			
楼12	自流平环氧砂浆楼面 (无垫层) (燃烧性能: B2级)	1. 4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现浇叠合层, 随打随抹平。	51~55	适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所			
楼13	自流平环氧砂浆楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2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	114~115	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: B2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, 或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光	76~77	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加			
楼 面 (三)			图集号	新12J01			
审核	张国强	校对	刘 燕	设计	王 哲	页 次	48



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注			
楼15	彩色聚氨酯楼面 (无垫层) (燃烧性能: B2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. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 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 3. 厚度计算中: 聚氨酯涂层1.2厚都按2.0计;			
楼16	彩色聚氨酯楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2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. 水泥砂浆一道(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 4. 厚度计算中: 聚氨酯涂层1.2厚都按2.0计;			
楼17	彩色聚氨酯楼面 (有防水) (燃烧性能: B2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现浇叠合层随打随抹光	64	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 3. 厚度计算中: 聚氨酯涂层1.2厚都按2.0计; 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加			
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			
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、工业厂房、超市等楼面 3. 面层颜色由设计人定			
楼20	耐磨彩色混凝土楼面 (有防水)	1. 撒布彩色耐磨硬化剂 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现浇叠合层, 随打随抹光	72	4. 有防水层时涂膜防水层, 名称由设计人定 5. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加			
楼 面 (四)				图集号 新12J01			
审核	张明	校对	李燕	设计	王浩	页 次	49

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
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伸缩缝对齐
楼22	重晶石砂浆楼面 (抗X、γ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现浇叠合层, 随打随抹光	30	1. 重晶石砂浆配比: 水泥(≥32.5级):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 <sub>3</sub> (占水泥重的1.5%)、明矾(占FeCl <sub>3</sub> 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, 需用机械搅拌, 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	
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	适用于有少量机油、柴油等作用的地面
楼 面 (五)				图集号 新12J01
审核 <u>张成</u> 校对 <u>刘燕</u> 设计 <u>王哲</u>				页 次 50



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方、仓库) 2. 地面需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. 地面需经不发火试验合格后方可使用
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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 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现浇叠合层, 随打随抹光	27~30	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B1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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 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	87~90	
楼32	粘贴单层地毯楼面 (无垫层)	1. 5~8厚单层地毯拼缝沾结, 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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 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现浇叠合层, 随打随抹光	27~30	
楼 面 (六)				图集号 新12J01
审核	姚成	校对	刘 燕	设计
				页 次 51



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,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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 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	87~90	
楼34	浮铺双层地毯楼面 (无垫层)	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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 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现浇叠合层,随打随抹光	35~37	1. 地毯拼缝粘结用烫带或袂条麻袋布条粘结 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B1级
楼35	浮铺双层地毯楼面 (有垫层)	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. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 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	95~97	
楼36	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1:2.5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现浇叠合层,随打随抹光	31~35	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,规格有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
楼37	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1:2.5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	91~95	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 面 (七)	图集号 新12J01
			审核 张明成 校对 李 湘 燕 设计 王 浩	页 次 52

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注		
楼38	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现浇叠合层	60~62	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、规格和颜色由设计人定 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加		
楼39	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 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ) 5. 10厚1:3水泥砂浆找平层 6. 水泥砂浆一道 (内掺建筑胶) 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光	76~100	保温聚苯板厚度由设计人定		
楼40	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. 水泥砂浆一道 (内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光	25	陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定		
楼41	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. 水泥砂浆一道 (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			
楼42	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. 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现浇叠合层	57			
楼 面 (八)			图集号	新12J01		
审核	张	校对	必	设计	页 次	53



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼43	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44	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	
楼45	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现浇叠合层, 随打随抹光	40	1. 磨光花岗石板的规格、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46	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47	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现浇叠合层, 随打随抹光	23~24	1. 彩色石英塑料地板规格, 颜色由设计人员 2. 建筑胶粘剂需选用经技术鉴定的产品
			楼 面 (九)	图集号 新12J01
			审核 张成 校对 刘湘燕 设计 王哲	页 次 54



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼48	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	83~84	1. 适用于住宅、办公室、试验室、健身房等场所 2. 塑料的规格、颜色由设计人定
楼49	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. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	60~61	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 3. 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加
楼50	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现浇叠合层, 随打随抹光	22~24	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51	卷装塑料板楼面 (无垫层) (燃烧性能: B1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现浇叠合层, 随打随抹光	22~24	
楼52	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	82~84	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53	卷装塑料板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B1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	82~84	
楼 面 (十)				图集号 新12J01
审核	张明成	校对	李 烟 燕	设计
				页 次 55

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼54	橡胶板楼面 (无垫层) (燃烧性能: B1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现浇叠合层, 随打随抹光	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55	橡胶板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B1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	
楼56	地板辐射采暖 铺地砖楼面	1. 6~10厚铺地砖, 干水泥擦缝 2. 20厚1:2.5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C15混凝土, 随打随抹平, 散热管上皮最薄处 $\geq 30$ 厚 5. 铺 $\phi 30 \times 50$ 双向钢丝网片, 用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 0.2厚真空铝聚酯薄膜 7. 30厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 20\text{kg/m}^3$ ) 8. 20厚1:2.5水泥砂浆找平, 压实抹光 9. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 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. C15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 $30\text{m}^2$ 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57	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C15细石混凝土, 随打抹平, 散热管上皮最薄处 $\geq 30$ 厚 5. 铺 $\phi 30 \times 50$ 双向钢丝网片, 用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 0.2厚薄空铝聚酯薄膜 7. 30厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 20\text{kg/m}^3$ ) 8. 20厚1:2.5水泥砂浆找平, 压实抹光 9. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光	148~152	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. C15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
			楼 面 (十一)	
			图 集 号	新12J01
			审 核	页 次
			校 对	56
			设 计	

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼58	防静电活动架空 地板楼面 (水泥砂浆基层)	1. 80~350高架空活动地板 2. 涂地板漆一遍 3. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 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现浇叠合层,随打随抹光	100~370	1. 适用于有防静电要求的房间,如大型计算机房、电工实验实等 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;如树脂类材料或中密度板,其燃烧性能则为B1或B2级 3. 地板品种、材质由设计人定 4. 地板与墙边接缝处如缝隙小可用聚苯乙烯泡沫条镶嵌,缝隙大用木条镶缝
楼59	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. 钒钛瓷砖的规格、品种、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用1:1水泥浆勾平缝
楼60	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. 钛金不锈钢覆面砖的规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定 3. 木材防腐剂可用氯化钠防腐剂,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400),用两根φ1.8镀锌低碳钢丝与Ω形钢筋绑牢
楼61	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厚木工板,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现浇叠层,随打随抹光(内预埋Ω形φ6钢筋,行距400,环距600)	92	
			楼 面 (十二)	图集号 新12J01
			审核 张田成 校对 必 烟燕 设计 王 浩	页 次 57



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼62	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,适用大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所 2. 磨光微晶石板的规格、品种、颜色由设计人定
楼63	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. 木材防腐剂可用氯化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结
楼64	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厚松木工板,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现浇叠合层,随打随抹光(内预埋Ω形φ6钢筋,行距400,环距600)	102~114	3. 50×50木龙骨(架空用40×40×20木垫块与木骨钉牢,垫块中距400),用两根φ1.8镀锌低碳钢丝与Ω形钢筋绑牢 4. 涂膜防潮层名称由设计人定
楼65	耐碱水泥砂浆楼面 (有防水)	1. 40厚1:2.5(32.5级硅酸盐矿渣水泥:石英砂)水泥砂浆面层,分两次抹压成活 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现浇叠合层,随打随抹光	62	1. 适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面 2. 厚度计算中:涂膜防水层1.5厚都按2.0计;找坡层按最薄处累加
			楼 面 (十三)	图集号 新12J01
			审核 张明成 校对 孙 瀚 设计 王 哲	页 次 58

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼66	耐酸瓷板楼面 (有防水)	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现浇叠合层, 随打随抹光	57	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67	耐酸瓷砖楼面 (有防水)	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现浇叠合层, 随打随抹光	92	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)
楼68	单层长条松木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能B2级)	1. 地板漆两道 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) 中填40厚膨胀珍珠岩 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光 (板内预埋 $\Omega$ 形 $\phi 6$ 钢筋、行距400, 环距800)	70	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 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 $\Omega$ 形钢筋嵌牢 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69	耐酸瓷板楼面 (有龙骨) (燃烧性能B2级)	1. 地板漆两道 (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现浇叠合层, 随打随抹光 (板内预埋 $\Omega$ 形 $\phi 6$ 钢筋、行距400, 环距800)	70	
注: 厚度计算中: 涂膜防水层1.5厚都按2.0计; 找坡层按最薄处累加。			楼 面 (十四)	
			审核 	校对 
			设计 	图 集 号 新12J01
			页 次	59



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼70	耐酸瓷砖楼面 (有龙骨) (燃烧性能B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地板漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序)</li> <li>2. 50×18长条硬木企口地板 (背面刷防腐剂)</li> <li>3. 18厚木工板 (背面刷防腐剂)</li> <li>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。</li> <li>5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光 (板内预埋Ω形φ6钢筋, 行距400, 环距800)</li> </ol>	88	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 面层铺法及颜色由设计人定</li> <li>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形钢筋嵌牢</li> <li>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</li> </ol>
楼71	单层硬木席纹地板楼面 (无垫层) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地板漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序)</li> <li>2. 12~16厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺</li> <li>3. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平压实抹光</li> <li>4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层</li> </ol>	32~36	面层规格、铺法及颜色由设计人定
楼72	单层硬木席纹地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地板漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序)</li> <li>2. 12~16厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺</li> <li>3. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平压实抹光</li> <li>4. 60厚C17.5轻集料混凝土垫层</li> <li>5. 钢筋混凝土楼板</li> </ol>	92~96	
楼73	双层硬木席纹地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地板漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序)</li> <li>2. 12~16厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺</li> <li>3. 18厚松木工板 (背面刷防腐剂)</li> <li>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。</li> <li>5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光 (板内预埋Ω形φ6钢筋, 行距400, 环距800)</li> </ol>	100~104	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 面层铺法及颜色由设计人定</li> <li>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形钢筋嵌牢</li> </ol>
		楼 面 (十五)		图集号 新12J01
		审核 张明	校对 刘湘燕	设计 王哲
		页 次		60



编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼74	单层强化复合木地板楼面 (无垫层) (燃烧性能: B2级)	1. 8厚企口强化复合木地板 (企榫胶粘胶) 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现浇叠合层	31~33	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. 木材防腐剂可用氯化钠防腐剂
楼75	单层强化复合木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能B2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	
楼76	双层强化复合木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能B2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厚木工板 (满刮防腐剂), 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	
楼77	双层软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2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厚木工板 (满刮防腐剂), 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	—	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φ1.8镀锌低碳钢丝与Ω形钢筋绑牢 4. 木材防腐剂可用氯化钠防腐剂, 木龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮
楼78	双层软木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B2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厚木工板 (满刮防腐剂) 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现浇叠合层, 随打随抹光 (内预埋Ω形φ6钢筋、行距400, 环距800)	—	
楼 面 (十六)				图集号 新12J01
审核	张国强	校对	刘 燕	设计
				页 次 61

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
楼79	软木复合弹性木地板 楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光</li> <li>2. 13厚软木复合弹性地板, 用膏状粘结剂粘结, 木条或铝条收边</li> <li>3. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平压实抹光</li> <li>4. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层</li> <li>5. 钢筋混凝土楼板</li> </ol>	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用于高级装修地面</li> <li>2. 地板面层规格、颜色由设计人定</li> </ol>
楼80	单层橡胶软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光</li> <li>2. 2.5~6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条边收</li> <li>3. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平压实抹光</li> <li>4. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层</li> <li>5. 钢筋混凝土楼板</li> </ol>	—	
楼81	双层橡胶软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光</li> <li>2. 2.5~6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条边收</li> <li>3. 15厚木工板(背面刷防腐剂), 水泥钉固定</li> <li>4. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平压实抹光</li> <li>5. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层</li> <li>6. 钢筋混凝土楼板</li> </ol>	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用于高级装修地面</li> <li>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相通</li> <li>3. 面层规格、铺法及颜色由设计人定</li> <li>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<math>\phi</math>1.8镀锌低碳丝与<math>\Omega</math>形钢筋绑牢</li> <li>5. 木才防腐剂可用氟化钠防腐剂</li> </ol>
楼82	双层橡胶软木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B2级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光</li> <li>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</li> <li>3. 18厚木工板(满刮防腐剂)</li> <li>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</li> <li>5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光(板内预埋<math>\Omega</math>形<math>\phi</math>6钢筋、行距400, 环距800)</li> </ol>	—	
			楼 面 (十七)	图集号 新12J01
			审核 张成 校对 刘湘燕 设计 王慧	页 次 62

# 踢脚做法选用表

编号	名称	页号
踢1 踢2 踢3 踢4 踢5 踢6 踢7	水泥砂浆踢脚 (清水砖墙) 水泥砂浆踢脚 (抹灰面砖墙) 水泥砂浆踢脚 (混凝土墙) 水泥砂浆踢脚 (轻型墙) 现制水磨石踢脚 (砖墙、混凝土墙) 环氧涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) 环氧涂层踢脚 (轻型墙)	64
踢8 踢9 踢10 踢11 踢12	聚氨酯涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) 聚氨酯涂层踢脚 (轻型墙) 聚合物水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙、轻型墙) 不发火水泥踢脚 (砖墙、混凝土墙) 不发火水泥踢脚 (轻型墙)	65
踢13 踢14 踢15 踢16 踢17	过氯乙烯油漆踢脚 (砖墙、混凝土墙) 过氯乙烯油漆踢脚 (轻型墙) 耐碱水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙) 耐酸瓷板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 耐酸瓷板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	66
踢18 踢19 踢20 踢21 踢22 踢23	地砖踢脚 (砖墙、混凝土墙) 地砖踢脚 (轻型墙) 彩色石英塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 彩色石英塑料板踢脚 (轻型墙) 钛金不锈钢覆面砖踢脚 (砖墙、混凝土墙) 钛金不锈钢覆面砖踢脚 (轻型墙)	67

编号	名称	页号
踢24 踢25 踢26 踢27 踢28 踢29	钒钛瓷砖踢脚 (砖墙、混凝土墙) 钒钛瓷砖踢脚 (轻型墙) 大理石板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 大理石板踢脚 (轻型墙) 花岗石板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 花岗石板踢脚 (轻型墙)	68
踢30 踢31 踢32 踢33 踢34	片装塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 片装塑料板踢脚 (轻型墙) 卷装塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) 卷装塑料板踢脚 (轻型墙) 橡胶板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	69
踢35 踢36 踢37 踢38 踢39 踢40 踢41	橡胶板踢脚 (轻型墙) 硬木踢脚 (无龙骨) (适用于一般标准无龙骨木地板) 松木踢脚 (无龙骨) 硬木踢脚 (有龙骨) (适用于有龙骨木地板) 松木踢脚 (有龙骨) (适用于有龙骨木地板) 硬木踢脚 (有龙骨) (适用于地毯楼地面) 松木踢脚 (有龙骨) (适用于地毯杰地面)	70

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。

踢脚做法选用表				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王哲
				页次	63



编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢1	水泥砂浆踢脚 (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100、120由设计人确定, 并在设计图中注明
踢2	水泥砂浆踢脚 (抹灰面砖墙)	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	18	
踢3	水泥砂浆踢脚 (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	水泥砂浆踢脚 (轻型墙)	1. 5厚1: 2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 8厚1: 1.6水泥石灰膏砂浆打度扫毛或划出纹道 4. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	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5	现制水磨石踢脚 (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	
踢6	环氧涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B2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	
踢7	环氧涂层踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B2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水泥砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	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, 但也可用于环氧砂浆地 (楼) 面
		踢 脚 (一)		图集号 新12J01
		审核 张明	校对 刘湘燕	设计 王哲
		页 次		64

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢8	聚氨酯涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B2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同
踢9	聚氨酯涂层踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B2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水泥砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
踢10	聚合物水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙、 轻型墙)	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水泥石灰膏砂浆打度扫毛 (仅用于加气混凝土砌块墙) 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶), 一道甩毛 (仅用于混凝土墙) 或加 气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (仅用于加气混凝土砌块墙) (砖 墙无此道工序)	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
踢11	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12	不发火水泥踢脚 (轻型墙)	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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
			踢 脚 (二)	
			审核	图集号
			校对	新12J01
			设计	页 次
				65



编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢13	过氯乙烯油漆踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B1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14	过氯乙烯油漆踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B1级)	1. 过氯乙烯漆 2. 8厚1: 0.3: 2.5水泥石灰膏砂浆抹面 4. 10厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
踢15	耐碱水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 8厚1: 2.5 (32.5级硅酸盐矿渣水泥: 石英砂) 水泥砂浆抹面 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) 撒适量石英砂 3. 8厚1: 3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	
踢16	耐酸瓷板踢脚 (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) 上撒适量石英砂 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	
踢17	耐酸瓷板踢脚 (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), 上撒适量石英砂 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	
			踢 脚 (三)	
			图 集 号 新12J01	
			页 次 66	
			审 核 张明线 校 对 李湘燕 设 计 王哲	



编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢18	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: 2.5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19	地砖踢脚 (轻型墙)	1. 6~10厚铺地砖踢脚, 稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2. 6厚1: 2.5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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18~22	
踢20	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21	彩色石英塑料板踢脚 (轻型墙)	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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
踢22	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水泥砂浆找平 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23	钛金不锈钢覆面砖踢脚 (轻型墙)	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水泥石灰砂浆抹平 3. 10厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
			踢 脚 (四)	
			审核	图 集 号
			校 对	新12J01
			设 计	页 次
				67

审核




张国强

校对

李翔燕

设计

王哲

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢24	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: 2.5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	
踢25	钒钛瓷砖踢脚 (轻型墙)	1. 6~10厚钒钛瓷砖踢脚, 干水泥擦缝 2. 5厚1: 2.5水泥砂浆 (内掺建筑胶) 粘结层 3. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆抹平 4. 6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	22~26	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	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: 2.5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	
踢27	大理石板踢脚 (轻型墙)	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: 2.5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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	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	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: 2.5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. 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29	花岗石板踢脚 (轻型墙)	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: 2.5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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	26~31	
踢脚 (五)			图集号	新12J01
审核  校对  设计 			页次	68

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢30	片装塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	1. 3.2厚片装塑料板面层, 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31	片装塑料板踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B1级)	1. 3.2厚片装塑料板面层, 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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
踢32	卷装塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B1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) (砖墙无此工序)	16	
踢33	卷装塑料板踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B1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. 加气混凝土刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	16	
踢34	橡胶板踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	1. 3厚橡胶板面层, 专用胶粘剂粘贴, 打光上蜡 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压面平, 踢脚上皮与墙饰面之间留10宽2深凹线
			踢 脚 (六)	
			图集号	新12J01
			审核	73
			校对	73
			设计	73
			页次	69



编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢35	橡胶板踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B1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水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	17	1. 适用于一般无龙骨木地板 2. 踢脚线脚由设计人员绘大样 3. 油漆应与木地板一致或由设计人另定 4. 如需增加厚度可在墙体上增加水泥基粉面层
踢36 踢37	硬木踢脚 松木踢脚 (无龙骨) (各类墙体) (燃烧性能: B2级)	1. 木材面刷油漆 2. 18厚硬(松)木踢脚板(背面刷氯化钠防腐剂)与墙体钉结(墙内预埋 $40 \times 60 \times 60$ 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, 用扩张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隙轻质墙, 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	
踢38 踢39	硬木踢脚 松木踢脚 (有龙骨) (各类墙体) (燃烧性能: B2级)	1. 木材面刷油漆 2. 18厚硬(松)木踢脚板(背面刷氯化钠防腐剂), 钉于上下木龙骨(15×30)上, 木龙骨与墙体钉结(墙内预埋 $40 \times 60 \times 60$ 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, 用扩张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. 适用于有龙骨木地板或地毯楼地面 2. 踢脚线脚由设计人另绘大样 3. 木龙骨及木砖均用氯化钠做防腐处理 4. 木龙骨与混凝土墙也可改用尼龙膨胀螺丝固定 5. 踢脚板需设透气孔, 见大样设计图
踢40 踢41	硬木踢脚 松木踢脚 (有龙骨) (燃烧性能: B2级)	1. 木材面刷油漆 2. 18厚硬(松)木踢脚板(背面刷氯化钠防腐剂), 踢脚板下端离楼地面距离=地毯厚+2, 踢脚板钉于上下龙骨(15×30)上, 木龙骨与墙体钉结或粘结方式及适用墙体同上 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	
		踢 脚 (七)		图集号 新12J01
		审核 张成	校对 公烟燕	设计 金哲
		页 次		70

墙裙做法选用表

编号	名 称	页号
裙1 裙2 裙3 裙4 裙5 裙6 裙7 裙8	水泥砂浆墙裙 (清水砖墙) 水泥砂浆墙裙 (抹灰砖墙) 水泥砂浆墙裙 (混凝土墙) 水泥砂浆墙裙 (加气混凝土砌块墙) 油漆、乳胶漆墙裙 (砖墙) 油漆、乳胶漆墙裙 (混凝土墙) 油漆、乳胶漆墙裙 (加气混凝土砌块墙) 油漆、乳胶漆墙裙 (轻质条板墙)	72
裙9 裙10 裙11 裙12 裙13	釉面砖 (瓷砖) 墙裙 (砖墙) 釉面砖 (瓷砖) 墙裙 (混凝土墙) 釉面砖 (瓷砖) 墙裙 (加气混凝土砌块墙) 釉面砖 (瓷砖) 墙裙 (轻质条板墙) 釉面砖 (瓷砖) 防水墙裙 (砖墙)	73
裙14 裙15 裙16 裙17 裙18	釉面砖 (瓷砖) 防水墙裙 (混凝土墙) 釉面砖 (瓷砖) 防水墙裙 (加气混凝土砌块墙) 釉面砖 (瓷砖) 防水墙裙 (轻质条板墙) 粘贴石板墙裙 (砖墙) 粘贴石板墙裙 (大模混凝土墙)	74
裙19 裙20 裙21 裙22	粘贴石板墙裙 (混凝土墙) 挂贴石板墙裙 (砖墙) 挂贴石板墙裙 (混凝土墙) 胶合板墙裙 (无龙骨) (各类墙体)	75
裙23	胶合板墙裙 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙)	76

编号	名 称	页号
裙24 裙25	胶合板墙裙 (有龙骨) (加气混凝土砌块墙) 硬木企口板墙裙 (各类墙体)	76
裙26 裙27 裙28	防火塑料装饰板墙裙 (砖墙) 防火塑料装饰板墙裙 (混凝土墙) 皮革 (或人造革) 软包墙裙 (各类墙体)	77
裙29 裙30 裙31 裙32	聚乙烯醇缩丁、醛耐油墙裙 (砖墙) 聚乙烯醇缩丁、醛耐油墙裙 (混凝土墙) 过氧乙烯油漆墙裙 (砖墙、混凝土墙) 过氧乙烯油漆墙裙 (加气混凝土砌块墙)	78
裙33 裙34 裙35 裙36	环氧涂层墙裙 (砖墙) 环氧涂层墙裙 (混凝土墙) 聚氨酯涂层墙裙 (砖墙) 聚氨酯涂层墙裙 (混凝土墙)	79
裙37 裙38 裙39 裙40	耐碱水泥墙裙 (砖墙、混凝土墙) 耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙、水玻璃胶泥) 耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙、环氧胶泥) 耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙、呋喃胶泥)	80

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。

墙裙做法选用表				图集号	新12J01
审核	张明成	校对	刘 翔 燕	设计	王 哲
				页 次	71



编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙1	水泥砂浆墙裙 (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	墙裙高度由设计人定, 并在施工图中注明
裙2	水泥砂浆墙裙 (抹灰砖墙)	1. 6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	16	1. 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3	水泥砂浆墙裙 (混凝土墙)	1. 6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 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
裙4	水泥砂浆墙裙 (加气混凝土砌块墙)	1. 5厚1: 2.5水泥砂浆压实抹光 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 4. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
裙5	油漆、乳胶漆墙裙 (砖墙) 燃烧性能: B1级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6厚1: 0.3: 2.5水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 10厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛	16	
裙6	油漆、乳胶漆墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能: B1级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6厚1: 0.3: 2.5水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 10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)	16	
裙7	油漆、乳胶漆墙裙 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B1级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6厚1: 0.3: 2.5水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 10厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	16	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8	油漆、乳胶漆墙裙 (轻质条板墙) 燃烧性能: B1级	1. 刷无光油漆 2. 2厚耐水腻子分遍找平 3. 3厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	5	
			墙 裙 (一)	
			图集号	新12J01
			审核	72
			校对	
			设计	
			页次	



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2h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. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	26~29	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2h以上) 3. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 10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)	20~23	
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2h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(抹)界面剂一道(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2h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. 3厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	19~22	
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. 贴5~8厚釉面砖面层(粘贴前浸水2h) 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. 10厚1:3水泥砂浆打底压实抹平	21~24	墙裙高度及釉面砖规格、颜色设计人定
墙裙(二)				图集号 新12J01
审核	张明成	校对	刘湘燕	设计
				页次 73

编号	名称	材料及做法	厚度	备注
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. 贴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. 10厚1:3水泥砂浆打底用灰抹平(大模无此工序,改用聚合物水泥砂浆抹平) 6. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	21~24	墙裙高度及釉面砖规格、颜色设计人定
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(抹)界面剂一道(抹前墙面用水润湿)	25~28	
裙16	釉面砖(瓷砖)防水墙裙 (轻质墙板墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴5~8厚釉面砖面层(粘贴前浸水2h) 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建筑防水水泥砂浆打底压实抹平 6. 3厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	20~23	
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厚石板,正背面及四周边满刷防污剂 3. 4厚专用粘结剂粘贴 4. 6厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 8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500×300。 墙裙高度及板材品种、规格、 颜色由设计人定 2. 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厚石板,正背面及四周边满刷防污剂 3. 4厚专用粘结剂粘贴 4. 8厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	20~22	
墙 裙 (三)				图集号 新12J01
审核 <u>张明</u> 校对 <u>李湘</u> 设计 <u>王强</u>				页次 74

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
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厚石板, 正背面及四周边满刷防污剂 3. 4厚专用粘结剂粘贴 4. 6厚1: 2.5水泥砂浆抹平 5. 8厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 素水泥一道甩毛 (内掺建筑胶)	26~28	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. 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1.6铜丝 (或4不锈钢挂勾) 将20~30厚石板 (四角带 5钻孔) 与钢网绑牢 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6双向钢筋网 (双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 钻孔剔槽预埋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1.6铜丝 (或4不锈钢挂勾) 将20~30厚石板 (四角带 5钻孔) 与钢网绑牢 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6双向钢筋网 (双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 墙体基面预埋8钢筋头或M8 80膨胀螺栓 (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: B2级)	1. 油漆饰面 2. 3厚胶合板, 建筑胶粘剂粘贴 3. 15厚木工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 (用于混凝土墙及加气混凝土砌块墙)	20	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B1级时, 应按照国家消防部门有关规定加做相应的防火处理 3. 面漆颜色、防潮层名称由设计人定
		墙 裙 (四)		图集号 新12J01
		审核 	校对 	设计 
		页 次	75	



编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙23	胶合板墙裙 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B2级)	1. 刷油漆饰面 2. 钉5厚胶合板 3. 25×30松木龙骨, 双向中距400~600 (正面刨光, 满涂氯化钠防腐剂, 应按预埋木砖位置固定龙骨) 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); 混凝土墙用聚合物水泥砂浆修补 6. 墙体预埋40×60×60防腐木砖 (或M6×65膨胀螺栓, 中距1000)	32	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B1级时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理 4. 面漆颜色、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: B2级)	1. 刷油漆饰面 2. 钉5厚胶合板 3. 25×30松木龙骨, 中距450 (正面刨光, 满涂氯化钠防腐剂, 应按预埋木砖位置固定龙骨) 4. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 5. 墙缝原浆抹平, 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	32	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B1级时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理 4. 面漆颜色、防潮层名称由设计人定
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: B2级)	1. 刷油漆饰面 2. 钉装饰条、封边条 3. 18厚硬木企口饰面板, 背面满刷氯化钠防腐剂, 钉在木龙骨上 4. 25×30松木龙骨正面刨光, 满涂氯化钠防腐剂, 双向中距按饰面板规格定 (应按预埋木砖位置固定龙骨) 5. 1.2厚水泥聚合物涂膜防潮层 6. 墙缝原浆抹平 (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)	45	
墙 裙 (五)				图集号 新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>公湘燕</u> 设计 <u>王 哲</u>				页 次 76

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙26	防火塑料装饰板墙裙 (砖墙) (燃烧性能: B1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. 10厚1: 3水泥砂浆找平层木抹子抹平	24	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, 并绘出施工图详图 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. 纸面石膏板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳化油防潮涂料两遍, 纵横向各一遍(用防水石膏板时无上此道工序)
裙27	防火塑料装饰板墙裙 (混凝土墙) (燃烧性能: B1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)	22	
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: B2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 (应按预埋木砖位置固定龙骨) 6. 1.2厚水泥聚合物涂膜防潮层(砖墙缝原浆抹平, 其他墙用聚合物水泥砂浆墙面修补平整) 7. 预埋40×60×60防腐木砖(或M6×75膨胀螺栓)双向中距500~600	47~52	1. 墙裙高度及颜色由设计人定 2. 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
			墙 裙 (六)	
			审核 <u>张明</u>	图集号 新12J01
			校对 <u>李湘燕</u>	页次 77
			设计 <u>王慧</u>	



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: B1级)	1. 聚乙烯醇缩丁醛油漆三道 2. 清漆一道 3. 满刮腻子砂纸磨光 4. 清漆一道 5. 6厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平 6. 10厚水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	16	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: B1级)	1. 聚乙烯醇缩丁醛油漆三道 2. 清漆一道 3. 满刮腻子砂纸磨光 4. 清漆一道 5. 6厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平 6. 10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、混凝土墙) (适用于有耐轻度酸碱要求的墙裙) (燃烧性能: B1级)	1. 过氯乙烯油漆 2. 6厚1: 2.5水泥砂浆抹面 3. 10厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 仅用于混凝土墙 (砖墙无此工序)	16	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. 墙裙厚度与墙抹灰面平, 不相同时可调整底层抹灰厚度
裙32	过氯乙烯油漆墙裙 (加气混凝土砌块墙) (适用于有耐油要求的墙裙) (燃烧性能: B1级)	1. 过氯乙烯油漆 2. 5厚1: 2.5水泥砂浆抹面 3. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆木抹子抹平 4. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷 (抹) 界面剂一道 (墙面先用水润湿)	18	
			墙 裙 (七)	
			图集号	新12J01
			页次	78
			审核	张明
			校对	李翔
			设计	王哲



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: B1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: B1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水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	18	
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: B2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: B2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水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	18	
			墙 裙 (八)	
			审核	张明成
			校对	李湘燕
			设计	王哲
			图集号	新12J01
			页 次	79

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: 2.5(32.5硅酸盐矿渣水泥: 石英砂)水泥砂浆抹面, 压实抹光 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. 适用于中等浓度以下耐碱要求的墙裙 2. 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, 砖墙无此工序)	25	
裙39	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (环氧树脂泥粘结层)	1. 10厚耐酸瓷板面层, 胶泥挤缝, 缝宽3 2. 5厚环氧树脂泥粘结层 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. 粘结层应与楼地面粘结层相匹配
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, 砖墙无此工序)	25	
墙 裙 (九)			图集号	新12J01
审核 <u>张明成</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>			页次	80

## 内墙饰面工程说明

1. 内墙饰面工程涉及到室内精装修的后续设计,为了施工程序与分工的合理衔接,将墙面做法分为“A饰面”与“B基层”两部分。避免重复和浪费,建筑设计可仅选用“基层”(由土建施工完成);后续装修设计仅选用“饰面”(由装饰施工完成)。例如:砖墙釉面砖饰面,建筑设计选用:IV内107B;后续装修设计选用IV内107A,包括室内装修的一次完全设计选用IV内107AB。
2. 内墙墙裙与墙面饰面材料相同做法也相同。墙裙无需单独章节、单独编号。选用墙裙时索引两个不同的内墙号,并注明墙裙高度h。例如:纸筋灰涂料墙面,油漆墙裙1200高,即索引I内4B, I内25B h=1200。
3. 有防火、防毒、防菌、防霉、防撞击等特殊墙面,设计人只需选择合理的基层构造做法,面层按使用要求及装修标准配合相关章节选用。
4. 部分内墙饰面不需建筑设计选定及做法无基层与饰面之分的。建筑设计只需注明要求,待后续装修设计选用。
5. 本内墙章节同样适用于后续室内设计独立选用。索引方式只需选用相关做法编号“A”即可。例如:III内56-A(如果包括基层,即为III内56-A、B)。
6. 内墙饰面材料及做法分类为:I涂料、II壁纸、III装饰板、IV面砖、V石材、VI保温、VII吸声。
7. 各类内墙装修的“燃烧性能”是全构造的燃烧性能。如果遇有与“建筑内部装修设计防火规范 GB50222”不一致之处,应以“建筑内部装修设计防火规范 GB50222”要求为准。
8. 面层耐火腻子性能:耐火、防潮、防渗、耐擦洗、表面光滑细腻、白度好、可以免做涂料饰面。
9. 底基防裂腻子性能:防裂、防潮与基面粘接力强。底基找平腻子与此相同,适用于平整度误差在3mm以上的墙面
10. 蒸压加气混凝土砌块墙,陶粒混凝土砌块墙、陶粒混凝土条板、增强水泥条板、增强石膏条板、龙骨封板墙内保温抹灰完成面等用料及做法参照表面性能相同或相近墙体的做法及用料。需要增加或加强处理的由设计予以补充。

内墙饰面工程说明				图集号	新12J01
审核	张	校对	刘	设计	页次
					81



内墙饰面做法选用表

编号	名 称	页号
I 涂料	涂料	83-88
	油漆	89
	过氯乙烯油漆	90
	耐酸漆	91
	乳胶漆	92
	彩(真)石漆	93-94
II 壁纸	贴壁纸	95-96
III 装饰板	粘贴矿棉(装饰)板	97
	粘贴塑铝板	98
	铺贴塑铝板	99
	金属饰面板	100
	塑板装饰扣板	101
	树脂板(千思板)	102
	胶合板	103
	镭射玻璃装饰板	104
	镜面(装饰)玻璃	105
IV 面砖	仿石砖、彩釉砖	106-109
	石韵砖	110-111
	劈离砖	112
	金属(或钒钛)瓷砖	113-116
	锦砖(马赛克)	117-120
	釉面砖(陶瓷砖)	121-126
	玉晶石(微晶玻璃)	127




编号	名 称	页号
V 石材	碎拼青片石	128-129
	粘贴大理石薄板	129
	灌浆大理石	130
	粘贴花岗石薄板	131
	灌浆花岗石板	132
	干挂薄片(大理石、花岗石)复合板	133
	干挂大理石、花岗石板	133
VI 保温	挤塑泡沫板涂料	134
	保温粉刷涂料	134
	ASA保温板	134
	干挂大理石、花岗石板保温	135
	粘贴聚苯保温板	136
VII 吸声	织物软包吸声	136
	皮革软包	137
	穿孔胶合板	137-138
	矿棉吸声板	139-141
	玻璃棉毡铝板网	141-142
	穿孔复合吸声板	142

内墙饰面做法选用表				图集号	新12J01
审核	张成	校对	张成	设计	张成
				页次	82

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
I 涂料	内1	水泥砂浆涂料墙面 (砖 墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料	16	涂料及颜色由设计人选定	
			B基层: 1. 6厚1: 2.5水泥砂浆抹面, 压实抹光 2. 10厚1: 3水泥砂浆打底			
	内2	水泥砂浆涂料墙面 (混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料	16		
			B基层: 1. 6厚1: 2.5水泥砂浆抹面, 压实抹光 2. 10厚1: 3水泥砂浆打底 3. 刷素水泥浆一道(掺建筑胶)			
	内3	水泥砂浆涂料墙面 (加气混凝土砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料	18		
			B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆抹面, 压实抹光 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水泥砂浆打底扫光 4. 刷(抹)界面剂一道(先用水润湿墙面)			
内 墙 饰 面 (一)					图集号	新12J01
审核 <u>张四成</u> 校对 <u>李湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>					页 次	83

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
I 涂料	内4	纸筋(麻刀)灰涂料墙面 (普通) (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料  B基层: 1. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 2. 14厚1:3石灰膏砂浆打底	16	涂料及颜色由设计人选定
	内5	纸筋(麻刀)灰涂料墙面 (高级) (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料  B基层: 1. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 2. 6厚1:3石灰膏砂浆 3. 10厚1:3水泥石灰膏砂浆打底	18	
	内6	纸筋(麻刀)灰涂料墙面 (普通) (混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料  B基层: 1. 2厚纸筋(麻刀)灰抹面 2. 12厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	14	
内墙饰面(二)					图集号 新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>					页次 84



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
I 涂料	内7	纸筋（麻刀）灰涂料墙面 （普通） （混凝土墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 涂料	18	涂料及颜色由设计人选定		
			B基层：1. 2厚纸筋（麻刀）灰抹面 2. 6厚1：3石灰膏砂浆 3. 10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）				
	内8	纸筋（麻刀）灰涂料墙面 （加气混凝土砌块） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 涂料	16			
			B基层：1. 2厚纸筋（麻刀）灰抹面 2. 6厚1：3石灰膏砂浆 3. 8厚1：3：9水泥石灰膏砂浆打底，划出纹道 4. 刷（抹）界面剂一道				
	内9	纸筋（麻刀）灰涂料墙面 （混凝土预制板） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 涂料	16			
			B基层：1. 2厚纸筋（麻刀）灰抹面 2. 6厚1：3石灰膏砂浆 3. 8厚1：3：9水泥石灰膏砂浆打底，划出纹道 4. 板缝平贴50宽涂塑中碱玻璃网格布 5. 聚合物水泥砂浆修补板缝及墙基面				
内 墙 饰 面（三）				图集号	新12J01		
审核 				校对 	设计 	页 次	85

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
涂料	内10	粉刷石膏抹灰涂料墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 2. 2厚粉刷石膏 (粉刷石膏与水的重量比为1: 0.42) 罩面压光 B基层: 1. 10厚粉刷石膏砂浆 (石膏、砂、水的重量比为1: 2.5: 0.64) 打底抹平 2. 墙面先用水润湿, 除去浮灰杂物	12	1. 粉刷石膏应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定 2. 料浆所用水质必须符合《混凝土搅拌用水标准》(JC105)的规定。不允许掺入外加剂
	内11	粉刷石膏抹灰涂料墙面 (混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 2. 2厚粉刷石膏 (粉刷石膏与水的重量比为1: 0.42) 罩面压光 B基层: 1. 10厚粉刷石膏砂浆 (石膏、砂、水的重量比为1: 2.5: 0.64) 打底抹平 2. 墙面先用水润湿, 除去浮灰杂物 3. 地面用素水泥浆一道甩毛 (掺建筑胶)	12	
	内12	粉刷石膏抹灰涂料墙面 (加气混凝土砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 (或其它做法) 2. 2厚粉刷石膏 (石膏与水的重量比为1: 0.42) 罩面压光 B基层: 1. 10厚粉刷石膏砂浆 (石膏、砂、水的重量比为1: 2.5: 0.64) 打底抹平 2. 墙面先用水湿润, 除去浮灰杂物 3. 墙面用素水泥浆一道甩毛 (掺建筑胶) 4. 刷面层粉刷石膏一道, 墙面先浇水或刷界面剂	12	
内墙饰面 (四)				图集号	新12J01
审核 张国强 校对 李湘燕 设计 王哲				页次	86

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
I 涂料	内13	粉刷石膏抹灰涂料墙面 (纸面石膏板墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 (或其它做法) 2. 2厚粉刷石膏 (石膏与水的重量比为1: 0.42)	5	1. 粉刷膏应符合《粉刷石膏》 (JC/T517) 的有关规定 2. 浆料所用水质必须符合《混 凝土搅拌用水标准》(JC163) 的规定。不允许掺入外加剂		
			B基层: 1. 3厚粉刷石膏砂浆 (石膏与水的重量比为1: 0.42) 罩面压光				
	内14	粉刷石膏抹灰涂料墙面 (预制混凝土条板) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 (或其他做法) 2. 2厚粉刷石膏 (石膏与水的重量比为1: 0.42)	7			
			B基层: 1. 5厚粉刷石膏砂浆打底, 分层抹平 2. 刷面层粉刷石膏浆一道 (墙面先润湿) 3. 板缝平贴50宽涂塑中碱玻璃网格布 4. 聚合物水泥砂浆修补板缝及墙基面				
	内15	刮腻子喷涂料墙面 (纸面石膏板) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 涂料 2. 2厚面层耐水腻子找平	5		涂料及颜色由设计定	
			B基层: 1. 3厚底基防裂腻子, 分层找平 2. 板缝贴50宽涂塑中碱玻纤网格布				
内16	刮腻子喷涂料墙面 (轻质条板隔墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 涂料 2. 2厚面层耐水腻子找平	8	1. 涂料及颜色由设计定 2. 轻质条板包括: 水泥条板、轻混 凝土条板、纤维水泥板、陶粒混 凝土板、粉煤灰泡沫水泥条板、珍珠 岩石膏空心板、复合板等			
		B基层: 1. 3厚底基防裂腻子, 分层找平 2. 满贴涂塑中碱玻纤网格布 3. 3厚底基防裂腻子一道					
内 墙 饰 面 (五)				图集号	新12J01		
审核 张田成				校对 李湘燕	设计 王哲	页 次	87



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
I 涂料	内17	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型) 墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 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)六成干后花纹造型 3. 基层喷涂封底涂料一遍 B基层: 1. 6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 10厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛	16	涂料及颜色由设计定
	内18	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型) 墙面 (加气混凝土砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 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)六成干后花纹造型 3. 基层喷涂封底涂料一遍 B基层: 1. 6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 10厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 刷(抹)界面剂一道(墙面)用水湿润	18	
	内19	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型) 墙面 (混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 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)六成干后花纹造型 3. 基层喷涂封底涂料一遍 B基层: 1. 6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 10厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
	内20	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型) 墙面 (轻质条板隔墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 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)待六成干后花纹造型 3. 基层喷涂封底涂料一遍 B基层: 1. 2厚面层耐水腻子找平 2. 3厚底层防裂腻子分层找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	5	
内墙饰面(六)					图集号 新12J01
审核 张明成 校对 李湘燕 设计 李强					页次 88

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	内21	油漆墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 油漆 2. 局部腻子找平	14	1. 油漆及颜色由设计人选定 2. 面层耐水腻子应耐水、防潮、防渗、耐擦洗, 表面光滑细腻 4. 底基防裂腻子应防裂, 耐潮与基面粘接力好 5. 混凝土墙表面平整度误差小于3mm者可省去基底防裂腻子
			B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛		
	内22	油漆墙面 (混凝土墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 油漆 2. 局部腻子找平	14	
			B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛 3. 素水泥一道甩毛(掺建筑胶)		
	内23	油漆墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料两遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)六成干后花纹造型 3. 基层喷涂封底涂料一遍 B基层: 1. 满刮2厚面层耐水腻子找平 2. 满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	5	
内24	油漆墙面 (纸面石膏板墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 油漆 2. 2厚面层耐水腻子找平	5	油漆及颜色由设计定	
		B基层: 1. 3厚底基防裂腻子分层找平			
内25	油漆墙面 (轻制条板墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 油漆 2. 2厚面层耐水腻子找平	5	1. 涂料及颜色由设计定 2. 轻质条板包括: 水泥条板、轻混凝土条板、纤维水泥板、陶粒混凝土板、粉煤灰泡沫水泥条板、珍珠岩石膏空心板、复合板等	
		B基层: 1. 3厚底基防裂腻子分层找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)			
				内 墙 饰 面 (七)	
				审核	图 集 号
				校 对	新12J01
				设 计	页 次
					89

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
I 涂料	内26	过氯乙烯油漆墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 过氯乙烯油漆饰面 B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	14	1. 过氯乙烯油漆颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用的人定 3. 适用于有腐蚀性气、雾或粉尘等介质侵袭或有高清洁度要求的墙面, 不适用于有耐高温环境要求的场所
	内27	过氯乙烯油漆墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 过氯乙烯油漆饰面 2. 满刮3厚过氯乙烯腻子砂纸磨平 B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	3	
	内28	过氯乙烯油漆墙面 (混凝土墙、小型混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 过氯乙烯油漆饰面 B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	14	
内墙饰面(八)				图集号	新12J01
审核 张国强 校对 刘湘燕 设计 王哲				页次	90



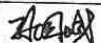
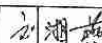
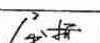
分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	内29	耐酸漆墙面 (耐酸漆墙裙) (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 耐酸漆2~3道饰面 2. 过氯乙烯腻子两遍砂纸磨平 3. 底漆一道 4. 局部刮腻子找平	14	1. 耐酸漆颜色由设计人定, 并在 施工图中注明 2. 过氯乙烯腻子配合比批底用: 面漆: 石膏粉: 水 (100: 80~100: 8~10) 批面用: 面漆: 石膏粉 (100: 80~100) 3. 建筑胶品种由选用入定 4. 墙裙高度由设计注明
			B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道		
	内30	耐酸漆墙面 (耐酸漆墙裙) (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 耐酸漆2~3道饰面 2. 过氯乙烯腻子两遍砂纸磨平 3. 底漆一道 4. 局部刮腻子找平 B基层: 1. 满刮3厚过氯乙烯腻子砂纸打平 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面	3	
内31	耐酸漆墙面 (耐酸漆墙裙) (混凝土墙、小型混凝土空 心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 耐酸漆2~3道饰面 2. 过氯乙烯腻子两遍砂纸磨平 3. 底漆一道 4. 局部刮腻子找平	14		
		B基层: 1. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)			
内 墙 饰 面 (九)				图集号	
审核 <u>张明</u> 校对 <u>刘燕</u> 设计 <u>金哲</u>				页 次	91

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
I 涂料	内32	乳胶漆墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 B基层: 1. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	14	
	内33	乳胶漆墙面 (混凝土墙, 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 B基层: 1. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	14	
	内34	乳胶漆墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 乳胶漆两道 2. 满刮腻子两道 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 满刮2厚面层耐水腻子找平 5. 满刮3厚底基层防裂腻子分层找平 B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	5	
内墙饰面(十)					图集号 新12J01
审核 <u>张明</u> 校对 <u>李湘燕</u> 设计 <u>李哲</u>					页次 92

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注			
I 涂料	内35	彩(真)石漆墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 喷(刷)罩面涂料一道 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底剂一道	14	1. 彩(真)石漆花色、品种有: 仿大理石型、仿花岗石型 2. 面层耐水腻子和底基防裂腻子 技术性能详见“内墙做法设计 说明”			
			B基层: 1. 5厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆找平 2. 9厚1: 0. 5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或 划出纹道					
	内36	彩(真)石漆墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 喷(刷)罩面涂料一道 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底漆一道 4. 满刮2厚面层耐水腻子找平 5. 满刮3厚底基防裂腻子分层找平	5				
			B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面					
	内37	彩(真)石漆墙面 (混凝土墙, 小型混凝土 空心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 喷(刷)罩面涂料一道 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底漆一道	14		涂料及颜色由设计人选定		
			B基层: 1. 5厚1: 0. 5: 2. 5水泥砂石灰膏砂浆找平 2. 9厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆打底扫 毛或划出纹道					
内 墙 饰 面 (十一)					图集号	新12J01		
审核 					校对 	设计 	页 次	93



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
I 涂料	内38	彩(真)石漆墙面 (加气混凝土砌块、加气 硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 喷(刷)罩面涂料一道 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底漆一道 B基层: 1. 5厚1:0.5:2.5水泥砂浆找平 2. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(先将墙面用水润湿) 4. 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《建筑内外墙涂料应用技术规程》DBJ/T01-42-99 3. 建筑胶、界面剂品种由选用入定
	内39	彩(真)石漆墙面 (纸面石膏板隔墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 喷(刷)罩面涂料一道 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底漆一道 B基层: 1. 满刮2厚面层耐水腻子找平 2. 满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 3. 满刮氯偏乳液(或乳化光油)防潮涂料两道 (用于防水石膏板时无此道工序)、横纵方向各刷一道	5	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《建筑内外墙涂料应用技术规程》DBJ01/T-42-99
内墙饰面(十二)				图集号	新12J01
审核 <u>张成</u> 校对 <u>李海燕</u> 设计 <u>王博</u>				页次	94

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
II 壁纸	内40	贴壁纸(布)墙面 (砖墙) (燃烧性能:产品说明)	A饰面: 1. 贴壁纸(布)面层 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平	16	1. 贴壁纸(布)类别及做法见页次 室内-86 2. 建筑胶、界面剂品种由设计选定	
			B基层: 1. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 9厚1: 0.5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划 出纹道			
	内41	贴壁纸(布)墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能:产品说明)	A饰面: 1. 贴壁纸(布)面层 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平 3. 满刮3厚底基防裂腻子分遍找平	5		
			B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面			
内42	贴壁纸(布)墙面 (混凝土墙、 小型混凝土空心砌块墙) (燃烧性能:产品说明)	A饰面: 1. 贴壁纸(布)面层 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平	16			
		B基层: 1. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 9厚1: 0.5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划 出纹道 3. 素水泥一道甩毛(内掺建筑胶)				
内43	贴壁纸(布)墙面 (加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能:产品说明)	A饰面: 1. 贴壁纸(布)面层 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平	19	1. 贴壁纸(布)类别及做法见页次 室内-86 2. 面层耐水腻子及底基防裂腻子 技术性能详见本图集 3. 界面剂品种由选用入定		
		B基层: 1. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 9厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划 出纹道 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面一道 甩毛(甩前先将墙面水淋湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面				
内 墙 饰 面 (十三)					图集号	新12J01
审核 					校对 	设计 
						95

11 壁纸墙面 内40~43壁纸(布)类别及面层做法

类别	普通壁纸	功能性壁纸(布)	织物壁纸(布)	金属面壁纸(布)		莹光壁纸	纺织壁纸(布)
				不带印花	带印花		
面层做法	1. 贴壁纸(布), 在壁纸(布)粘贴面及基层均满涂胶液 2. 刷(喷)防潮底漆一道						1. 刷(喷)涂料饰面 2. 贴壁布, 在壁纸(布)粘贴面及基层面均满涂胶液 3. 刷(喷)防潮底漆一道
序号	1. 单纸印花 2. 单色轧花 3. 平光印花 4. 有光印花 5. 印花轧花 6. 低发泡印花 7. 低发泡印花压花 8. 高发泡轧花	9. 抗静电 10. 抗菌 11. 防味 12. 防污 13. 防潮防霉	14. 熟麻壁纸(布) 15. 草丝壁纸(布) 16. 天然织物壁纸(布) 17. 单纱壁纸(布) 18. 并纱壁纸(布)	19. 银白色 20. 不锈钢色 21. 银灰色 22. 古铜色 23. 金铜色 24. 红铜色 25. 咖啡色	26. 蓄光壁纸 27. 灯光壁纸	28. 纺织壁纸(布)	
备注	1. 壁纸(布)品种、花型、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 壁纸(布)燃烧性能见厂家产品说明, 设计选用时应在施工图中注明 3. 壁纸(布)粘贴主要施工工序详见《建筑装饰工程施工及验收规范》JGJ73-91 4. 壁纸(布)粘贴用胶(粉)品种由选用入定						插页
							A
				内墙饰面(十四)		图集号	新12J01
				审核	张国强	校对	李翔燕
				设计		李翔燕	页次
							96



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注					
III装饰板	内44	粘贴矿棉（装饰）板墙面 （砖墙） （燃烧性能：B1级）	A饰面：1. 18厚矿棉（装饰）板专用胶粘贴	34	矿棉（装饰）规格颜色、图案由设计人选定施工图中说明					
			B基层：1. 6厚1：2.5水泥砂浆抹面 2. 10厚1：3水泥砂浆打底扫毛							
	内45	粘贴矿棉（装饰）板墙面 （大模板混凝土墙） 燃烧性能：B1级	A饰面：1. 18厚矿棉（装饰）板专用胶粘贴	34						
			B基层：1. 6厚1：2.5水泥砂浆抹面 2. 10厚1：3水泥砂浆打底扫毛 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）							
	内46	粘贴矿棉（装饰）板墙面 （混凝土墙、 混凝土空心砌块） （燃烧性能：B1级）	A饰面：1. 18厚矿棉（装饰）板专用胶粘贴	34						
			B基层：1. 6厚1：2.5水泥砂浆抹面 2. 10厚1：6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 刷（抹）界面剂一道（墙面湿水）							
	内47	粘贴矿棉（装饰）板墙面 （加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块） 燃烧性能：B1级	A饰面：1. 18厚矿棉（装饰）板专用胶粘贴	35						
			B基层：1. 6厚1：0.5水泥石灰膏砂浆压实抹光 2. 8厚1：1：6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 3厚外加剂专用砖浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛，（先将墙体润湿） 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面							
			内 墙 饰 面（十五）		图集号	新12J01				
			审核	张国强	校对	刘湘燕	设计	王哲	页 次	97

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
III装饰板	内48	粘贴塑铝板墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3~4厚平面塑铝板面层, 建筑胶粘贴	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	
			B基层: 1. 5厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆压实抹平 2. 9厚1: 0. 5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道			
	内49	粘贴塑铝板墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3~4厚平面塑铝板面层, 建筑胶粘贴	11~12		
			B基层: 1. 8厚1: 2. 5水泥砂浆压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)			
内50	粘贴塑铝板墙面 (混凝土墙, 混凝土空心砌块) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3~4厚平面塑铝板面层, 建筑胶粘贴	18~19			
		B基层: 1. 6厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆抹平 2. 9厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)				
内51	粘贴塑铝板墙面 (加气混凝土砌块, 加气硅酸盐砌块) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3~4厚平面塑铝板面层, 建筑胶粘贴	21~22			
		B基层: 1. 6厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆压实抹平 2. 9厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛 (抹前先将墙面用水润湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面				
内 墙 饰 面 (十六)					图集号	新12J01
审核 张田成 校对 刘 燕 设计 王 哲					页 次	98

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III装饰板	内52	铺贴塑铝板墙面 (木龙骨) 铺贴塑铝板墙 (轻钢龙骨) (砖墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3-4厚平面塑铝板面层, 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450-600	48~49	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B1级时, 应按消防部门有关规定, 加做相应的防火处理 3. 建筑胶粘贴剂品种选用入定
			B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平 3. 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450~600		
	内53	铺贴塑铝板墙面 (木龙骨) 铺贴塑铝板墙 (轻钢龙骨) (大模板混凝土墙、混凝土墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3~4厚平面塑铝板面层, 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450-600(或50×20轻钢龙骨, M8×80膨胀螺栓, 固定于墙体)	48~49	
			B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面		
	内54	铺贴塑铝板墙面 (木龙骨) 铺贴塑铝板墙 (轻钢龙骨) (加气混凝土条板隔墙、加气混凝土砌块、加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 板面拼缝处理 2. 3~4厚平面塑铝板面层, 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450~600(或50×20轻钢龙骨)	48~49	
			B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 3. 扩也钻钻孔, 用聚合物水泥砂浆卧木砖, 挤紧卧牢, 双向中距450~600		
			内 墙 饰 面 (十七)		
			审核	校对	设计
			图 集 号 新12J01		
			页 次 99		



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III 装饰板	内55	金属饰面板墙面 (木龙骨) 金属饰面板墙面 (铝合金龙骨) (砖墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: 铝合金龙骨A级 木龙骨B1级)	A饰面: 1. 铺贴金属饰面板, 缝宽20 (或由设计人定), 自攻螺丝固定, 接缝处用泡沫塑料填实, 表面用透明密封胶封严 2. 25×50×3铝合金龙骨, 中距按工程设计, 用自攻螺丝与主龙骨固定 (木龙骨无此道工序) 3. 40×40×3铝合金主龙骨 (或40×40木龙骨满刷氯化钠防腐剂及防火涂料), 双向中距按工程设计 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平 3. 预埋40×60×60防腐木砖, (或M8×65膨胀螺栓固定于墙体), 中距按设计	65	饰面板分格、缝宽、拼接形式由设计人定, 并给出施工图
	内56	金属饰面板墙面 (木龙骨) 金属饰面板墙面 (铝合金龙骨) (大模板混凝土墙、 混凝土墙) (燃烧性能: 铝合金龙骨A级 木龙骨B1级)	A饰面: 1. 铺贴金属饰面板, 缝宽20 (或由设计人定), 自攻螺丝固定, 接缝处用泡沫塑料填实, 表面用透明密封胶封严 2. 25×50×3铝合金龙骨, 中距按工程设计, 用自攻螺丝与主龙骨固定 (木龙骨无此道工序) 3. 40×40×3铝合金主龙骨 (或40×40木龙骨满刷氯化钠防腐剂及防火涂料), 双向中距按工程设计 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面	65	
	内57	金属饰面板墙面 (大模板混凝土墙) (混凝土墙、砖墙) (适用于曲面墙或圆柱面墙) (燃烧性能: 铝合金龙骨A级)	A饰面: 1. 铺贴金属饰面板, 缝宽20 (或由设计人定), 自攻螺丝固定, 接缝处用泡沫塑料填实, 表面用透明密封胶封严 2. 25×25横向轻钢龙骨, 与竖向龙骨焊接, 中距按工程设计 3. 50×50竖向方管钢龙骨, 用膨胀螺丝固定, 中距按工程设计 4. 30×30×3角钢, 双根并铺距离50, 中距按工程设计, 用M8×65膨胀螺栓与墙 (或柱) 面固定 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平 (用于砖墙) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面 (用于混凝土墙)	105	
内墙饰面 (十八)					图集号 新12J01
审核 张国强 校对 刘湘燕 设计 王浩					页次 100

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III装饰板	内58	塑胶装饰扣板墙面 (砖墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 钉收口线条 (木收口线条油漆设计人定) 2. 钉塑胶装饰扣板面层 3. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距400 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平 3. 墙预留40×60×60防腐木砖 (或M8×80膨胀螺栓), 中距400	43	1. 塑胶装饰扣板颜色、花纹由设计人定, 并在施工图中说明 2. 龙骨中距可根据装饰扣板规格调整, 并在施工图中注明 3. 当设计要求燃烧性能为B1级时, 应按消防部门有关规定加做相应的防火处理 4. 收口线条有: 木质、塑料、铝合金、不锈钢等, 品种由设计人定, 并在施工图中注明
	内59	塑胶装饰扣板墙 (大模板混凝土墙、 混凝土墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 钉收口线条 (木收口线条油漆设计人定) 2. 钉塑胶装饰扣板面层 3. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距400, M8×80膨胀螺栓固定中距400 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面	43	
	内60	塑胶装饰扣板墙 (加气混凝土条板、 加气混凝土砌块、 加气酸盐砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 钉收口线条 (木收口线条油漆设计人定) 2. 钉塑胶装饰扣板面层 3. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距300 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 原浆抹平缝, 聚合物水泥砂浆修补墙面 3. 扩孔钻孔, 用聚合物水泥砂浆卧木砖, 挤紧卧牢, 中距400	43	
内墙饰面 (十九)					图集号 新12J01
审核 <u>张明</u> 校对 <u>李湘</u> 设计 <u>王</u>					页次 101



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III装饰板	内61	树脂板(千思板)墙面 (木龙骨) (砖墙、大模板混凝土墙 混凝土墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 6(8、10)厚树脂板(千思板)面层(分格由设计人定), 留缝10宽, 压条底衬, 用专用胶粘贴在本龙骨上(板粘贴面及龙骨正面均满涂胶) 2. 28×85木龙骨(正面刨光)刷防火涂料三遍, 双向中距按工程设计, 用膨胀螺栓与墙体固定 3. 清理墙体基面砂浆、灰舌及油渍等, 要求墙面平整	34 (26 38)	1、树脂板(千思板)分格尺寸、拼接形式由设计人定, 并给出示意图 2、树脂板(千思板)颜色由设计人定, 并在施工图中注明 3、本做法不适用于纸面石膏板等轻质隔墙。
	内62	树脂板(千思板)墙面 (金属龙骨) (砖墙、大模板混凝土墙 混凝土墙、小型混凝土 空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 6(8、10)厚树脂板(千思板)面层(分格由设计人定), 留缝10宽, 压条底衬, 用专用胶粘贴在本龙骨上(板粘贴面及龙骨正面均满涂胶) 2. T型专用铝合金龙骨, 用六角头螺栓与基层铝龙骨固定, 双向中距按工程设计 3. L型专用基层铝合金龙骨, 用膨胀螺栓与墙体固定 4. 清理墙体基面砂浆、灰舌油渍等, 要求墙面平整	视龙骨 高度	
内 墙 饰 面 (二十)				图集号	新12J01
审核 张国强 校对 刘湘燕 设计 金 浩				页 次	102



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
III装饰板	内63	胶合板墙面 (砖墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 刷油漆饰面 2. 5厚胶合板面层与木龙骨钉固 3. 25×30木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450~600与墙体预埋木砖固定	33	1. 胶合板面层拼接形式由设计人定 2. 双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定 3. 油漆做法见油漆章节 4. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应按照国家消防部门有关规定加做相应的防火处理。	
			B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平 3. 墙体基面预埋40×60×60防腐木砖, 中距450~600 (或M6×75膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体)			
	内64	胶合板墙面 (大模板混凝土墙、混凝土墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 刷油漆饰面 2. 5厚胶合板面层与木龙骨钉固 3. 25×30木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450~600, M6×75膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体	33		
			B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面			
	内65	胶合板墙面 (加气混凝土条板、加气混凝土砌块、加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 刷油漆饰面 2. 5厚胶合板面层与木龙骨钉固 3. 25×30木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450~600与墙体预埋木砖固定	33		
			B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 3. 扩孔钻钻孔, 预埋40×60×60防腐木砖, 中距450~600, 用聚合物水泥砂浆挤紧卧牢			
内 墙 饰 面 (二十一)					图集号	新12J01
审核 张明成 校对 李烟燕 设计 李哲					页 次	103

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III装饰板	内66	镭射玻璃装饰板墙面 (砖墙) (适用于局部效果装饰) 燃烧性能: A级	A饰面: 1. 玻璃胶勾缝封补钉眼 2. 8~15厚镭射玻璃装饰板面层, 建筑胶粘剂粘贴缝宽6~8 3. 铝合金龙骨(与面板配套生产)	视挂件	1. 镭射玻璃装饰板品种、花色有: 反射不透明、半反射半透明、反射全透明, 由设计人定, 并在施工图中注明 2. 铝合金龙骨规格及中距由设计人定, 并绘出施工详图 3. 建筑胶品种由选用入定
	内67	镭射玻璃装饰板墙面 (大模板混凝土墙) (混凝土墙、小型混凝土、空心砌块墙) (适用于局部效果装饰) 燃烧性能: A级	B基层: 1. 9厚1: 3水泥石灰膏砂浆打底压实抹平  A饰面: 1. 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2. 8~15厚镭射玻璃装饰板面层, 建筑胶粘剂粘贴缝宽6~8 3. 铝合金龙骨(与面板配套生产)  B基层: 4. 10厚1: 0.3: 2.5水泥石灰膏砂浆打底压实抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	视挂件	
内墙饰面(二十二)					图集号 新12J01
审核 张田成 校对 李湘燕 设计 王哲					页次 104

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III 装饰板	内68	镜面(装饰)玻璃墙面 (砖墙、空心砌块墙) (适用于局部效果装饰) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 木装饰条刷油、油漆品种、颜色由设计人定(用金属条时无此道工序) 2. 装饰条收边(材质由设计人定) 3. 6厚车边镜面玻璃, $\phi 3$ 不锈钢圆头螺钉(带橡皮垫)固定 4. 满贴双面玻璃胶纸一层 5. 5厚胶合板衬双面满涂氟化钠防腐剂, 暗钉钉牢 6. $20 \times 30$ 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450(或按玻璃规格), 与墙体预留木砖固定 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 2. 墙缝原浆抹平 3. 墙体基面预留 $40 \times 60 \times 60$ 防腐木砖, 双向中距450(或 $M6 \times 50$ 膨胀螺栓), 中距600, (将木龙骨固定于墙体基面)	54	1. 镜面(装饰)玻璃规格由设计人定, 并在施工图中注明 2. 装饰条材质有木质、铝合金、不锈钢等, 由设计人选用 3. 5厚胶合板也可选用质量可靠的实木板, 厚度由设计人定 4. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应按消防部门有关要求增加相应的防火处理 5. 镜面玻璃严禁用胶直接粘贴固定 6. 也可不做装饰条, 但后背衬板应与墙面抹灰层(或块料饰面层)平
	内69	镜面(装饰)玻璃墙面 (大模板混凝土墙、混凝土墙) (适用于局部效果装饰) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 木装饰条刷油、油漆品种、颜色由设计人定(用金属条时无此道工序) 2. 装饰条收边(材质由设计人定) 3. 6厚车边镜面玻璃, $\phi 3$ 不锈钢圆头螺钉(带橡皮垫)固定 4. 满贴双面玻璃胶纸一层 5. 5厚胶合板衬双面满涂氟化钠防腐剂, 暗钉钉牢 6. $20 \times 30$ 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450(或按玻璃规格) $M6 \times 5$ 膨胀螺栓中距600将木龙骨固定在墙体 B基层: 1. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面	34	
内墙饰面(二十三)				图集号	新12J01
审核  校对  设计 				页次	105






分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内面砖	内70	仿石砖墙面 彩釉砖墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝 (或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖 (或彩釉砖) (粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 8厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥砂浆打底压实抹平 (专用粘贴, 要求平整) B基层: 1. 9厚1: 2水泥砂浆打底压实抹平 (专用胶粘贴, 要求平整)	23~29 (18~24)	1. 饰面砖品种、规格、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 胶粘贴用专用强力建筑胶粘剂及建筑胶粉需选用经过技术鉴定的产品, 并严格按照厂家使用说明进行施工 3. 砂浆粘贴适用于小面积墙面 4. 砂浆用建筑胶、界面剂品种由设计人定
	内71	仿石砖墙面 彩釉砖墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝 (或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖 (或彩釉砖) (粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 8厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥砂浆打底压实抹平 (专用粘贴, 要求平整) B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	14~20 (9~15)	
	内72	仿石砖墙面 彩釉砖墙面 (混凝土墙、小型混凝土、空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝 (或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖 (或彩釉砖) (粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 8厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥砂浆打底压实抹平 (专用粘贴, 要求平整) B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 (专用胶粘贴, 要求平整) 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	23~29 (18~24)	
内墙饰面 (二十四)				图集号	新12J01
审核 张成 校对 刘湘燕 设计 王慧				页次	106

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面 砖	内73	仿石砖墙面(无金属网) 彩釉砖墙面(无金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能:A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖(或彩釉砖)(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 8厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘贴层 4. 素水泥砂浆打底压实抹平(专用粘贴,要求平整) B基层: 1. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆打底压实抹平(专用胶粘贴要求平整) 2. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙体用水润湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面	31~37	1. 饰面砖品种、规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 胶粘贴用专用强力建筑胶粘剂及建筑胶粉需选用经过技术鉴定的产品,并严格按照厂家使用说明进行施工 3. 砂浆粘贴适用于小面积墙面 4. 砂浆用建筑胶、界面剂品种由设计人定
	内74	仿石砖墙面(有金属网) 彩釉砖墙面(有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能:A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖(或彩釉砖)(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 8厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘贴层 4. 挂金属网,在网上抹8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆(将砂浆压入网孔),分层压实抹平(用专用胶粘贴时要求平整) 5. 素水泥浆一道 B基层: 1. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙体用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	33~39	
				内墙饰面(二十五)	
				审核 	校对 
				设计 	图次
				图集号	新12J01
				页次	107



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面 砖	内75	仿石砖防水墙面 彩釉砖防水墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝 (或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖 (或彩釉砖) (粘贴前先将饰面砖浸水2h) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 B基层: 1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 (防水层材料或按工程材料) 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平	21~27	1. 饰面砖规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定, 沐浴区高度应 $\geq 2000$ 3. 墙面防水层与地面防水层需做好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表面不易粘结釉面砖的防水涂膜时, 应在防水层涂膜表层未固化前在表面花撒干净砂粒压实粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面
	内76	仿石砖防水墙面 彩釉砖防水墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝 (或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖 (或彩釉砖) (粘贴前先将饰面砖浸水2h) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 4. 2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 (防水层材料或按工程材料) B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	12~18	
	内77	仿石砖防水墙面 彩釉砖防水墙面 (混凝土墙、小型混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝 (或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖 (或彩釉砖) (粘贴前先将饰面砖浸水2h) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 4. 2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 (防水层材料或按工程材料) B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	21~27	
内墙饰面 (二十六)				图集号	新12J01
审核 张田成 校对 刘湘燕 设计 王哲				页次	108



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
IV 面 砖	内78	仿石砖防水墙面 (无金属网) 彩釉砖防水墙面 (无金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖(或彩釉砖)(粘贴前先将饰面砖浸水2h) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 4. 2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层(防水层材料或按工程材料) 5. 6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平  B基层: 1. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道(加气混凝土条板无此道工序) 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛(抹前先将墙体用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	21~27 (29~35)	1. 饰面砖规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定, 沐浴区高度应 $\geq 2000$ 3. 墙面防水层与地面防水层需做好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表面不易粘结釉面砖的防水涂膜时, 应在防水层涂膜表层未固化前在表面花撒干净砂粒压实粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面
	内79	仿石砖防水墙面 (有金属网) 彩釉砖防水墙面 (有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~12厚仿石砖(或彩釉砖)(粘贴前先将饰面砖浸水2h以上) 3. 4厚强力胶水泥粘贴层, 揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 5. 挂金属网, 在网上抹8厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆(将砂浆压入网孔), 分层压实抹平 6. 素水泥浆一道  B基层: 1. 6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面或界面剂一道甩毛(抹前先将墙体用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	29~35	
内 墙 饰 面 (二十七)				审核 	图集号 新12J01
				校对 	页 次 109
				设计 	

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内墙	内80	石韵砖墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 5厚石韵砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 5厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥浆一道 (用专用胶粘贴时无此道工序) B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 (用专用胶粘贴时要求平整)	19	
	内81	石韵砖墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 5厚石韵砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 5厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥浆一道 (用专用胶粘贴时无此道工序) B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	10	1. 饰面砖规格、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 拼贴图案、离缝缝宽由设计人定, 并绘出示意图 3. 建筑胶品种由设计人定 4. 适用于局部效果装饰
	内82	石韵砖墙面 (混凝土墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 5厚石韵砖面层高缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 5厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥浆一道 (用专用胶粘贴时无此道工序) B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 (用专用胶粘贴时要求平整) 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	19	
内墙饰面 (二十八)				图集号	新12J01
审核 张明 校对 李湘 设计 王芳				页次	110




分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
IV 面 砖	内83	石韵砖墙面 (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 5厚石韵砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 5厚1: 2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘贴层 4. 素水泥浆一道 (用专用胶粘贴时无此道工序)	27	1. 饰面砖规格、颜色由设计人 定, 并在施工图中注明 2. 拼贴图案、离缝缝宽由设计 人定, 并给出示意图 3. 建筑胶品种由选用入定 4. 适用于局部效果装饰
			B基层: 1. 6厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆压实抹平 2. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹 道 (加气混凝土条板无此道工序) 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 (抹前先将墙体用水润湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面		
	内84	劈离砖墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 9厚劈离砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 6厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘贴层 (粘贴凹槽内 砂浆挤严) 4. 素水泥浆一道	24	
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平		
内 墙 饰 面 (二十九)					图集号 新12J01
审核 张凤成 校对 刘湘燕 设计 王哲					页 次 111






分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面 砖	内85	劈离砖墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 9厚劈离砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 6厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘贴层 (粘贴凹槽内 砂浆挤严) 4. 素水泥浆一道 B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	19	1. 劈离砖规格、颜色由设计人 定, 并在施工图中注明 2. 拼贴图案、高缝缝宽由设计人 定, 并给出示意图 3. 建筑胶品种由选用入定 4. 适用于局部效果装饰
	内86	劈离砖墙面 (混凝土墙、混凝土 空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 9厚劈离砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 6厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘贴层 (粘贴凹槽内 砂浆挤严) 4. 素水泥浆一道 B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	20	
	内87	劈离砖墙面 (加气混凝土板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂砂浆 (或白水泥掺色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 9厚劈离砖面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 6厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘贴层 (粘贴凹槽内砂 浆挤严) 4. 素水泥浆一道 B基层: 1. 6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平 2. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 (加气混凝土条板无此道工序) 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 (抹 前先将墙体用水润湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面	28 (20)	
内墙饰面 (三十)					图集号 新12J01
审核 张明 校对 李烟燕 设计 王哲					页次 112

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
IV 面 砖	内88	金属（或钕钛） 瓷砖墙面 （砖墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：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. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘贴层 4. 素水泥砂浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	20~23 (18~21)	1. 金属（或钕钛）饰面砖品种、规格、颜色由设计人定，并在施工图中说明 2. 胶粘贴用专用强力建筑胶粘剂或建筑胶粉需选用经过技术鉴定的产品，并严格按照厂家使用说明进行施工 3. 砂浆粘贴适用于小面积墙面 4. 砂浆用建筑胶、界面剂品种由选用入定
			B基层：1. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平（用专用胶粘贴时要求平整）		
	内89	金属（或钕钛） 瓷砖墙面 （大模板混凝土墙） 燃烧性能：A级	A饰面：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. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘贴层 4. 素水泥砂浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	11~14 (9~12)	
			B基层：1. 聚合物水泥砂浆修补墙面		
	内90	金属（或钕钛） 瓷砖墙面 （混凝土墙、 混凝土空心砌块墙） 燃烧性能：A级	A饰面：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. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘贴层 4. 素水泥砂浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	17~20 (15~18)	
			B基层：1. 6厚1：3水泥砂浆打底压实抹平（用专用胶粘贴时要求平整） 2. 素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶）		
内 墙 饰 面（三十一）					图集号 新12J01
审核  校对  设计 					页 次 113



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面砖	内91	金属（或钕钛）瓷砖墙面 （无金属网） （加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：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. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘贴层 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序） B基层：1. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平（用 专用胶粘贴时要求平整） 2. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩 毛（抹前先将墙面用水润湿） 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面	28~31 (26~28)	1. 金属（或钕钛）饰面砖品种、 规格、颜色由设计人定，并 在施工图说明 2. 胶粘贴用专用强力建筑胶粘 剂或建筑胶粉需选用经过技 术鉴定的产品，并严格按照 厂家使用说明进行施工 3. 砂浆粘贴适用于小面积墙面 4. 砂浆用建筑胶、界面剂品种由 选用人定
	内92	金属（或钕钛）瓷砖墙面 （有金属网） （加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：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. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘贴层 4. 挂金属网，在网上抹8厚1:0.5:2.5水泥石灰 膏砂浆（将砂浆压入网孔），分层压实抹平 （用专用胶粘贴时要求平整） 5. 素水泥浆一道 B基层：1. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩 毛（抹前先将墙面用水润湿） 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	30~33 (28~31)	
内墙饰面（三十二）				图集号	新12J01
审核  校对  设计 				页次	114



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注			
IV 面 砖	内93	金属(或钕钛)瓷砖防水 墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9厚金属(或钕钛砖)面层(粘贴前先 将饰面砖浸水2h以上) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实	21~24	1. 饰面砖规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定, 沐浴 区高度应 $\geq 2000$ 3. 墙面防水层与地面防水层需做 好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表 面不易粘结釉面砖的防水涂膜 时, 应在防水层涂膜表层未固 化前在表面花撒干净砂粒压实 粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面			
			B基层: 1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平					
	内94	金属(或钕钛)瓷砖防水 墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9厚金属(或钕钛砖)面层(粘贴前先将 饰面砖浸水2h以上) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实	12~15				
			B基层: 1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 (防水层材料或按工程设计) 2. 聚合的水泥砂浆修补墙面					
	内95	金属(或钕钛)瓷砖防水 墙面 (混凝土墙、小型混凝土 空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9厚金属(或钕钛砖)面层(粘贴前先将 饰面砖浸水2h以上) 3. 4厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实	21~24				
			B基层: 1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 (防水层材料或按工程设计) 2. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)					
内 墙 饰 面 (三十三)					图集号	新12J01		
审核 					校对 	设计 	页 次	115

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面砖	内96	金属(或钒钛)瓷砖 防水墙面(无金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能:A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9厚金属(或钒钛砖)面层(粘贴前先将饰面砖 浸水2h以上) 3. 4厚强力胶水泥粘结层,揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 5. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平 B基层: 1. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 (加气混凝土条板无此道工序) 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面或界面剂一道甩毛(抹 前先将墙面用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	28~31 (26~28)	1. 饰面砖规格、颜色由设计 人定 2. 防水层高度由设计人定, 沐浴区高度应 $\geq 2000$ 3. 墙面防水层与地面防水层 需做好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜 等表面不易粘结釉面砖的 防水涂膜时,应在防水层 涂膜表层未固化前在表面 稀甩干净砂粒压实粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面
	内97	金属(或钒钛)瓷砖 防水墙面(有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能:A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9厚金属(或钒钛砖)面层(粘贴前先将饰面砖 浸水2h以上) 3. 4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 5. 挂金属网,在网上抹8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆 (将砂浆压入网孔),分层压实抹平(用专用胶粘贴时 要求平整) 6. 素水泥浆一道 B基层: 1. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩 毛(抹前先将墙面用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	30~33 (28~31)	
内墙饰面(三十四)					图集号 新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>李湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>					页次 116

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注					
IV 面 砖	内98	锦砖（马赛克）墙面 （砖墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚陶瓷（或玻璃）锦砖面层（粘贴前先将面 砖用水浸湿） 3. 3厚1.2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘结层 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	17 (16)	1. 锦砖（马赛克）规格、颜 色由设计人定 2. 在施工图中需示明分格及 缝宽 3. 建筑胶、界面剂品种由选 用人定					
			B基层：1. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平（用专用胶粘 贴时要求平整）							
	内99	锦砖（马赛克）墙面 （大模板混凝土墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚陶瓷（或玻璃）锦砖面层（粘贴前先将面 砖用水浸湿） 3. 3厚1.2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘结层 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）	8 (7)						
			B基层：1. 聚合物水泥砂浆修补墙面							
			内 墙 饰 面（三十五）		图集号	新12J01				
			审核	张国强	校对	李湘燕	设计	李哲	页 次	117



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面 砖	内100	锦砖(马赛克)墙面 (混凝土墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 3厚1: 2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)	17 (16)	1. 锦砖(马赛克)规格、颜色由设计人定 2. 在施工图中需注明分格及缝宽 3. 建筑胶、界面剂品种由选用入定
	内101	锦砖(马赛克)墙面 (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 3厚1: 2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)	25 (24)	
			内墙饰面(三十六)		图集号 新12J01
			审核 张凤城	校对 刘旭燕	设计 金哲
			页次		118

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
IV 面 砖	内102	锦砖(马赛克)防水墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖面层(粘贴前先将面 砖用水浸湿) 3. 3厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实	21~24	1. 饰面砖规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定, 沐浴 区高度应 $\geq 2000$ 3. 墙面防水层与地面防水层需做 好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表 面不易粘结釉面砖的防水涂膜 时, 应在防水层涂膜表层未固 化前在表面花撒干净砂粒压实 粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平(用专用胶粘 贴时要求平整)		
	内103	锦砖(马赛克)防水墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖(粘贴前先将锦砖浸 水2h以上) 3. 3厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 4. 2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层(防水 层材料或按工程设计) B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙面	12~15	
	内104	锦砖(马赛克)防水墙面 (混凝土墙、小型混凝 土空心砌块墙) 燃烧性能: A级	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖(粘贴前先将锦砖浸 水2h以上) 3. 3厚强力胶粉泥粘结层, 揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层(防水 层材料或按工程设计) B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	21~24	
内 墙 饰 面 (三十七)				图集号	新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王 芳</u>				页 次	119



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面 砖	内105	锦砖(马赛克)防水墙面 (无金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖面层(粘贴前先将砖浸水2h以上) 3. 3厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层(防水层材料或按工程设计) 5. 6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆找平	27	1. 锦砖(马赛克)规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定, 沐浴区高度应≥2000 3. 墙面防水层与地面防水层需做好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表面不易粘结釉面砖时, 应在防水层涂膜表面撒干砂粒压实粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面
		锦砖(马赛克)防水墙面 (有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	B基层: 1. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道(加气混凝土条板无此道工序) 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面		
	内106	锦砖(马赛克)防水墙面 (有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖面层(粘贴前先将砖浸水2h以上) 3. 3厚强力胶水泥粘结层, 揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层(防水层材料或按工程设计) 5. 挂金属网, 在网上抹8厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆(将砂浆压入网孔), 分层压实抹平 6. 素水泥浆一道  B基层: 1. 6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	27	
内墙饰面(三十八)				图集号	新12J01
审核 张田成 校对 刘湘燕 设计 王哲				页次	120



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
IV 面 砖	内107	釉面砖（陶瓷砖）墙面 （砖墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘结层 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	19	1. 釉面砖（陶瓷砖）规格、颜色 由设计人定 2. 建筑胶品种由选用的人定			
			B基层：1. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平（用专用胶粘贴时要求平整）					
	内108	釉面砖（陶瓷砖）墙面 （大模板混凝土墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘结层 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	10				
			B基层：1. 聚合物水泥砂浆修补墙面					
	内109	釉面砖（陶瓷砖）墙面 （混凝土墙、混凝土 空心砌块墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘结层 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序）	19				
			B基层：1. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平（用专用胶粘 贴时要求平整） 2. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）					
内 墙 饰 面（三十九）					图集号	新12J01		
审核 张田成					校对 刘湘燕	设计 王哲	页 次	121

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
IV 面 砖	内110	釉面砖(陶瓷砖)墙面 (无金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 贴5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 5厚1: 2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) B基层: 1. 6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平(用专用胶粘贴时要求平整) 2. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面	27	1. 釉面砖(陶瓷砖)规格、颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由选用人定
	内111	釉面砖(陶瓷砖)墙面 (有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 5厚1: 2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4. 挂金属网,在网上抹8厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆(将砂浆压入网孔),分层压实抹平(用专用胶粘贴时要求平整) 5. 素水泥浆一道 B基层: 1. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	29	
内 墙 饰 面 (四十)				图集号	新12J01
审核 张凤成 校对 刘湘燕 设计 王哲				页 次	122

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注			
IV 面 砖	内112	釉面砖（陶瓷砖）防水墙面 （砖墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 4厚强力胶水泥粘结层，揉挤压实	20	1. 锦砖（马赛克）规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定，沐浴区高度应≥2000 3. 墙面防水层与地面防水层需做好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表面不易粘结釉面砖的防水涂膜时，应在防水层涂膜表层未固化前在表面花撒干净砂粒压实粘牢 5. 适用于有防水要求的墙面			
			B基层：1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层（防水层材料或按工程设计） 2. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平					
	内113	釉面砖（陶瓷砖）防水墙面 （砖墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 4厚强力胶水泥粘结层，揉挤压实	11				
			B基层：1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层（防水层材料或按工程设计） 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面					
	内114	釉面砖（陶瓷砖）防水墙面 （混凝土墙、小型混凝土空心砌块墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 4厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实	20				
			B基层：1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层（防水层材料或按工程设计） 2. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平 3. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）					
内 墙 饰 面（四十一）					图集号	新12J01		
审核 张明成					校对 刘 燕	设计 王 哲	页 次	123



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
IV 面 砖	内115	釉面砖（陶瓷砖）防水墙面 （无金属网） （加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1:1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖面层（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 4厚强力胶水泥粘结层，揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层（防水层材料或按工程设计） B基层：1. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平 2. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道（加气混凝土条板无此道工序） 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛（抹前先将墙体用水润湿） 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面	20	1. 釉面砖规格、颜色由设计人定 2. 防水层高度由设计人定，淋浴区高度应≥2000 3. 墙面防水层与地面防水层需做好交接处理 4. 防水层如改用聚氨酯涂膜等表面不易粘结釉面砖的防水涂膜时，应在防水层涂膜表层未固化前在表面花撒干净砂粒压实粘牢
	内116	釉面砖（陶瓷砖）防水墙面 （有金属网） （加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙） （燃烧性能：A级）	A饰面：1. 白水泥擦缝（或1:1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 5厚釉面砖面层（粘贴前先将釉面砖浸水2h以上） 3. 4厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层（防水层材料或按工程设计） 5. 挂金属网，在网上抹8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆（将砂浆压入网孔），分层压实抹平 6. 素水泥浆一道 B基层：1. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛（抹前先将墙面用水润湿） 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	27	
内墙饰面（四十二）					图集号 新12J01
审核 <u>张凤成</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>金哲</u>					页次 124

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
IV 面 砖	内117	釉面砖(陶瓷砖) 刚性防水墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 4厚1: 2建筑胶水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)粘贴层	18	1. 釉面砖规格、颜色由设计人定 2. 墙面防水层与地面防水层需做好交接 3. 超密聚合物防水剂使用方法详见厂家产品说明	
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)打底压实抹平			
	内118	釉面砖(陶瓷砖) 刚性防水墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 4厚1: 2建筑胶水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)粘贴层	14		
B基层: 1. 5厚1: 2水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)打底压实抹平 2. 聚合物水泥砂浆修补墙						
内119	釉面砖(陶瓷砖) 刚性防水墙面 (混凝土墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 4厚1: 2建筑胶水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)粘贴层	18			
		B基层: 1. 9厚1: 2. 5水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)打底压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)				
			内 墙 饰 面 (四十三)		图集号	新12J01
			审核	张明成	校对	必湘燕
			设计	金哲	页 次	125



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
IV 面 砖	内120	釉面砖(陶瓷砖) 刚性防水墙面 (无金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 4厚1: 2建筑胶水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水 剂)粘结层 4. 6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆(内压抹平) B基层: 1. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 (加气混凝土条板无此道工序) 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛 (抹前先将墙体用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	26	1. 釉面砖规格、颜色由设计人定 2. 墙面防水层与地面防水层需做 好交接处理 3. 超密聚合物防水剂使用方法详 见厂家新产品说明
	内121	釉面砖(陶瓷砖) 刚性防水墙面 (有金属网) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 白水泥擦缝(或1: 1彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 5厚釉面砖面层(粘贴前先将釉面砖浸水2h以上) 3. 4厚1: 2建筑胶水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水 剂)粘结层 4. 挂金属网, 在网上抹8厚1: 2.5水泥砂浆(内掺3% 超密聚合物防水剂), 分层压实抹平(将砂浆压入 网孔) 5. 素水泥浆一道 B基层: 1. 6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛 (抹前先将墙面用水润湿) 3. 聚合物水泥砂浆修补墙面	26	
内 墙 饰 面 (四十四)				图集号	新12J01
审核 张 校对 刘 设计 王				页 次	126



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注					
IV 面 砖	内122	玉晶石(微晶玻璃) 装饰板墙面(挂件镶挂) (砖墙)	A饰面: 1. 玻璃胶勾缝 2. 18(20、25)厚微晶玻璃装饰板面层, 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)	视挂件	1. 微晶玻璃装饰板品种、花色有: 平板和曲板等, 由设计人定, 并在施工图中注明 2. 微晶玻璃装饰平板适用于平墙面, 曲板适用于曲面墙及圆柱面, 曲面板半径(R)见厂家产品说明 3. 建筑胶品种由选用入定 4. 适用于局部效果装饰					
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平							
	内123	玉晶石(微晶玻璃) 装饰板墙面(挂件镶挂) (大模板混凝土墙、 混凝土墙、 小型混凝土空心砌块墙)	A饰面: 1. 玻璃胶勾缝 2. 18(20、25)厚微晶玻璃装饰板面层, 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)	视挂件						
			B基层: 1. 10厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)							
	内124	玉晶石(微晶玻璃) 装饰板墙面(龙骨镶挂) (砖墙)	A饰面: 1. 玻璃胶勾缝 2. 18(20、25)厚微晶玻璃装饰板面层, 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	67~74						
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底压实抹平							
	内125	玉晶石(微晶玻璃) 装饰板墙面(龙骨镶挂) (大模板混凝土墙) (混凝土墙、 混凝土空心砌块墙) 燃烧性能B1级	A饰面: 1. 玻璃胶勾缝 2. 18(20、25)厚微晶玻璃装饰板面层, 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	68~75						
			B基层: 1. 10厚1: 0.3: 2.5水泥石灰膏砂浆打底压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)							
			内 墙 饰 面 (四十五)		图集号	新12J01				
			审核	张国强	校对	刘湘燕	设计	王书	页 次	127

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
V 石材	内126	碎拼青片石墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1:1彩色水泥细砂浆(或白水泥惨色)勾缝 (颜色由设计人定) 2. 8~15厚青片石面层离缝粘贴(缝宽由设计人定) 3. 8厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层 4. 素水泥浆一道 B基层: 1. 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平	25~32	
	内127	碎拼青片石墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1:1彩色水泥细砂浆(或白水泥惨色)勾缝 (颜色由设计人定) 2. 8~15厚青片石面层离缝粘贴(缝宽由设计人定) 3. 8厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层 4. 素水泥浆一道 B基层: 1. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	16~23	1. 青片石饰面层拼贴图案, 缝宽由设计人定, 并绘出示意图 2. 建筑胶品种由选用入定 3. 适用于局部效果装饰
	内128	碎拼青片石墙面 (混凝土墙、小型混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1:1彩色水泥细砂浆(或白水泥惨色)勾缝 (颜色由设计人定) 2. 8~15厚青片石面层离缝粘贴(缝宽由设计人定) 3. 8厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层 4. 素水泥浆一道 B基层: 1. 10厚1:3水泥砂浆打底压实抹平 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	26~33	
内墙饰面(四十六)				图集号	新12J01
审核 张田成 校对 孙湘燕 设计 王哲				页次	128

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
V 石 材	内129	碎拼青片石墙面 (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 1: 1彩色水泥细砂浆 (或白水泥惨色) 勾缝 (颜色由设计人定) 2. 8~15厚青片石面层离缝粘贴 (缝宽由设计人定) 3. 8厚1: 2建筑胶水泥砂浆粘贴层 4. 素水泥浆一道	25~32 (33~40)	1. 青片石饰面层拼贴图案、 缝宽由设计人定, 并绘 出示意图 2. 建筑胶品种由选用入定 3. 适用于局部效果装饰	
			B基层: 1. 6厚1: 0. 5: 2. 5水泥砂浆打底压实抹平 2. 8厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹 道 (加气混凝土条板无此道工序) 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩 毛 (抹前先将墙体用水润湿) 4. 聚合物水泥砂浆修补墙面			
	内130	粘贴大理石薄板墙面 (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦 (勾) 缝 2. 8~12厚大理石板面层, 正、背面及四周边满涂防 污剂 (粘贴面涂专用建筑胶粉或强力胶)	23~27	1. 大理石板尺寸应按材质 及强度确定, 颜色由设 计人定, 并在施工图中 注明 2. 粘贴用建筑胶粉需选用 经过技术鉴定的产品, 产严格按照厂家产品使 用说明施工 3. 防污剂使用方法见厂家 产品使用说明 4. 素水泥浆用建筑胶品种 由选用入定 5. 适用于高度≤5m的墙面	
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道			
	内131	粘贴大理石薄板墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦 (勾) 缝 2. 8~12厚大理石板面层, 正、背面及四周边满涂防 污剂 (粘贴面涂专用建筑胶粉或强力胶)	16~20		
			B基层: 1. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道			
	内132	粘贴大理石薄板墙面 (混凝土墙、 混凝土砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦 (勾) 缝 2. 8~12厚大理石板面层, 正、背面及四周边满涂防 污剂 (粘贴面涂专用建筑胶粉或强力胶)	24~28		
			B基层: 1. 10厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)			
			内 墙 饰 面 (四十七)			
			审核	校 对		图 集 号
			设计	页 次	新12J01	
			129			



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
V 石材	内133	灌浆大理石墙面 (钢筋网灌浆) (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 20~30厚大理石板面层, 正、背面及四周边满涂防污剂, 石板背侧预留穿孔(或勾槽), 用18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与钢筋网绑扎(或卡勾)牢固, 灌50厚1: 2.5(干性)水泥砂浆, 分层灌注插捣密实, 每层150~200且不大于板高1/3, (灌注砂浆前先将大理石板背面和墙体基面浇水润湿) 3. $\phi 6$ 钢筋网(双向间距按饰面板尺寸定)与墙体基面预留的钢筋头焊接牢固 4. 墙体基面钻孔预埋 $\phi 8$ 钢筋头长150(双向间距按饰面板尺寸定)	70~80	1. 大理石板品种、规格、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 防污剂使用方法见厂家产品使用说明 3. 用于地震区应考虑抗震措施
	内134	灌浆大理石墙面 (钢筋网灌浆) (大模板混凝土墙、混凝土墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 20~30厚大理石板面层, 正、背面及四周边满涂防污剂, 石板背侧预留穿孔(或勾槽), 用18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与钢筋网绑扎(或卡勾)牢固, 灌50厚1: 2.5(干性)水泥砂浆, 分层灌注插捣密实, 每层150~200且不大于板高1/3(灌注砂浆前先将大理石板背面和墙体基面浇水润湿) 3. $\phi 6$ 钢筋网(双向间距按饰面尺寸定)与墙体基面预留的钢筋头焊接牢固 4. 墙体基面钻孔预埋 $\phi 8$ 钢筋头或M8 $\times$ 80膨胀螺丝(双向间距按饰面板尺寸定)	70~80	
内墙饰面(四十八)					图集号 新12J01
审核 张明成 校对 李海燕 设计 王哲					页次 130

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
V 石 材	内135	粘贴花岗石薄板墙面 (强力建筑胶粘贴) (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 粘贴8~12厚花岗石板面层, 正、背面及四周边满涂 防污剂(在粘贴面涂强力建筑胶后点粘)	28~32	1. 花岗石板应选用薄型板, 品种 有光面、镜面、粗磨面、麻面、 条纹面、天然面等 2. 粘贴用强力建筑胶粘结剂需选 用经过技术鉴定的产品, 并严 格按照厂家产品使用说明施工 3. 防污剂使用方法见厂家使用说 明 4. 素水泥浆用建筑胶品种由选用 人定 5. 适用高度≤5m的墙面		
			B基层: 1. 6厚1: .2.5水泥浆压实抹平(要求平整) 2. 12厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道				
	内136	粘贴花岗石薄板墙面 (强力建筑胶粘贴) (大模板混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 粘贴8~12厚花岗石板面层, 正、背面及四周边满涂 防污剂(在粘贴面涂强力建筑胶后点粘)	18~22			
			B基层: 1. 8厚1: 2.5水泥浆压实抹平(要求平整) 2. 素不泥一道甩毛(内掺建筑胶)				
	内137	粘贴花岗石薄板墙面 (强力建筑胶粘贴) (混凝土墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 粘贴8~12厚花岗石板面层, 正、背面及四周边满涂 防污剂(在粘贴面涂强力建筑胶后点粘)	26~30			
			B基层: 1. 6厚1: 2.5水泥浆压实抹平(要求平整) 2. 10厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)				
	内 墙 饰 面 (四十九)					图集号	
	审核 张国强 校对 刘湘燕 设计 王哲					新12J01	
						页 次	
					131		



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
V 石材	内138	灌浆花岗石板墙面 (钢筋网灌浆) (砖墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 20~30厚石板面层, 正、背面及四周边满涂防污剂, 石板背面预留穿孔(或勾槽), 用18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与钢筋网绑扎(或卡勾)牢固, 灌50厚1: 2.5(干性)水泥砂浆, 分层灌注插捣密实, 每层150~200且不大于板高1/3, (灌注砂浆前先将大理石板背面和墙体基面浇水润湿) 3. $\phi 6$ 钢筋网(双向间距按板材尺寸定)与墙体基面预留的钢筋头焊接牢固 4. 墙体基面钻孔预埋 $\phi 8$ 钢筋头长150(双向间距按饰面板尺寸定)	70~80	1. 花岗石板应选用常规板, 品种有光面、镜面、粗磨面、麻面、条纹面、天然面等 2. 防污剂使用方法见厂家产品使用说明 3. 用于地震区应考虑抗震措施 4. 适用高度 $\leq 24m$ 的墙面
	内139	灌浆花岗石板墙面 (钢筋网灌浆) (大模板混凝土墙、混凝土墙、混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 稀水泥浆擦(勾)缝 2. 20~30厚大理石板面层, 正、背面及四周边满涂防污剂, 石板背面预留穿孔(或勾槽), 用18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与钢筋网绑扎(或卡勾)牢固, 灌50厚1: 2.5水泥砂浆, 分层灌注插捣密实, 每层150~200且不大于板高1/3(灌注砂浆前先将大理石板背面和墙体基面浇水润湿) 3. $\phi 6$ 钢筋网(双向间距按板材尺寸定)与墙体基面预留的钢筋头焊接牢固 4. 墙体基面钻孔预埋 $\phi 8$ 钢筋头或M8 $\times$ 80膨胀螺丝(双向间距按饰面板尺寸定)	70~80	
内墙饰面(五十)					图集号 新12J01
审核 <u>张凤成</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>					页次 132


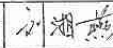



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
V 石 材	内140	干挂薄片花岗石、大理石 复合板墙面 (干 挂) (砖墙、大模混凝土墙、 混凝土墙、 混凝土砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 20厚干挂薄片花岗石(大理石)铝 蜂窝复合板, 用铝合金连接件挂在 铝合金水平龙骨上 2. U型铝合金水平龙骨, 用铝合金连接 件与角钢竖龙骨焊接, 中距视复合板 高度定(由生产厂配套供应) 3. L50×50×4角钢竖龙骨, 中距≤800, 用L75×50×5角钢连接件(中距≤800) 与墙体预埋钢板焊接(也可用φ8膨胀 螺栓固定角钢连接件于墙体), 角钢 竖龙骨贴墙安装		1. 复合板16kg/m <sup>2</sup> 2. 复合板也可打孔从外面向铝合 金水平龙骨固定, 孔处补平
	内141	干挂花岗石、 大理石板墙面 (砖墙、混凝土墙、 混凝土砌块墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 25厚花岗石(大理石)板, 上下边钻销孔, 长方 形板横排时钻2个孔, 竖排时钻1个孔, 孔径φ5, 安装时孔内先填云石胶, 再插入φ4不锈钢销钉, 固定于4厚钢板托件上, 石板两侧开4宽80高凹槽, 填胶后, 用3厚50宽燕尾钢板勾挂住相邻的两块 石板。石板四周离缝宽6~8, 用弹性密封胶(如 793耐侯胶)封严钢板托和燕尾钢板勾用φ5螺栓 固定于横向钢龙骨上 2. L60×6竖向角钢龙骨(根据石板大小调整角钢尺 寸)中距为石板宽度+缝宽, 距墙10, 与墙内预 埋角钢焊接		1. 竖向角钢龙骨可贴墙安装 (或离墙10) 2. 混凝土肆块墙预埋钢板时 用C20细石混凝土填实 3. 所有角钢、钢板均应热镀 锌或刷防锈漆 4. 连接板、燕尾钢板勾均应 设椭圆形孔便于调整, 使 挂板准确就位 5. 销钉、燕尾钢板勾、角钢龙 骨、连接件等应视石板的 规格大小, 调整其截面尺 寸, 使石板安装后横平竖直 6. 花岗石板正背面及四周刷防
内 墙 饰 面 (五十一)				图集号	新12J01
审核 张明成 校对 必 烟燕 设计 王哲				页 次	133

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VI 保温	内142	挤塑泡沫板抹灰涂料墙面 (砖墙/混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 涂料 2. 3厚粉刷石膏 (或柔性耐水腻子) B基层: 1. 10厚内墙面层粉刷石膏, 贴玻纤布 2. 挤塑板用3厚专用石膏粘接剂 (点粘法) 3. 砖墙时10厚1:3水泥砂浆找平层 4. 混凝土墙时刷素水泥浆一道 (掺建筑胶)		1. 涂料及颜色由设计人定 2. 柔性耐水腻子用于需防水的墙面 3. 挤塑板保温层厚度由设计确定 4. 经过阻燃剂处理的挤塑板其燃烧性能不得低于B1级
	内143	保温粉刷涂料墙面 (混凝土墙) A 水泥珍珠岩 B 石膏珍珠 (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 (或其他做法) 2. 2厚纸筋灰 (或面层粉刷石膏) 罩面 B基层: 1. 12厚1:8水泥珍珠岩浆 (或保温石膏浆) 抹平 2. 12~16厚1:8水泥珍珠岩浆 (或保温石膏浆) 打底 3. 刷素水泥浆一道 (掺建筑胶)	26~30	1. 适用于内墙保温粉刷种类, 厚度由设计人定 2. 涂料选材、颜色由设计定
	内144	保温粉刷涂料墙面 (砖墙) A 水泥珍珠岩 B 石膏珍珠 (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 (或其它做法) 2. 2厚纸筋灰 (或面层粉刷石膏) 罩面 B基层: 1. 12厚1:8水泥珍珠岩浆 (或保温石膏浆) 抹平 2. 12~16厚1:8水泥珍珠岩浆 (或保温石膏浆) 打底	26~30	
	内145	ASA保温板抹灰涂料墙面 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: A级)	A饰面: 1. 涂料 (或其它做法) B基层: 1. 3厚粉刷石膏 (或耐水腻子) 罩面 2. 墙面打磨平整, 满贴玻璃布一层 3. 刮胶粘剂、接缝处贴玻纤布一层 4. 保温板专用石膏胶粘剂粘贴	3	ASA保温板厚度, 由设计确定
内墙饰面 (五十二)				图集号	新12J01
审核 张明 校对 李海燕 设计 王哲				页次	134

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 保温	内146	干挂大理石、花岗石 保温墙面 (砖墙) (混凝土墙) (混凝土砌块墙) (燃烧性能: A级)	<p>A饰面: 1. 25厚花岗石板, 上下边钻销孔, 长方形板横排时钻2个孔, 竖排时钻1个孔, 孔径<math>\phi 5</math>, 安装时孔内先填云石胶, 再插入<math>\phi 4</math>不锈钢销钉, 固定于4厚钢板托件上, 石板两侧开4宽80高凹槽, 填胶后, 用3厚50宽燕尾钢板勾挂住左右相邻的两块石板。石板四周接缝宽6~8, 用弹性密封膏(如793耐候胶)封严钢板托和燕尾钢板均用<math>\phi 5</math>螺栓固定于竖向角钢龙骨上</p> <p>2. L60<math>\times</math>6竖向角钢龙骨(根据石板大小调整角钢尺寸)中距为石板宽度+缝宽</p> <p>3. 角钢龙骨距墙50, 焊于墙内预埋伸出的角钢头上(或在墙内预埋钢板, 然后用角钢焊接竖向角钢龙骨), 角钢龙骨与墙面之间50厚空隙内, 用聚合物砂浆满贴50厚岩棉板</p>	160	<p>1. 混凝土砌块墙预埋钢板时用C20细石混凝土填实</p> <p>2. 岩棉板的技术指标由设计按节能计算选择</p> <p>3. 所有角钢、钢板均应热镀锌或刷防锈漆</p> <p>4. 连接板、燕尾钢板勾均应设椭圆形孔, 便于调整, 使挂板准确就位</p> <p>5. 销钉、燕尾钢板勾、角钢龙骨、连接件等应视石板的规格大小, 调整其截面尺寸, 使石板安装后横平竖直</p> <p>6. 花岗石板正背面及四周刷防污剂</p>
内 墙 饰 面 (五十三)					图集号 新12J01
审核 <u>张明</u> 校对 <u>李</u> 烟燕 设计 <u>王</u>					页 次 135



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VI 保温	内147	粘贴聚苯板保温墙面 (砖墙、大模混凝土墙、混凝土墙、混凝土砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 涂料等饰面层 (按工程设计选定) 2. 8厚抗裂砂浆 3. $\phi 1.2$ 镀锌低碳钢丝网, 孔径30, 1.5厚冷弯镀锌钢板卡固定 4. 30~50厚聚苯板用聚合物砂浆粘贴, 紧贴不留缝, 粘贴时四周抹一圈抹砂浆, 中间抹花点砂浆 (粘贴面积30%) 5. 墙面根据聚苯板的长宽尺寸, 沿横向 (或竖向) 接缝处放线, 用水泥钉 (或胀管) 安装1.5厚镀锌钢板卡, 间距600	60	1. 聚苯板的燃烧性经阻燃处理, 不得低于B1级 2. 保温层厚度由节能设计计算确定
VII 吸声	内148	织物软包吸声墙面 (砖墙、大模混凝土墙、混凝土墙、小型混凝土空心砌块墙、加气混凝土条板隔墙、加气混凝土、加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 钉装饰条 2. 钉铺装饰织物面层 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, 用聚合物紧卧木砖挤严卧牢, 双向中距600)	55~60	1. 装饰织面花色、品种有: 锦缎、装饰布、豪华弹性壁布等 2. 装饰织物面材质 (锦缎或装饰布) 由设计人定, 并在施工图中注明 3. 装饰条材质、分格间距、分格形式, 由设计人定, 并绘出施工图
			内墙饰面 (五十四)		图集号 新12J01
			审核 	校对 	设计  页次 136

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VII 吸 声	内149	皮革软包吸声墙面 (砖墙、 大模混凝土墙、 混凝土墙、 混凝土空心砌块墙 加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 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. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 6. 预埋40×60×60防腐木砖(或M675膨胀螺栓),水平中距600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔,用聚合物卧木砖挤严,双向中距600)	48~53	1. 饰面层材质(皮革或人造革)由设计人定,并在施工图中注明 2. 装饰条材、分格间距、分格形式,由设计人定,并绘出施工图
	内150	穿孔胶合板吸声墙面 (砖墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 刷油漆饰面 2. 5厚穿孔胶合板面层与木龙骨固定 3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于龙骨表面 4. 40厚玻璃棉毡,用建筑胶点粘于龙骨档内 5. 40×40木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂,双向中距450~600与墙体预埋木砖固定 6. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计) 7. 墙缝原浆抹平 8. 墙体基面预埋40×60×60防腐木砖双向中距450~600(或M8×80膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体基面 平中距600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔,用聚合物卧木砖挤严,双向中距600)	48	1. 胶合板穿(微)孔孔径、孔距、穿孔图案形式由设计人定,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 3. 油漆做法在油漆章节中选定 4. 设计要求燃烧性能为B1级时,应按照国家消防部门有关规定加做相应的防火处理
内墙饰面(五十五)				图集号	新12J01
审核 张明 校对 李 烟 燕 设计 王 哲				页 次	137



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VII 吸声	内151	穿孔胶合板吸声墙面 (大模板混凝土墙、 混凝土墙) (燃烧性能: B2级)	A饰面: 1. 刷油漆饰面 2. 5厚穿孔胶合板面层与木龙骨钉固定 3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于龙骨表面 4. 40厚玻璃棉毡, 用建筑胶点粘与龙骨格挡内 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450~600, M8×80膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体 6. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计)	48	1. 胶合板穿(微)孔孔径、孔距、穿孔图案形式由设计人定, 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 3. 油漆做法在油漆章节中选定 4. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理
			B基层: 1. 聚合物水泥砂浆修补墙		
			A饰面: 1. 刷油漆饰面 2. 5厚穿孔胶合板面层与木龙骨钉固定 3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于龙骨表面 4. 40厚玻璃棉毡, 用建筑胶点粘与龙骨档内 5. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距450~600与墙体预埋木砖固定 6. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程设计)	26~30	
	内152	穿孔胶合板吸声墙面 (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B2级)	B基层: 1. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 2. 撤离孔钻钻孔40×60×60防腐木砖中距450~600 用聚合物水泥砂浆挤紧卧牢		
内墙饰面(五十六)				图集号	新12J01
审核 张明 校对 刘明燕 设计 王芳				页次	138



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VII 吸 声	内153	矿棉吸声板墙面 (砖墙) (燃烧性能: B1)	A饰面: 1. 木(或金属)装饰条 2. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴 3. 6厚1: 2.5水泥砂浆找平 4. 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	27 (30)	1. 矿棉装饰吸声板规格、颜色、图案由设计人定 2. 本装饰条、油漆品种、颜色由设计人定 3. 建筑胶、界面剂品种由选用入定
	内154	矿棉吸声板墙面 (大模板混凝土墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 木(或金属)装饰条 2. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴 3. 8厚1: 2.5水泥砂浆找平 4. 素水泥浆甩毛(内掺建筑胶)	20 (23)	
	内155	矿棉吸声板墙面 (混凝土墙、 混凝土空心砌块墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 木(或金属)装饰条 2. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴 3. 6厚1: 2.5水泥砂浆找平 4. 9厚1: 3水泥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)	27 (30)	
	内156	矿棉吸声板墙面 (加气混凝土条板隔墙) (燃烧性能: B1级)	A饰面: 1. 木(或金属)装饰条 2. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴 3. 5厚1: 2.5水泥砂浆找平 4. 5厚1: 1: 6水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 聚合物水泥砂浆修补墙面	22 (25)	
内 墙 饰 面 (五十七)					图集号 新12J01
审核 张国强 校对 孙 燕 设计 王 哲					页 次 139

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VII 吸声	内157	矿棉吸声板墙面 (加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) (燃烧性能: B1)	A饰面: 1. 木(或金属)装饰条 2. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴 3. 6厚1: 2.5水泥砂浆找平 4. 6厚1: 1: 6水泥石灰砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙体用水润湿) 6. 聚合物水泥砂浆修补墙面	27	1. 矿棉装饰吸声板规格、颜色、 图案由设计人定 2. 本装饰条、油漆品种、颜色由 设计人定 3. 建筑胶、界面剂品种由选用入 定
	内158	矿棉吸声板墙面 (木龙骨) 矿棉吸声板墙面 (木龙骨、填吸声材料) (砖墙、 小型混凝土空心砌块墙) 燃烧性能: B2级(木龙骨) B1级(轻钢龙骨)	A饰面: 1. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴(或装饰 钉钉牢) 2. 玻璃布一层绷紧钉于木龙骨表面 3. 40厚玻璃棉毡建筑胶点粘于木龙骨格档内 4. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双 向中距600(或根据装饰板规格定) 5. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程材料) 6. 墙缝抹平 7. 墙体表面预埋40×60×60防腐木砖, 双向中距600 (或M6×80膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体基面)	52 (55)	1. 矿棉装饰吸声板规格、颜色、 图案由设计人定 2. 设计要求燃烧性能B1级时, 应按照消防部门有关规定加 做相应的防火处理 3. 木龙骨也可用50×50轻钢龙 骨代替, 燃烧性能为A级 4. 建筑胶粘剂品种由选用入定
	内159	矿棉吸声板墙面 (木龙骨) 矿棉吸声板墙面 (木龙骨、填吸声材料) (大模板混凝土墙、 混凝土墙) 燃烧性能: B2级(木龙骨) B1级(轻钢龙骨)	A饰面: 1. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴(或装饰 钉钉牢) 2. 玻璃布一层绷紧钉于木龙骨表面 3. 40厚玻璃棉毡建筑胶点粘于木龙骨内 4. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟货钠防腐剂, 双向中距600(或根据装饰板规格定)用M8 膨胀螺栓与混凝土墙固定 5. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工 程材料) 6. 聚合物水泥砂浆修补墙面	52	
内墙饰面(五十八)					图集号 新12J01
审核 张成 校对 刘烟燕 设计 王慧					页次 140

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VII 吸 声	内160	矿棉吸声板墙面 (木龙骨) 矿棉吸声板墙面 (木龙骨、填吸声材料) (加气混凝土条板隔墙、 加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) 燃烧性能: B2级(木龙骨) A级(轻钢龙骨)	A饰面: 1. 12(15)厚矿棉吸声板, 建筑胶粘贴(或装饰 钉钉牢) 2. 玻璃布一层绷紧钉于木龙骨表面 3. 40厚玻璃棉毡建筑胶点粘 4. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双 向中距600(或根据装饰板规格定与墙体预埋木 砖固定) 5. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程材料) 6. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 7. 扩孔钻钻孔, 预埋40×60×60防腐木砖, 双向中 距 600, 用聚合物水泥砂浆挤紧卧牢	52 (55)	1. 矿棉装饰吸声板规格、颜 色、图案由设计人定 2. 设计要求燃烧性能B1级时, 应按照消防部门有关规定 加做相应的防火处理 3. 木龙骨也可用50×50轻钢 龙骨代替, 燃烧性能为A级 4. 建筑胶粘剂品种由选用入定
	内161	玻璃棉毡铝板 网吸声墙 (砖墙、 小型混凝土空心砌块墙) 燃烧性能: B2级(木龙骨) A级(轻钢龙骨)	A饰面: 1. 4×20铝压条(间距按工程设计) 2. 铝板网面层 3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于木龙骨表面 4. 40厚玻璃棉毡, 建筑胶粘剂粘贴于木龙骨格挡内 5. 40×40木龙骨, 正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距600与墙体基面预埋木砖固定 6. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程材料) 7. 墙缝原浆抹平 8. 墙体基面预埋40×60×60防腐木砖, 双向中距 600或M6×80膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体基面)	42	1. 压条间距由设计人定, 并 在施工图中注明 2. 设计要求燃烧性能B1级时, 应按照消防部门有关规定 加做相应的防火处理 3. 木龙骨也可用50×50轻钢 龙骨代替, 燃烧性能为A级
内 墙 饰 面 (五十九)					图集号 新12J01
审核 <u>张明</u> 校对 <u>李湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>					页 次 141



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VI 吸声	内162	玻璃棉毡铝板网吸声面 (加气混凝土砌块、 加气硅酸盐砌块墙) 燃烧性能: A级	A饰面: 1. 4×20铝压条(间距按工程设计) 2. 铝板网面层 3. 玻璃布一层绷紧钉牢木龙骨表面 4. 40厚玻璃棉毡建筑胶点粘于木龙骨内 5. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距600, M6×80膨胀螺栓将木龙骨固定于墙体基面 6. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程材料) 7. 聚合物水泥砂浆修补墙	40	
	内163	玻璃棉毡铝板网吸声墙面 (大模板混凝土墙、 混凝土墙) 燃烧性能: B2级(木龙骨) A级(轻钢龙骨)	A饰面: 1. 4×20铝压条(间距按工程设计) 2. 铝板网面层 3. 玻璃布一层绷紧钉牢木龙骨表面 4. 40厚玻璃棉毡建筑胶点粘于木龙骨格档内 5. 40×40木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距600与墙体基面预埋40×60×60防腐木砖固定 6. 高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料或按工程材料) 7. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 8. 扩孔钻钻孔, 预埋40×60×60防腐木砖, 中距600, 用聚合物水泥砂浆挤紧卧牢	40	1. 压条间距由设计人定, 并在施工图中注明 2. 设计要求燃烧性能B1级时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理 3. 木龙骨也可用50×50轻钢龙骨代替, 燃烧性能为A级
	内164	穿孔复合吸声板墙面 粘贴穿孔吸音复合板 燃烧性能: A级	A饰面: 1. 穿孔吸音复合板600×600×1.5, 板背面点状抹粉刷石膏(至少五个点)粘贴于墙面, 板边接缝处平面压T型塑料压条, 板角对角处用固定压盘膨胀栓固定, 板中间另加一个固定压盘及膨胀栓 2. 放置水平线及垂直线 3. 清理基层, 去除灰尘和油污, 弹定位线	16	
内墙饰面(六十)					图集号 新12J01
审核 张田成 校对 刘翔燕 设计 王哲					页次 142

## 第四部分 顶棚吊顶工程说明

### 1 顶棚设计要点

- 1.1 顶棚的形式与材料的选用, 应使装饰效果与空间使用功能相协调, 并具有保障合理使用、安全可靠的技术措施。
- 1.2 现浇钢筋混凝土为顶棚面时不宜在板底做抹灰层, 局部平整处理, 宜采用刮腻子、喷涂或其他便于施工又牢固的装饰做法。
- 1.3 人防工程严禁抹灰, 应在板底处理后喷涂料。
- 1.4 潮湿房间的顶棚, 应采用耐潮湿材料。

### 2 吊顶设计要点

- 2.1 吊顶内所填充的隔热、保温及吸声材料, 不应因受温湿度变化而改变理化性能, 并造成环境污染。应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325的要求。
- 2.2 有洁净要求的房间, 顶棚构造应采取可靠严密的措施, 表面要平整、光滑、不起尘。
- 2.3 大面积轻钢龙骨石膏板吊顶或双层上人T型龙骨大面积吊顶每隔12m在主龙骨(承载龙骨)上部焊接横卧主龙骨一道, 以加强主龙骨(承载龙骨)侧向稳定性和吊顶整体性。面积超过100mm<sup>2</sup>的吊顶宜设置伸缩缝。次龙骨的中距根据面板的特性而定, 如采用9.5mm厚纸面石膏板时, 次龙骨中距一般不超过450mm; 采用12mm厚纸面石膏板时, 次龙骨中距一般不超过600mm。潮湿地区次龙骨中距还要适当减小。

- 2.4 附加于吊顶的集中荷载(质量较大的悬吊物或有振动的设备), 吊杆应根据荷载及质量另行计算, 直接与结构梁板固定, 不宜与吊顶系统联结, 不应共用吊杆。
- 2.5 工程中对吸声、防潮、保温等有特殊要求时, 应选用合适的龙骨及饰面, 并需在施工图中注明。

### 3 防火要求

- 3.1 顶棚与吊顶设计应妥善处理装饰效果和防火安全问题, 应根据不同的建筑设计要求采用不燃烧体材料或难燃烧体材料, 应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222)的要求。
- 3.2 地下室的顶棚及吊顶材料的燃烧性能应为A级, 其它楼层的顶棚及吊顶材料的燃烧性能应为A~B1级。

### 4 构造详图

部分顶棚及吊顶的构造详图参见国家和本地区建筑标准设计图集。

### 5 顶棚与吊顶索引方法

各种顶棚与吊顶在设计图中索引只需标明分类号及序号, 设计时只需根据设计要求选用。例如: 铝合金方格吊顶, 单层龙骨不上人, 方格高度22, 燃烧性能为A~B1级。

索引方法分类号: III, 序列号: 棚60, 即III-棚60。

顶棚吊顶工程说明				图集号	新12J01
审核	张明	校对	张明	设计	张明
				页次	143



顶棚吊顶做法选用表

编号	名 称	页号
I 涂料	刷(喷)饰面(面浆)	145-146
	喷(刷辊)面浆、合成树脂乳液	147-149
	无光漆面层	149
	过氯乙烯漆	150
II 壁纸	贴壁纸	150-151
III 装饰板	矿棉(装饰)板	152
	粘贴塑铝板	152-153
	金属条板	153-155
	金属方板	156
	金属格栅	157-158
	石膏板, 硅钙板, 水泥加压板,	159-164
	中、低密度纤维板	165-166
	玻璃	167
	PVC(或PS)板	167
IV 软布 张拉	玻璃纤维、聚脂纤维	168

编号	名 称	页号
V 保温	聚苯乙稀泡沫板	169-170
VI 吸声	穿孔胶合板、穿孔纤维板	171-174
	穿孔石膏板、穿孔金属板	175-176
	穿孔铝合金板	177
	石膏板	178
	矿棉板	178-181
	复合吸声板	182

顶棚吊顶做法选用表

图集号

新12J01

审核

张成

校对

刘烟燕

设计

王哲

页次

144



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	棚1	板底抹缝涂料顶棚 (预制混凝土板) 燃烧性能: A级	1. 刷(喷)饰面(面浆) 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	板底刮腻子涂料顶棚 (预制混凝土板) 燃烧性能: A级	1. 刷(喷)饰面(面浆) 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找平 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. 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 3. 适用于普通抹灰顶棚
	棚3	板底刮腻子抹灰顶棚 (一遍底灰) (预制混凝土板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面(也可不做, 由设计人定) 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平 3. 满刮3~5厚底层防裂腻子分遍找平 4. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底压实赶平	9~12	适用于有较高要求的抹灰顶棚
	棚4	板底刮腻子抹灰顶棚 (两遍底灰) (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面(也可不做, 由设计人定) 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平 3. 满刮3~5厚底层防裂腻子分遍找平 4. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 5. 3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 6. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	12~15	
	棚5	板底抹灰顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面 2. 2厚纸筋灰罩面 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 4. 3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	10	
			顶 棚 (一)		图集号 新12J01
			审核 张国强	校对 李湘燕	设计 王 芳
			页 次		145

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	棚6	板底粉刷石膏抹灰顶棚 (混凝土板) 燃烧性能: A级	1. 刷(喷)(面浆)饰面 2. 2厚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7	板底粉刷石膏抹灰顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面(也可不做, 由设计人定) 2. 2厚精品(面层专用)粉刷石膏罩面压实赶光 3. 6厚粉刷石膏打底找平, 木抹子抹毛 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	8	1. 涂料品种颜色由设计人定, 并在 施工图中注明 2. 罩面粉刷石膏需选用精品罩面专 用粉刷石膏
	棚8	板底粉刷石膏抹灰顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面(也可不做, 由设计人定) 2. 2厚精品(面层专用)粉刷石膏罩面压实赶光 3. 6厚粉刷石膏打底找平, 木抹子抹毛 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土预制板底用水加10%火碱清洗油渍, 并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	
	棚9	板底刮腻子粉刷 石膏抹灰顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面(也可不做, 由设计人定) 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平 3. 6厚粉刷石膏砂浆打底找平 4. 刷面层粉刷石膏一道, 或素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土预制板底用水加10%火碱清洗油渍, 并用 1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	
	棚10	板底刮腻子粉刷 石膏抹灰顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面(也可不做, 由设计人定) 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平 3. 6厚粉刷石膏砂浆打底找平 4. 刷面层粉刷石膏一道, 或素水泥浆一道(内掺建筑胶)	8	1. 涂料品种颜色由设计人定, 并在 施工图中注明 2. 涂料主要施工工序详见《建 筑内外墙涂料应用规程》 DBJ/T01-42-99 3. 建筑胶品种、面层耐水腻子 及粉刷石膏砂浆由设计人选 用(专用产品技术性能见产 品说明)
			顶 棚 (二)		图集号 新12J01
			审核 张明成	校对 刘湘燕	设计 王哲
			页 次		146


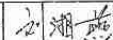

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	棚11	板底抹水泥砂浆顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面 2. 3厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	1. 涂料品种颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用入定 3. 适用于有潮湿的房间
	棚12	板底抹水泥砂浆顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: A级	1. 喷(刷、辊)面浆饰面 2. 3厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	8	
	棚13	板底抹混合砂浆顶棚 (混凝土板) 燃烧性能: A级	1. 刷(喷)面浆饰面 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%火碱清洗油渍)	10	1. 面层品种、颜色由设计人定 2. 建筑胶品种由设计人定
	棚14	板底(合成树脂乳液涂料) 乳胶漆顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 喷(刷、辊)合成树脂乳液涂料饰面两道(每道间隔2h) 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 5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) 6. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	1. 合成树脂乳液涂料质量等级品种、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用入定 3. 涂料花色、品种有:无光、平光、蛋壳光、丝光、半(亚)光、有光、高光等,随索引号注明
	棚15	板底(合成树脂乳液涂料) 乳胶漆顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 喷(刷、辊)合成树脂乳液涂料饰面两道(每道间隔2h) 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 5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)	8	
顶 棚 (三)					图集号 新12J01
审核	张国强	校对	刘 燕	设计	王 哲
					页 次 147



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
I 涂料	棚16	板底(功能性合成树脂涂料) 乳胶漆顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: 防火型: A级 其他型: B1级	1. 喷(刷、辊)合成树脂乳液涂料饰面两道(每道间隔2h) 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 5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) 6. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	1. 功能性合成树脂乳液涂料质量等级、品种、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用人定 3. 涂料品种、花色有: 防霉型、防水型、防火型、耐酸碱型、抗静电型等,随索引号注明
	棚17	板底(功能性合成树脂涂料) 乳胶漆顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: 防火型: A级 其他型: B1级	1. 喷(刷、辊)合成树脂乳液涂料面层二道(每道间隔2h) 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 5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)	8	
	棚18	板底彩色花纹涂料顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 喷(刷、辊)面涂一道 2. 刷(辊)中涂一道 3. 刷(辊)底涂一道 4. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏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) 7. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	1. 彩色花纹涂料质量等级、品种、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用人定 3. 涂料花色、品种有: 云彩型、水性绒面型、彩片型、豪华纤维型、多彩花纹型、欧式彩色型等,随索引号注明
	棚19	板底彩色花纹涂料顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 喷(刷、辊)面涂一道 2. 刷(辊)中涂一道 3. 刷(辊)底涂一道 4. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 5. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏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)	8	
			顶棚(四)		图集号 新12J01
			审核 张成	校对 方湘燕	设计 王芳 页次 148

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	棚20	板底浮雕花纹涂料顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 喷(刷、辊)面涂一道 2. 刷(辊)中涂一道 3. 刷(辊)底涂一道 4. 封闭底漆一道 5. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 6. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 8. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	1. 涂料质量等级、品种、颜色 由设计人定,并在施工图中 注明 2. 建筑胶品种由选用入定 3. 涂料花色、品种有:凹凸复 层、单色型、凹凸复层、双 色型等,随索引号注明
	棚21	板底浮雕花纹涂料顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 喷(刷、辊)面涂一道 2. 刷(辊)中涂一道 3. 刷(辊)底涂一道 4. 封闭底漆一道 5. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 6. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	8	
	棚22	板底油漆顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 刷无光油漆面层 2. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍,并用 1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	8	1. 油漆品种颜色由设计人 定,并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用入定
	棚23	板底油漆顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 刷无光油漆面层 2. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	8	
			顶 棚 (五)		图集号
			审核 <i>王田成</i> 校对 <i>刘 燕</i> 设计 <i>王 芳</i>		新12J01
			页 次		149



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
I 涂料	棚24	板底过氯乙烯油漆顶棚 (混凝土板) 燃烧性能: B1级	1. 过氯乙烯底漆两道, 磁漆四道, 清漆两道 2. 满披腻子及补缺刮平 3. 过氯乙烯清漆一道 4. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面找平 5. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6. 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较高清洁要求的房间
	棚25	底板贴壁纸(布)顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B2级	1. 贴壁纸(布)面层, 均匀涂刷专用胶 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1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 6. 钢筋混凝土预制板用水加10%火碱清洗油渍, 并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	7	
	棚26	底板贴壁纸(布)顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: B2级	1. 贴壁纸(布)面层, 均匀涂刷专用胶 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1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	7	
II 壁纸	棚27	底板贴壁纸(布)顶棚 (木质基层) 燃烧性能: B2级	1. 贴壁纸(布)面层, 均匀涂刷专用胶 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1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	4	1、壁纸(布)类别、花型、颜色及做法见棚-13 2、本做法只表示木基层的饰面做法, 木基层的构造做法按工程设计
顶 棚 (六)				图集号	新12J01
审核  校对  设计 				页 次	150



II 壁 纸	II 壁纸顶棚 棚25~27壁纸(布)类别及面层做法											
	类别	普通壁纸(布)	功能性壁纸(布)	织物壁布	金属面壁纸(布)		莹光壁纸	编织壁布				
					不带印花	带印花						
	做法	1、贴壁纸(布),在壁纸(布)粘贴面及基层面均满涂胶液 2、刷(喷)防潮底漆一道							1.刷(喷)涂料饰面 2.贴编织壁布,在壁布粘贴面及基层面均满涂胶液 3.刷(喷)防潮底漆一道			
	序号	1.单纸印花 2.单色轧花 3.平光印花 4.有光印花 5.印花轧花 6.低发泡印花 7.低发泡印花压花 8.高发泡轧花	9.抗静电 10.抗菌 11.防味 12.防污 13.防潮防霉	14.熟麻壁布 15.单丝壁布 16.天然织物壁布 17.单股纱壁布 18.并纱壁布	19.银白色 20.不锈钢色 21.银灰色 22.古铜色 23.金铜色 24.红铜色 25.咖啡色	26.蓄光壁纸 27.灯光壁纸	28.编织壁布					
	备注	1.壁纸(布)类别、品种、花型、颜色由设计人定,并在施工图中随索引号注明 2.壁纸(布)燃烧性能见厂家产品说明。设计选用时应在施工图中注明 3.壁纸(布)粘贴主要施工工序详见《建筑装饰装修工程质量验收规范》 4.壁纸(布)粘贴用胶(或胶粉)品种根据壁纸(布)的性能要求由选用定										
					顶棚(七)			图集号	新12J01			
					审核	张四成	校对	李湘燕	设计	李湘燕	页次	151

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III 装饰板	棚28	粘贴矿棉(装饰)板顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 18厚矿棉(装饰)板专用胶粘贴 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 3. 10厚1:1.6水泥石膏砂浆打底扫毛 4. 素水泥浆一道甩毛(掺建筑胶) 5. 板底用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水渣白灰砂浆将板缝嵌实抹平	34	1. 矿棉板规格、图集、颜色由设计人定 2. 粘贴专用胶由矿棉板配套(或用建筑胶粘贴)
	棚29	粘贴矿棉(装饰)板顶棚 (现浇混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 18厚矿棉装饰板,专用胶粘贴 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面、压光 3. 10厚1:1.6水泥石膏砂浆打底扫毛 4. 素水泥浆一道甩毛(掺建筑胶) 5. 清洗污渍用水加10%火碱	34	
	棚30	粘贴塑铝板顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 3~4厚塑铝板面层,建筑胶粘贴,胀管螺栓固定 2. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平压光 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 4. 预制钢筋混凝土板用水加10%火碱清洗油渍,并用1:0.5:1水泥石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	9	铝塑板规格、颜色、图案由设计人定,并在施工图中随索引号注明
	棚31	粘贴塑铝板顶棚 (预制混凝土楼板) 燃烧性能: B1级	1. 3~4厚塑铝板面层,建筑胶粘贴,胀管螺栓固定 2. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平压光 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	12	
顶 棚 (八)				图集号	新12J01
审核 <u>张成</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>金哲</u>				页 次	152

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III 装饰板	棚32	塑铝板吊顶 (钢筋混凝土楼板下 双层轻钢龙骨)(不上人) 燃烧性能: B1级	1. 6厚塑铝板面层, 专用粘结剂粘贴在龙骨底面上, 自攻螺丝固定 2. U型轻钢次龙骨CB60×27(或CB50×20)中距≤600或同板宽 3. U型轻钢主龙骨CB50×20中距≤1200 4. φ6钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 膨胀螺栓固定 5. 钢筋混凝土楼板	—	1. 铝塑板规格、颜色、图案由设计人定, 并在施工图中随索引号注明 2. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝
	棚33	塑铝板吊顶 (钢筋混凝土楼板下 单层轻钢龙骨)(不上人) 燃烧性能: B1级	1. 3~4厚塑铝板面层, 专用粘结剂粘贴 2. 9.5厚纸面石膏板底面板, 自攻螺丝固定中距≤200 3. U型轻钢龙骨横撑CB60×27(或CB50×20)中距1200 4. 10号镀锌低碳钢丝(或φ6钢筋)吊杆, 中距≤800×500 膨胀螺栓固定 5. 钢筋混凝土楼板	—	
	棚34	铝条板吊顶 (钢筋混凝土楼板下 单层轻钢龙骨基层) (不上人) 燃烧性能: B1级	1. 0.5~0.8厚铝条板 2. U型轻钢龙骨LB50×26中距≤1200, 用特制吊件L350-1P吊挂 3. φ8钢筋吊杆, 中距1200双向	—	1. 铝条板形式、颜色由设计人定 2. 也可改用铝方板, 但龙骨应改用与铝方形板配套的三角龙骨
	棚35	长幅金属条板吊顶 (钢筋混凝土楼板 单层铝合金龙骨) (不上人) 燃烧性能: A级	1. 0.7厚长幅铝合金条板(或0.6厚长幅镀锌钢板冷弯成形), 用自攻螺丝与铝合金龙骨固定 2. 铝合金明龙骨100×36, 吊件中距≤1500, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定	—	1. 铝合金条板品种、颜色, 镀锌钢板表面喷塑或刷油漆由设计人定, 并在施工图中注明 2. 如设计有特殊荷载或有设备时, 龙骨断面及中距需经过计算另绘施工图
			顶棚(九)		
			审核	校对	图集号 新12J01
			设计	页次	153



分类	编 号		名 称	用料及做法	厚度	备 注	
III 装饰板	棚36	MB1板	离缝式 铝合金条板吊顶 (钢筋混凝土楼板下 双层U型轻钢龙骨) (不上人) 燃烧性能: A级	1、0.8~1.0厚铝合金条板, 离缝安装带 (或不带) 插缝板 2、U型轻钢次龙骨LB45×48, 中距≤1500 3、U型轻钢主龙骨CB38×12, 中距≤1500 4、Φ6钢筋吊杆, 中距横向≤1500, 纵向≤1200 5、现浇钢筋混凝土板(预制混凝土板, 在板缝内 预埋吊环横向中距≤1500, 纵向≤1200)	—	1. 铝合金条板颜色、带 (或不带) 插缝条由 设计人定, 并在施工 图中注明 2. 如设计有特殊荷载或 有设备等其他质量时, 龙骨断面及中距需经 过计算另绘施工图 3. 大面积吊顶每隔12m 在主龙骨上部焊接 横卧主龙骨一道	
		MB2板					
		MB3板					
		MB4板					
	棚37	MB5板	搭接式 铝合金条板吊顶 (钢筋混凝土楼板 下双层U型轻钢龙) (不上人) 燃烧性能: A级	1. 0.8~1.0厚铝合金扣接型条板 2. 条板轻钢次龙骨LB50×26, 中距≤1200 3. U型轻钢主龙骨CB38×12, 中距≤1500与 钢筋吊杆固定 4. Φ6钢筋吊杆, 中距横向≤1500, 纵向≤1200, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 5. 现浇钢筋混凝土板(预制混凝土板, 在板缝内 预埋吊环, 横向中距≤1500, 纵向≤1200)	—		
		MB6板					
		MB7板					
		MB8板					
		MB9板					
		MB10板					
		MB11板					
		MB12板					
				顶 棚 (十)	图集号	新12J01	
审核 张成				校对 刘一燕	设计 王哲	页 次	154

分类	编 号		名 称	用料及做法	厚度	备 注
III  装饰板	片高100		金属条形格片吊顶 单层U型轻钢龙骨基层 (不上人) 燃烧性能: A级	1. 1.0厚铝板(或0.55厚镀锌钢板)条形格片 2. U型轻钢龙骨LB25×40, 中距≤1800, 找平后与钢筋吊杆固定 3. φ6钢筋吊杆, 中距横向≤1700, 纵向≤1800, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 现浇钢筋混凝土板(预制混凝土板, 在板缝内预埋吊环, 横向中距≤1700, 纵向≤1800)	—	1. 金属条形格片可用铝板或镀锌钢板制作, 由设计人定, 并在施工图中注明 2. 设计要求钢筋混凝土顶板需刮腻子或刷色时, 需在施工图中注明 3. 棚48~棚51格片高100 棚52~棚55格片高150
	棚38	格片中距50				
		格片中距100				
		格片中距150				
		格片中距200				
		格片中距50				
		格片中距100				
		格片中距150				
		格片中距200				

				顶 棚 (十一)		图集号	新12J01
审核	赵国成	校对	刘湘燕	设计	王哲	页 次	155

分类	编 号		名 称	用料及做法	厚度	备 注
III 装饰板	棚39	格片中距50	铝方格栅吊顶 (双层龙骨不上人) 燃烧性能: A级	1. 由主副骨条、上下层组条组成的铝方格栅600×1200 (1200×1200) 用φ2钢丝挂钩与承载龙骨联结 2. U型轻钢承载龙骨CS38×12, 间距≤1500, 用吊件与钢筋吊杆联结后调平 3. 10号镀锌低碳钢丝 (或φ8钢筋) 吊杆, 中距横向≤1200, 纵向≤1500, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 现浇钢筋混凝土板 (预制混凝土板, 在板缝内预埋吊环, 中距横向≤1200, 纵向≤1500)	—	1. 铝方格栅规格由设计人选定 2. 格栅高100
		格片中距100				
		格片中距100				
	棚40	方格高度50	铝合金方格吊顶 (单层龙骨不上人) 燃烧性能: A级	1. 铝合金方格100×100, 组合块1200×600 (1200×1200) 2. 专用弹簧吊扣, 中距≤1200, 用吊件与钢筋吊杆联结 3. 10号镀锌低碳钢丝 (或φ8钢筋) 吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留φ10钢筋吊环 (勾), 双向中距≤1200 (预制混凝土板可在板缝内预埋吊环)	—	1. 金属格栅规格由设计人选定 2. 格栅100
		方格高度22				
	棚41	方格高度50	铝合金方格吊顶 (单层龙骨上人) 燃烧性能: A级	1. 铝合金方格100×100组合块1200×600 (1200×1200) 2. 专用弹簧吊钩, 中距≤1200, 用挂钩与承载龙骨联结 3. C60上人承载龙骨, 间距≤1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4. φ8钢筋双向, 中距≤1200, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 5. 现浇钢筋混凝土板底 (预制混凝土板, 板缝内预埋吊环双向, 中距≤1200)	—	
		方格高度22				
				顶 棚 (十二)		图集号 新12J01
				审核 王明成	校对 李湘燕	设计 王哲 页次 156



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III 装饰板	棚 42	金属方格栅吊顶 (双层龙骨不上人) 燃烧性能: A级	1. 金属方格栅 2. T型轻钢次龙骨TB24×28, 间距1000, 与主龙骨插接 3. T型轻钢主龙骨TB24×38 (或TB24×28), 间距1000, 用挂件与承载龙骨固定 4. U型轻钢承载龙骨CB38×12, 间距≤1500, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5. 10号镀锌低碳钢丝 (或φ8钢筋) 吊杆, 双向中距≤1500, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 6. 预制混凝土板可在板缝内预留吊环, 双向中距≤1500	—	1. 金属格栅规格由设计人选定 2. 格栅高100
	棚 43	金属花格栅吊顶 (双层龙骨不上人) 燃烧性能: A级	1. 钢或铝格栅预制1000×1000 (600×1200) 或根据需要 2. T型轻钢次龙骨TB23×26, 间距1000, 与主龙骨插接 3. T型轻钢主龙骨TB23×32, 间距1000, 用挂件与承载龙骨固定 4. U型轻钢承载龙骨CS38×12, 间距≤1500, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平	—	1. 格栅表面处理由设计人定 2. 格栅高100
	棚 44	三角形及六边形格栅吊顶 (双层龙骨不上人) 燃烧性能: A级	5. 10号镀锌低碳钢丝 (或φ4钢筋) 吊杆, 双向中距≤1500, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 6. 现浇钢筋混凝土板 (预制混凝土板, 板缝内预埋吊环, 双向中距≤1500)	—	
顶 棚 (十三)				图集号	新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>李 燕</u> 设计 <u>李 燕</u>				页 次	157

分类	编 号		名 称	用料及做法	厚度	备 注		
III 装饰板	棚45	钢板圆筒 筒高60	金属筒形吊板 (不上人) 燃烧性能: A级	1. A3钢板(或无缝钢管)制成圆筒直径150~200, 表面喷塑, 圆筒间用M3螺栓连接组合成600~800正方形单元体 2. 2号钢板吊件用M3螺栓与圆筒单元体连接, 钢板吊件用特制机螺栓与钢筋吊杆固定 3. $\phi 4$ 钢筋吊杆, 双向中距600~800, 吊项上部与板底膨胀螺栓固定 4. 现浇钢筋混凝土板(预制混凝土板, 板缝内预埋吊环, 双向中距 $\leq 600 \sim 800$ )		1. 圆筒元件表面处理及颜色由设计人定 2. 格栅高100		
	棚46	钢板圆筒 筒高100						
	棚47	薄壁无缝钢管 圆筒 筒高60						
	棚48	薄壁无缝钢管 筒高100						
	棚49	暗架式	铝合金方板吊顶 (双层龙骨不上人) 燃烧性能: A级	1. 铝合金方板600 $\times$ 600(575 $\times$ 575)与配套专用龙骨固定 2. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距 $\leq 600$ (750) 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距 $\leq 1200$ (1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4. 10号镀锌低碳钢丝(或 $\phi 8$ 钢筋)吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ (1500), 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 5. 预制混凝土板可在板缝内预留吊环, 双向中距 $\leq 1200$ (1500)		1、括号内数字用于明架式 2、板材尺寸可由设计人另行选定		
	棚50	明架式						
	棚51	挂钩式						
	棚52	网架式						
				顶 棚 (十四)	图集号	新12J01		
				审核 张田成	校对 刘 翔	设计 王 芳	页 次	158

分类	编 号	名 称	用料及做法	厚度	备 注					
III 装 饰 板	棚53	普通纸面石膏板吊顶	1. 饰面（由设计人定） 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 3. 满刷防潮涂料两道，横纵向各刷一道（仅普通石膏板有此道工序） 4. 板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10，短边≥15 5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB50×20（或CB60×27），间距1200，用挂插件与次龙骨联结 6. C型轻钢覆面次龙骨CB50×20（或CB60×27）用吸顶吊件联结，间距≤800，次龙骨与次龙骨间距400 7. 龙骨吸顶吊件中距横向400，纵向≤800，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定（预制混凝土板，板缝内预埋吊环）	—	1. 饰面品种、颜色由设计人定，并在施工图中注明 2. 防潮涂料由设计人定 3. 如设计有特殊荷载或有设备等质量时，龙骨断面及中距需经过计算另绘施工图 4. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 5. 吊顶面积超过100m²时宜设置伸缩缝，伸缩缝可采用成品 6. 自攻螺丝钉距板边长边≥10，短边≥15 7. 板材尺寸以2400×1200×9.5为例，施工时根据设计人具体选定板材调整龙骨间距 8. 纸纤维、木纤维石膏板燃烧性能等级见厂家说明书 9. 单层板不上人，燃烧性能：A级					
	棚54	耐潮纸面石膏吊顶								
	棚55	防火纸面石膏板								
	棚56	耐水耐火纸面石膏板吊顶								
	棚57	纸纤维石膏板吊顶								
	棚58	木纤维石膏板吊顶								
	棚59	非石棉纤维增强硅酸钙板吊顶								
	棚60	无石棉纤维增强水泥加压板吊顶								
	棚61	非石棉纤维增强水泥中密度板吊顶								
	棚62	非石棉纤维增强水泥低密度板吊顶								
			顶 棚（十五）		图集号	新12J01				
			审核	张明成	校对	李湘燕	设计	王哲	页 次	159



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III 装饰板	棚63	普通纸面石膏板吊顶	1. 饰面 2. 满刮2厚面层腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 3. 满刷防潮涂料两道, 横纵向各刷一道 (仅普通石膏板有此道工序) 4. 错缝粘贴第二层板材 (单层板无此道做法) 5. 板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距 $\leq 200$ , 螺钉距板边长边 $\geq 10$ , 短边 $\geq 15$ 6. U型轻钢覆面横撑龙骨CB60 $\times$ 27 (CB50 $\times$ 20), 间距1200, 用挂件与承载龙骨联结 7. U型轻钢覆面木龙骨CB60 $\times$ 27 (CB50 $\times$ 20), 间距400, 用挂件与承载龙骨联结 8. U型轻钢承载龙骨CB60 $\times$ 27 (或CB50 $\times$ 20), 中距 $\leq 1200$ , 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 9. $\phi 6$ 钢筋吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ , 吊杆上部与预留钢筋吊环固定 10. 现浇钢筋混凝土膨胀螺栓固定, 双向中距 $\leq 1200$ (预制混凝土板、板缝内预留吊环)	—	1. 饰面品种、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 防潮涂料由设计人定 3. 如设计有特殊荷载或有设备时, 龙骨断面及中距需另绘施工图 4. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 5. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时应设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品 6. 自攻螺丝钉距板边长边 $\geq 10$ , 短边 $\geq 15$ 7. 板材尺寸以2400 $\times$ 1200 $\times$ 9.5为例, 施工时根据设计人具体选定板材调整龙骨间距 8. 纸纤维、木纤维石膏板燃烧性能等级见厂家说明书 9. 双层U型龙骨不上人用CB50 $\times$ 20, 上人用CB60 $\times$ 27 10. 燃烧性能: A级
	棚64	耐潮纸面石膏吊顶			
	棚65	防火纸面石膏板			
	棚66	耐水耐火纸面石膏板吊顶			
	棚67	纸纤维石膏板吊顶			
	棚68	木纤维石膏板吊顶			
	棚69	非石棉纤维增强硅酸钙板吊顶			
	棚70	无石棉纤维增强水泥加压板吊顶			
	棚71	非石棉纤维增强水泥中密度板吊顶			
	棚72	非石棉纤维增强水泥低密度板吊顶			
			顶棚 (十六)	图集号	新12J01
			审核 <u>张明</u> 校对 <u>刘明燕</u> 设计 <u>王浩</u>	页次	160

分类	编 号	名 称	用料及做法	厚度	备 注					
III 装饰板	棚73	普通纸面石膏板吊顶	1. 饰面（也可不做，由设计人定） 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平（不做饰面则无此步聚） 3. 板材面层，规格592×592×d 4. T型轻钢横撑龙骨TB24×28，间距600，与次龙骨插接 5. T型轻钢次龙骨TB24×28，间距600，与主龙骨插接 6. T型轻钢主龙骨TB24×38，间距1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 7. 10#镀锌低碳钢丝（或Φ6钢筋）吊杆，双向中距≤1200 8. 预制混凝土板底膨胀螺栓固定，双向中距≤1200（预制混凝土板板缝内预留吊环）	—	1. 饰面品种、颜色由设计人定，并在施工图中注明 2. 如设计有特殊荷载或有设备时，龙骨断面及中距需另绘施工图 3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 4. 吊顶面积超过100m²时宜设置伸缩缝，伸缩缝可采用成品 5. 板材厚度d由设计人根据所选板材确定 6. 燃烧性能：A级					
	棚74	耐潮纸面石膏吊顶								
	棚75	防火纸面石膏板								
	棚76	耐水耐火纸面石膏板吊顶								
	棚77	纸纤维石膏板吊顶								
			顶 棚（十七）		图集号	新12J01				
			审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王 芳	页 次	161



分类	编 号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III 装饰板	棚78	装饰石膏板吊顶	1. 饰面(也可不做,由设计人定) 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平(不做饰面则无此步骤) 3. 错缝粘贴第二层板材,规格592×592×d(600×600×d) 4. 9(11、12)厚大型板材(选用单层板仅此为面层) 5. U型轻钢覆面横撑龙骨CB60×27,间距1200,用挂件与次龙骨联结 6. U型轻钢覆面次龙骨CB60×27,间距400,用挂件与承载龙骨联结 7. U型轻钢承载龙骨CB50×20(或CB60×27),间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8. $\phi 6$ ( $\phi 8$ )钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部膨胀螺栓固定 9. 现浇钢筋混凝土板(预制混凝土板可在板缝内预留吊环)	—	1. 饰面品种、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2. 如设计有特殊荷载或有设备时,龙骨断面及中距需经过计算另绘施工图 3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 4. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝,伸缩缝可采用成品 5. 板材厚度d由设计人根据所选板材确定 6. 采用双层板时,第一层板材应为大型板材,采用单层板仅此为面层 7. 双层板复合构造分为复合平贴和复合插贴两种方式,由设计人选定 8. T型轻钢龙骨选用金属烤漆、铝合金或不锈钢由设计确定 9. 双层U型龙骨不上人 燃烧性能:A级 (矿棉装饰板为B1级)
	棚79	矿棉装饰板吊顶			
	棚80	非石棉纤维增强硅酸钙板吊顶			
	棚81	无石棉纤维增强水泥加压板吊顶			
	棚82	非石棉纤维增强水泥中密度板吊顶			
	棚83	非石棉纤维增强水泥中低密度板吊顶			
顶 棚 (十八)				图集号	新12J01
审核 张田成 校对 孙湘燕 设计 王博				页 次	162



分类	编 号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
III 装 饰 板	棚84	装饰石膏板吊顶	1. 饰面（也可不做，由设计人定） 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平（不做饰面则无此步聚） 3. 9（11、12）厚板材面层规格592×592 4. T型轻钢次龙骨TB24×28，间距600，与主龙骨插接 5. T型轻钢主龙骨TB24×38（或TB24×28），间距≤1200，用挂件与承载龙骨固定 6. U型轻钢承载龙骨CB50×20（或CB60×27），中距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 7. 10厚镀锌低碳钢丝（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200 8. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定，双向中距≤1200（预制混凝土板板缝内预留吊环）	—	1. 饰面品种、颜色由设计人定，并在施工图中注明 2. 如设计有特殊荷载或有设备时，龙骨断面及中距需经过计算另绘施工图 3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 4. 吊顶面积超过100m²时宜设置伸缩缝，伸缩缝可采用成品 5. 板材厚度d由设计人根据所选板材确定 6. 采用双层板时，第一层板材应为大型板材 7. 双层板复合构造分为复合平贴和复合插贴两种方式，由设计人选定 8. 单层板双层U、T型龙骨上人燃烧性能：A级 （矿棉装饰板为B1级）	
	棚85	矿棉装饰板吊顶				
	棚86	非石棉纤维增强硅酸钙板吊顶				
	棚87	无石棉纤维增强水泥加压板吊顶				
	棚88	非石棉纤维增强水泥中密度板吊顶				
	棚89	非石棉纤维增强水泥中低密度板吊顶				
			顶 棚（十九）		图集号 新12J01	
			审核 张田成	校对 李湘燕	设计 王哲	页 次 163

分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注		
III 装 饰 板	棚90	装饰石膏板吊顶	<p>1. 饰面 (也可不做, 由设计人定)</p> <p>2. 满刮2厚面层耐水腻子找平 (不做饰面则无此步聚)</p> <p>3. 错缝粘贴第二层板材, 规格592×592×d (600×600×d)</p> <p>4. 9 (11、12) 厚大型板材</p> <p>5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB60×27, 间距1200, 用挂件与次龙骨插接</p> <p>6. C型轻钢覆面次龙骨CB60×27, 间距400, 用挂件与承载龙骨联结</p> <p>7. U型轻钢承载龙骨CS50×15 (或CS60×27), 中距≤1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平</p> <p>8. φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200</p> <p>9. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中距≤1200 (预制混凝土板板缝内预留吊环)</p>	—	<p>1. 饰面品种、颜色由设计人定, 并在施工图中注明</p> <p>2. 如设计有特殊荷载或有设备时, 龙骨断面及中距需经过计算另绘施工图</p> <p>3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道</p> <p>4. 吊顶面积超过100m<sup>2</sup>时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品</p> <p>5. 板材厚度d由设计人根据所选板材确定</p> <p>6. 采用双层板时, 第一层板材应为大型板材</p> <p>7. 双层板复合构造分为复合平贴和复合插贴两种方式, 由设计人选定</p> <p>8. 双层板双层U、T型龙骨上人 燃烧性能: A级 (矿棉装饰板B1级)</p>		
	棚91	矿棉装饰板吊顶					
	棚92	非石棉纤维增强硅酸钙板吊顶					
	棚93	无石棉纤维增强水泥加压板吊顶					
	棚94	非石棉纤维增强水泥中密度板吊顶					
	棚95	非石棉纤维增强水泥中低密度板吊顶					
			顶棚 (二十)	图集号	新12J01		
			审核 张田战	校对 必湘燕	设计 王哲	页次	164

分类	编 号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III 装饰板	棚96	镜面(装饰)玻璃吊顶 燃烧性能: A级	1. 3+3厚镜面(或镀膜)安全玻璃,用玻璃胶粘贴(镀锌玻璃用双面玻璃胶纸粘贴),玻璃四周用半圆头(带胶垫)不锈钢螺丝固定 2. 7厚胶合板底面板(双面满涂防火涂料),自攻螺丝与龙骨固定,中距≤300 3. U型轻钢龙骨横撑CB60×27,(或CB50×20)双向中距500~600 4. U型轻钢次龙骨CB60×27(或CB50×20),中距450~500 5. 10号镀锌低碳(或φ6钢筋)吊杆,中距横向≤800,纵向450~500 6. 钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定,中距横向≤800,纵向600(预制混凝土板、板缝内预留吊环)	—	1. 镜面(或镀膜)安全玻璃规格由设计人定,并在施工图中注明 2. 玻璃胶应选用质量可靠的产品,并应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. 吊顶面积超过100m²时宜设置伸缩缝
	棚97	镀膜玻璃吊顶 板下紧贴单层轻钢龙骨胶合板基层 不上人 燃烧性能: B1级			
	棚98	镜面(装饰)玻璃吊顶 板下紧贴双层轻钢龙骨胶合板基层 上人 燃烧性能: B1级	1. 3+3厚镜面(或镀膜)安全玻璃,用玻璃胶粘贴(镀锌玻璃用双面玻璃胶纸粘贴),玻璃四周用半圆头(带胶垫)不锈钢螺丝固定 2. 7厚胶合板底面板(双面满涂防火涂料),自攻螺丝与龙骨固定,中距≤300 3. U型轻钢龙骨横撑CB60×27,中距600 4. U型轻钢次龙骨CB60×27),中距450~500,与主龙骨固定 5. U型轻钢主龙骨CS60×27,中距≤1000 6. φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定,双向中距≤1200(预制混凝土板、板缝内预留吊环)	—	1. 镜面(或镀膜)安全玻璃规格由设计人定,并在施工图中注明 2. 玻璃胶应选用质量可靠的产品,并应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. 吊顶面积超过100m²时宜设置伸缩缝 4. 如设计有特殊荷载或有设备时,龙骨断面及中距需经过计算另绘施工图 5. 大面积吊顶每隔12m在主龙骨上部焊接横卧龙骨一道
	棚99	镀锌玻璃吊顶 板下紧贴双层轻钢龙骨胶合板基层 上人 燃烧性能: B1级			
			顶 棚 (二十一)		图集号 新12J01
			审核 张明成	校对 必 烟燕	设计 王 浩
			页 次		165



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
III 装饰板	棚100	微晶玻璃装饰吊顶 板下紧贴木龙骨基层 不上人 燃烧性能: B2级			1. 木龙骨及钢筋吊杆需做防腐防锈处理 2. 装饰玻璃板品种必须选用安全玻璃, 安装必须牢固可靠 适用于不上人局部装饰吊顶, 如需进入检修或有设备等其他重量时, 龙骨断面及中距需经过计算另绘制施工图 4. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应按消防部门有关规定加做相应的防火处理
	棚101	镭射玻璃装饰吊顶 板下紧贴木龙骨基层 不上人 燃烧性能: B2级	1. 钉(粘)装饰条(材质由设计人定) 2. 8~15厚装饰玻璃板银钉(或胶粘) 3. 50×50木龙骨(正面刨光), 中距按饰面玻璃尺寸定, 与主龙骨固定, 并用12号镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢一道 4. 50×70木龙骨, 中距900~1200, 找平后用8号镀锌低碳钢丝(或Φ8钢筋吊杆)		
	棚102	幻影玻璃装饰吊顶 板下紧贴木龙骨基层 不上人 燃烧性能: B2级	5. 现浇钢筋混凝土板膨胀螺栓固定, 中距900×1200(预制混凝土板、板缝内预留吊环)		
	棚103	彩色有机玻璃装饰吊顶 板下紧贴木龙骨基层 不上人 燃烧性能: B2级			
			顶棚(二十二)		图集号 新12J01
			审核 张明成	校对 李湘燕	设计 王书
			页次		166

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
III 装饰板	棚 104	PVC (或PS) 板吊顶 板下紧贴木龙骨基层 燃烧性能: B2级	1. 钉 (粘) 塑料线脚 2. 9厚阻燃型PVC (或PS) 条板面层, 宽136 (或186), 用木螺丝固定在木龙骨上 3. 40×40木横撑, 设于条板纵向接缝处 4. 40×40木龙骨, 中距500, 找平后用10号镀锌低碳钢丝绑扎 (龙骨与楼板间加垫木) 5. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 中距横向500, 纵向≤900 (预制混凝土板、板缝内预留吊环)	——	1. PS板透光性好, 吊顶内可安装灯具 2. 木料均满刷氯化钠防腐剂及防火涂料
	棚 105	PVC (或PS) 板吊顶 单层U型轻钢龙骨基层 燃烧性能: B1级	1. 钉 (粘) 塑料线脚 2. 9厚阻燃型PVC (或PS) 条板面层, 宽136 (或186), 用自攻螺丝固定 3. U型轻钢龙骨CB50×20, 设于条板纵向接缝处 4. U型轻钢龙骨CB50×20, 中距500, 找平后用吊件直接吊挂 5. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 中距横向500, 纵向≤900 (预制混凝土板、板缝内预留吊环)	——	
			顶 棚 (二十三)		图集号 新12J01
			审核 张田斌	校对 李湘燕	设计 王 芳
			页 次		167

分类	编 号		名 称	用料及做法	备 注				
IV 软布张拉	棚106	弹 簧 体 系	软布B-SK300吊顶 (玻璃纤维布基, 硅涂层) 燃烧性能: A级	由专业公司按相关规范及操作规程施工					
		弹 簧 绳 体 系							
	棚107	弹 簧 体 系	软布B-HM吊顶 (高强度聚酯布基, 高性能合金涂层) 燃烧性能: B1级			由专业公司按相关规范及操作规程施工			
		弹 簧 绳 体 系							
	棚108	弹 簧 体 系	软布B-402吊顶 (高强度聚酯纤维, PVC涂层) 燃烧性能等级: B1级					由专业公司按相关规范及操作规程施工	
		弹 簧 绳 体 系							
顶 棚 (二十四)				图集号	新12J01				
审核 张明成 校对 孙翔 设计 王哲				页 次	168				



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
V 保温	棚 109	板底保温顶棚 粘贴阻燃型聚苯板 燃烧性能: B1级	1. 面浆(或涂料)饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 5厚粉刷石膏, 内压中碱玻纤网 格布一层 4. 聚合物砂浆粘贴阻燃型聚苯板(厚 度h由设计人定), 并用大垫圈 $\phi 5$ 膨胀螺栓(双向中距700)固定于楼板底 5. 钢筋混凝土楼板用水加10%火碱清洗油渍、刷界 面剂一道	7+h	
	棚 110	板底保温顶棚 岩棉板 燃烧性能: A级	1. 面浆(或涂料)饰面 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 5厚粉刷石膏, 内压中碱玻纤网 格布一层 4. 0.8厚钢板网(9×25孔) 5. 岩棉板(厚度h由设计人定, 不可使用 玻璃棉毡) 6. 钢筋混凝土楼板底粘植 $\phi 6$ 钢筋头(长度 由设计确定)	7+h	1. 涂料品种颜色由设计人确定, 并在施工图中注明 2. 岩棉板厚度h由设计人根据节 能计算确定, 并在施工图中 注明 3. 适用地下车库顶棚的保温
				顶 棚 (二十五)	
				图集号	新12J01
				审核 <i>张明成</i>	校对 <i>李湘燕</i>
				设计 <i>李湘燕</i>	页 次
					169

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 保温	棚 111	板底保温(吸声)顶棚 岩棉毡铝板网 燃烧性能: A级	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4×20铝压条(间距按工程设计)</li> <li>2. 铝板网面层</li> <li>3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于轻钢龙骨表面</li> <li>4. 40厚岩棉毡(不可用玻璃棉毡)建筑胶粘贴于轻钢龙骨内</li> <li>5. C型轻钢横撑龙骨CB50×20, 间距400</li> <li>6. C型轻钢主龙骨CB50×20, 中距400, 龙骨吸顶吊件膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定</li> <li>7. 板底原浆抹平</li> </ol>	40	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 岩棉毡厚度可由设计按节能计算厚度确定</li> <li>2. 适用于与采暖房间下部相邻的非采暖(机房等)房间</li> </ol>
	棚 112	穿孔(难燃)胶合板吸声顶棚 单层C型轻钢龙骨吸顶 单层板 燃烧性能: B1级	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钉装饰条(材质由设计人定)</li> <li>2. 刷无光油漆(由设计人定)</li> <li>3. 5厚穿孔难燃胶合板(4厚穿孔难燃硬质纤维板)孔径、孔距及穿孔图案由设计人定, 自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤300</li> <li>4. 50厚超细玻璃丝棉, 用玻璃丝布袋装, 随钉纤维板随填于龙骨间</li> <li>5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB50×20(或CB60×27), 间距1200, 用挂插件与次龙骨联结</li> <li>6. C型轻钢覆面次龙骨CB50×20(或CB60×27), 间距≤400, 用吸顶吊件固定</li> <li>7. 龙骨吸顶吊件, 中距横向≤400, 纵向≤800, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定</li> </ol>	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 饰面品种、颜色由设计人定, 并在施工图中注明</li> <li>2. 如设计有特殊荷载或有设备重量时, 龙骨断面及中距需地计算另绘施工图</li> <li>3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道</li> <li>4. 吊顶面积超过100m<sup>2</sup>时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品</li> <li>5. 装饰条材质及油漆品种颜色由设计人确定</li> </ol>
VI 吸声	棚 113	穿孔(难燃)硬质纤维板吸声顶棚 单层C型轻钢龙骨吸顶 单层板 燃烧性能: B1级	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钉装饰条(材质由设计人定)</li> <li>2. 刷无光油漆(由设计人定)</li> <li>3. 5厚穿孔难燃胶合板(4厚穿孔难燃硬质纤维板)孔径、孔距及穿孔图案由设计人定, 自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤300</li> <li>4. 50厚超细玻璃丝棉, 用玻璃丝布袋装, 随钉纤维板随填于龙骨间</li> <li>5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB50×20(或CB60×27), 间距1200, 用挂插件与次龙骨联结</li> <li>6. C型轻钢覆面次龙骨CB50×20(或CB60×27), 间距≤400, 用吸顶吊件固定</li> <li>7. 龙骨吸顶吊件, 中距横向≤400, 纵向≤800, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定</li> </ol>	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 饰面品种、颜色由设计人定, 并在施工图中注明</li> <li>2. 如设计有特殊荷载或有设备重量时, 龙骨断面及中距需地计算另绘施工图</li> <li>3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道</li> <li>4. 吊顶面积超过100m<sup>2</sup>时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品</li> <li>5. 装饰条材质及油漆品种颜色由设计人确定</li> </ol>
顶 棚 (二十六)				图集号	新12J01
审核 张国强 校对 刘 燕 设计 王 强				页 次	170




分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 114	穿孔（难燃）胶合板吸声吊顶 单层C型轻钢龙骨不上人 单层板 燃烧性能：B1级	1. 钉装饰条（材质由设计人定） 2. 刷无光油漆（由设计人定） 3. 5厚穿孔难燃胶合板（4厚穿孔难燃硬质纤维板）孔径、孔距及穿孔图案由设计人定，自攻螺丝与龙骨固定，中距 $\leq 300$ 4. 50厚超细玻璃丝棉，用玻璃丝布袋装，随钉纤维板随填于龙骨间 5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB60 $\times$ 27（或CB50 $\times$ 20），间距1200，用挂插件与次龙骨联结 6. C型轻钢覆面次龙骨CB60 $\times$ 27（或CB50 $\times$ 20），间距 $\leq 400$ ，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 7. 10号镀锌低碳钢丝（或 $\phi 6$ 钢筋）吊杆，中距横向 $\leq 400$ ，纵向 $\leq 800$ 8. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定，中距横向 $\leq 400$ ，纵向 $\leq 800$ （预制混凝土板、板缝内预留吊环）		1. 饰面品种、颜色由设计人定，并在施工图中注明 2. 如设计有特殊荷载或有设备等重量时，龙骨断面及中距需经计算另绘施工图 3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 4. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝，伸缩缝可采用成品 5. 装饰条材质及油漆品种颜色由设计人确定
	棚 115	穿孔（难燃）硬质纤维板吸声吊顶 单层C型轻钢龙骨不上人 单层板 燃烧性能：B1级			
顶 棚（二十七）				图集号	新12J01
审核  校对  设计 				页 次	171



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 116	穿孔(难燃)胶合板吸声吊顶 单层板 双层U型轻钢龙骨不上人 燃烧性能: B1级	1. 钉装饰条(材质由设计人定) 2. 刷无光油漆(由设计人定) 3. 5厚穿孔难燃胶合板(4厚穿孔难燃硬质纤维板) 孔径、孔距及穿孔图案由设计人定, 自攻螺丝 与龙骨固定, 中距 $\leq 300$ 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 用玻璃丝布袋, 装随 钉纤维板随填于龙骨间 5. C型钢轻钢覆面横撑龙骨CB60 $\times$ 27, 间距1200, 用 挂插件与次龙骨联结 6. C型钢轻钢覆面次龙骨CB60 $\times$ 27, 间距 $\leq 400$ , 用 挂件与承载龙骨联结 7. U型钢轻钢承载龙骨CS50 $\times$ 15(或CS60 $\times$ 27), 间距 $\leq 1200$ , 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8. $\phi 6$ 钢筋吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ 9. 现浇混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中 距 $\leq 1200$ (预制混凝土板、板缝内预留吊环)	—	1. 饰面品种、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 如设计有特殊荷载或有设备 等质量时, 龙骨断面及中距 需经计算另绘施工图 3. 大面积吊顶每隔12m在承载龙 骨或主龙骨上部焊接横卧主 龙骨一道 4. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置 伸缩缝, 伸缩缝可采用成品 5. 装饰条材质及油漆品种颜色由 设计人确定, 并在施工图 中注明 6. 油漆做法见本图集第五部分
	棚 117	穿孔(难燃)硬质纤维板 吸声吊顶 单层板 双层U型轻钢龙骨不上人 燃烧性能: B1级			
			顶 棚 (二十八)		图集号 新12J01
			审核 姚成	校对 刘旭	设计 王芳
			页 次		172

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 118	穿孔 (难燃) 胶合板吸声吊顶 双层U型轻钢龙骨上人 燃烧性能: B1级	1. 钉装饰条 (材质由设计人定) 2. 刷无光油漆 (由设计人定) 3. 5厚穿孔难燃胶合板 (4厚穿孔难燃硬质纤维板) 孔径、孔距及穿孔图案由设计人定, 自攻螺丝 与龙骨固定, 中距 $\leq 300$ 4. 50厚超细玻璃丝棉, 用玻璃丝布袋装, 随钉纤维板 随填于龙骨间 5. C型轻钢覆面横撑龙骨CB60 $\times$ 27, 间距1200, 于次龙骨用挂插件联结 6. C型轻钢覆面次龙骨CB60 $\times$ 27, 间距 $\leq 400$ , 用 挂件与承载龙骨联结 7. U型轻钢承载龙骨CS50 $\times$ 15 (或CS60 $\times$ 27), 间距 $\leq 1200$ , 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8. $\phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ 9. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环 (勾), 双向中距 $\leq 1200$ (预制混凝土可在板缝内 预留吊环)		1. 饰面品种、颜色由设计 人定, 并在施工图中注 明 2. 如设计有特殊荷载或有 设备等质量时, 龙骨断 面及中距需经计算另绘 施工图 3. 大面积吊顶每隔12m在 承载龙骨 或主龙骨上部焊接横卧 主龙骨一道 4. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝, 伸缩缝 可采用成品 5. 装饰条材质及油漆品种颜 色由设计人确定, 并在施 工图中注明 6. 油漆做法见本图集第五部分
	棚 119	穿孔 (难燃) 硬质纤维板 吸声吊顶 双层U型轻钢龙骨上人 燃烧性能: B1级			
顶 棚 (二十九)					图集号 新12J01
审核 张国强 校对 李湘燕 设计 王哲					页 次 173



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 120	穿孔胶合板吸声吊顶 板下加吊木龙骨基层 不上人 燃烧性能: B2级	1. 钉装饰条 (材质由设计人定) 2. 刷无光油漆 (由设计人定) 3. 5厚穿孔胶合板 (孔径、孔距及穿孔图案由设计人定) 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋装, 随钉纤维板随填于龙骨间 5. 50×50木次龙骨 (正面刨光), 中距450~600 (或根据纤维板尺寸确定), 与主龙骨固定, 并用12号镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢一道 6. 50×70木主龙骨找平, 8号镀锌低碳钢丝 (或φ6钢筋) 吊杆 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中距900~1200 (预制混凝土板, 板缝内预留吊环)		全部易燃材料及部件均需做防火处理, 具体措施由设计根据工程情况确定
	棚 121	穿孔硬质纤维装饰板吸声吊顶 板下加吊木龙骨基层 不上人 燃烧性能: B2级	1. 钉装饰条 (材质由设计人定) 2. 刷无光油漆 (由设计人定) 3. 4厚穿孔硬质纤维装饰板面层 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋装, 随钉纤维板随填于龙骨间 5. 50×50木次龙骨 (正面刨光), 中距450~600 (或根据纤维板尺寸确定), 与主龙骨固定, 并用12号镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢一道 6. 50×70木主龙骨找平, 8号镀锌低碳钢丝 (或φ6钢筋) 吊杆 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中距900~1200 (预制混凝土板, 板缝内预留吊环)		全部易燃材料及部件均需做防火处理, 具体措施由设计根据工程情况确定
顶 棚 (三十)					图集号 新12J01
审核  校对  设计 					页 次 174



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 122	穿孔石膏板吸声吊顶 燃烧性能: A级	1. h厚穿孔板材600×600, 孔径、孔距及穿孔图案由设计人定 2. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 3. T型轻钢主龙骨TB24×28, 间距600, 与主龙骨插接 4. T型轻钢主龙骨TB24×38 (或TB24×28), 间距≤1200, 用吸顶吊件联结 5. 龙骨吸顶吊件, 中距横向≤1200, 纵向600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定	—	1. 如设计有特殊荷载或有设备等质量时, 龙骨断面及中距需经计算另绘施工图 2. 大面积吊顶每隔12m在荷载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 3. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品 4. 板材厚度h由设计人选定 5. 单层轻钢龙骨吸顶式单层板
	棚 123	穿孔金属板吸声吊顶 燃烧性能: A级			
	棚 124	穿孔石膏板吸声吊顶 燃烧性能: A级	1. h厚穿孔板材600×600, 孔径、孔距及穿孔图案由设计人定 2. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 3. T型轻钢主龙骨TB24×28, 间距600, 与主龙骨插接 4. T型轻钢承载龙骨TB24×38 (或TB24×28), 间距≤600, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5. 10 <sup>#</sup> 镀锌低碳钢丝 (或Φ8钢筋) 吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 6. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓, 双向中距≤1200 (预制混凝土板可在板缝内预留吊环)	—	1. 如设计有特殊荷载或有设备等质量时, 龙骨断面及中距需经计算另绘施工图 2. 大面积吊顶每隔12m在荷载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 3. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品 4. 板材厚度h由设计人选定 5. 金属面板可加工成针孔形式, 背后贴0.2厚玻璃无纺布 (密度60kg/m <sup>3</sup> ) 6. 单层U、T型轻钢龙骨不上人
	棚 125	穿孔金属板吸声吊顶 燃烧性能: A级			
				顶 棚 (三十一)	
				审核 <i>张明</i> 校对 <i>刘翔</i> 设计 <i>金哲</i>	图集号 新12J01
				页 次	175

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 126	穿孔石膏板吸声吊顶 燃烧性能: A级	1. h厚穿孔板材600×600, 孔径、孔距及穿孔图案由设计人定 2. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 3. T型轻钢主龙骨TB24×38 (或TB24×28), 间距600, 用挂件与承载龙骨固定 4. U型轻钢承载龙骨CB38×12, 间距≤1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5. 10号镀锌低碳钢丝 (或φ8钢筋) 吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 6. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓, 双向中距≤1200 (预制混凝土板可在板缝内预留吊环)		1. 如设计有特殊荷载或有设备等质量时, 龙骨断面及中距需经计算另绘施工图 2. 大面积吊顶每隔12m在荷载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 3. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品 4. 板材厚度h由设计人选定 5. 金属面板可加工成针孔形式, 背后贴0.2厚玻璃无纺布 (密度60kg/m <sup>2</sup> ) 6. T型轻钢龙骨选用烤漆、铝合金、不锈钢由设计选定并在索引号后注明 7. 双层U、T型轻钢龙骨不上人
	棚 127	穿孔金属板吸声吊顶 燃烧性能: A级			
	棚 128	穿孔石膏板吸声吊顶 燃烧性能: A级	1. h厚穿孔板材600×600, 孔径、孔距及穿孔图案由设计人定 2. 50厚超细玻璃丝棉吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 3. T型轻钢主龙骨TB24×38 (或TB24×28), 间距600, 用挂件与承载龙骨固定 4. U型轻钢承载龙骨CB50×20 (或CB60×27), 间距≤1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5. 10号镀锌低碳钢丝 (或φ8钢筋) 吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 6. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓, 双向中距≤1200 (预制混凝土板可在板缝内预留吊环)		1. 如设计有特殊荷载或有设备等质量时, 龙骨断面及中距需经计算另绘施工图 2. 大面积吊顶每隔12m在荷载龙骨或主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 3. 吊顶面积超过100m <sup>2</sup> 时宜设置伸缩缝, 伸缩缝可采用成品 4. 板材厚度h由设计人选定 5. 金属面板可加工成针孔形式, 背后贴0.2厚玻璃无纺布 (密度60kg/m <sup>2</sup> ) 6. 双层U、T轻钢龙骨不上人
	棚 129	穿孔金属板吸声吊顶 燃烧性能: A级			
顶 棚 (三十二)				图集号	新12J01
审核 张成 校对 李湘燕 设计 王博				页 次	176

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 130	穿孔铝合金方板吊顶 混凝土板下双层U、 K型轻钢龙骨基层 嵌入式,不上人 燃烧性能:A级	1. 0.5~0.8厚穿孔铝合金多方板, 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厚玻璃丝布包超细玻璃棉 6. φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向 中距≤1200(预制板、板缝内预留吊环)		1. 铝合金方板颜色、穿孔孔 径及中距由设计人定 2. 铝合金板氧化膜颜色有本色、 古铜色、金色; 粉末喷涂可 有各种色彩
	棚 131	穿孔铝合金方板吊顶 混凝土板下双层U、 T型轻钢龙骨基层 浮置式,不上人 燃烧性能:A级	1. 0.5~0.8厚穿孔铝合金多方板, 浮置式安装 2. T型铝合金横撑龙骨32×23, 中距600 (或500、1200) 3. T型铝合金中龙骨32×23, 中距600(或500) 4. U型轻钢大龙骨[45×15×1.2, 中距≤1200 5. 龙骨档内填50厚玻璃丝布包超细玻璃棉 6. φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向 中距≤1200(预制板、板缝内预留吊环)		
顶 棚 (三十三)				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	小 湘 燕	设计	王 哲
				页 次	177



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 132	石膏板吸声吊顶 混凝土板下双层 U、K型轻钢龙骨基层 明龙骨，不上人 燃烧性能：A级	1. 9(11、12)厚装饰石膏板面层 $596 \times 596$ ( $496 \times 496$ )，用自攻螺丝固定，中 距 $\leq 200$ 2. 50厚超细玻璃棉吸声层，玻璃丝布袋装， 随安装石膏板随填入龙骨间（或仅孔 板有此工序） 3. T型轻钢小龙骨 $\perp 22 \times 22$ ，中距600（或500） 4. T型轻钢中龙骨 $\perp 35 \times 22$ ，中距600（或500） 5. U型轻钢大龙骨 $[45 \times 15 \times 1.2]$ ，中距 $\leq 1200$ 6. $\phi 8$ 钢筋吊杆，双向中距 $\leq 1200$ 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定，双向 中距 $\leq 1200$ （预制板、板缝内预留吊环）		1. 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 $\perp 32 \times 23$ ，小龙骨规格 $\perp 25 \times 23$ 3. 大面积吊顶采每隔12m在 主龙骨上部焊接横卧主龙 骨一道
	棚 133	粘贴矿棉吸声板吊顶 混凝土板下双层U型轻钢 龙骨纸面石膏板基层 上人或不上人 燃烧性能：B1级	1. 12厚矿棉吸声板专用粘结剂粘贴 2. 9.5厚纸面石膏板（ $3000 \times 1200$ ）用自攻 螺丝固定，中距 $\leq 200$ 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 $U27 \times 60 \times 0.63$ ，中距等 于板材 $1/3$ 宽度 5. U型轻钢大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5]$ ， 中距 $\leq 1200$ （上人）（找平后与吊杆 固定） $[50 \times 15 \times 1.5]$ ，中距 $\leq 1200$ （不上人） 6. $\phi 8$ 钢筋吊杆，双向中距 $\leq 1200$ 7. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定，双 向中距 $\leq 1200$ （预制板、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. 大面积吊顶每隔12m在主龙 骨上部焊接横卧主龙骨一道
顶 棚（三十四）				图集号	新12J01
审核 张明成 校对 李湘燕 设计 王 哲				页 次	178

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 134	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 燃烧性能: B1级	1. 12厚矿棉吸声板面层, 规格596×592 (或592×1192) 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. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向中距 $\leq$ 1200 5. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向 中距 $\leq$ 1200(预制板、板缝内预留吊环)	—	1. 矿棉是板规格、图案、颜色 及T型龙骨品种由设计人定 2. 当T型轻钢龙骨采用铝合金龙 骨时, 中龙骨规格 $\perp$ 32×23, 小龙骨规格 $\perp$ 23×23 3. T型龙骨选用金属烤漆或铝合 金由设计确定
	棚 135	矿棉吸声板暗龙骨吊顶 双层U、H型轻钢龙骨基层 暗龙骨 燃烧性能: A级	1. 13(15)厚中开槽矿棉吸声板面层, 规 格600×300, 横槽向用HB22×0.5插片插接 2. H型轻钢次龙骨HB20×20用, 中距300 3. U型轻钢主龙骨CB38×12中距 $\leq$ 1200, 找平后与 钢筋吊杆固定 4. 10号镀锌低碳钢丝(或 $\phi$ 6钢筋)吊杆双向中 距 $\leq$ 1200 5. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中 距 $\leq$ 1200(预制钢板、板缝内预留吊环)	—	矿棉吸声板图案、颜色由 设计人定
	棚 136	矿棉吸声板明、暗龙骨吊顶 双层U、T、H型轻钢龙骨基层 明、暗龙骨 燃烧性能: A级	1. 15厚长向开槽矿棉吸声板面层, 规格 1800×375 2. H型轻钢龙骨HB20×20, 中距375 3. T型轻钢(横向)主龙骨TB24×32中距 1800, 找平后与钢筋吊杆固定 4. U型轻钢(纵向)主龙骨CB38×12, 中 距 $\leq$ 1200, 找平后与钢筋吊杆固定 5. $\phi$ 6钢筋吊杆, 双向中距 $\leq$ 1200, 吊杆上 部与板底膨胀螺栓固定 6. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓, 双向中 距 $\leq$ 1200(预制板、板缝内预留吊环)	—	矿棉吸声板图案、颜色由 设计人定
顶 棚 (三十五)				图集号	新12J01
审核  校对  设计 				页 次	179



分类	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
VI 吸声	棚 137	矿棉吸声板高低错台吊顶 双层U、T型轻钢龙骨基层 上人 燃烧性能: A级	1. 12厚矿棉吸声板面层, 规格600×600 2. 错台处侧面, 用自攻螺丝安装9.5厚纸面石膏板 3. T型轻钢次龙骨TB24×28, 中距600 4. T型轻钢主龙骨TB24×28, 中距≤600, 找平后与钢筋吊杆固定 5. 错台高、低及中间处周边各附加U型轻钢龙骨CS50×15, 用双股16号镀锌低碳钢丝与附加主龙骨绑扎牢 6. 错台竖向附加U型轻钢主龙骨CS50×15 7. U型轻钢主龙骨CS50×15, 中距≤1200, 找平后与钢筋吊杆固定 8. φ8钢筋吊杆中距双向≤1200 9. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中距≤1200 (预制混凝土板、板缝内预留吊环)		1. 错台高度由设计人定, 并在施工图中注明 2. 矿棉吸声装饰板规格、图案、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 3. 如设计有特殊荷载或有设备等其他质量时, 龙骨断面及中距需经计算另绘施工图 4. 大面积吊顶须每隔12m在主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道 5. 高低错台吊顶也可选用全部U型龙骨组成, 面板也可改用纸面石膏板, 并可在错台处加线脚
	棚 138	矿棉吸声板走道吊顶 双层U、T型轻钢龙骨基层 暗龙骨 燃烧性能: A级	1. 15厚单侧中开槽矿棉吸声板面层, 规格1800×375 2. T型轻钢次龙骨TB24×26, 中距375 3. U型轻钢主龙骨CB38×12, 中距1200, 找平后与钢筋吊杆固定 4. φ6钢筋吊杆, 中距1200吊杆 5. 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定, 双向中距≤1200 (预制混凝土板、板缝内预留吊环)		1. 矿棉吸声图案、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 走道宽度小于1800时, 矿棉板长度按走道实际宽度调整 3. 也可用H型龙骨配相应挂件, 面板用长向中开槽矿棉板组成暗龙骨吊顶
顶 棚 (三十六)				图集号	新12J01
审核 <u>张成</u> 校对 <u>李翔</u> 设计 <u>王哲</u>				页次	180



分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 139	矿棉吸声顶棚 双层专用U型轻钢龙骨基层 吸顶式 燃烧性能: A级	1. 钉(粘)木(或石膏)线脚 2. 13厚矿棉吸声板面层, 规格300×600, 用气动或电动枪射钉(先在板背面涂胶)钉牢在龙骨上 3. 专用轻钢次龙骨50×15, 中距300 4. 专用轻钢主龙骨38×15, 中距≤1200, 膨胀螺栓固定在钢筋混凝土板底(预制混凝土板时, 应先用1:0.5:1水泥白石膏砂浆将板缝嵌实抹平)	—	矿棉吸声图案、颜色由设计人定, 并在施工图中注明
	棚 140	粘贴矿棉吸声板顶棚 预制钢筋混凝土楼板 燃烧性能: A级	1. 12厚矿棉吸声板面层, 用建筑胶粘 2. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平压光 3. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(参掺建筑胶) 5. 预制钢筋混凝土板底用水加10%火碱清洗油渍, 并用1:0.5:1水泥白石灰膏砂浆将板缝嵌实抹平	22	1. 矿棉吸声板规格、图案、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用人定
	棚 141	粘贴矿棉吸声板顶棚 现浇钢筋混凝土楼板 燃烧性能: A级	1. 12厚矿棉吸声板面层, 用建筑胶粘 2. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平压光 3. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道甩毛(参掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板	22	
			顶 棚 (三十七)		图集号 新12J01
			审核 张田斌	校对 办 烟燕	设计 王哲
			页 次		181

分类	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
VI 吸 声	棚 142	粘贴矿棉吸声板顶棚 无抹灰层 钢筋混凝土楼板 燃烧性能: A级	1. 钉 (料) 石膏线脚 2. 13厚矿棉吸声面层, 规格 $600 \times 600$ , 用建筑胶粘贴在胶合板块上 (胶合板应刷防火涂料) 3. $60 \times 60 \times 3$ 胶合板块用膨胀螺栓 (或胶粘) 固定有钢筋混凝土板底, 双向中距600	18	
	棚 143	大型吸声格栅组合吊顶 三角形、六角形铝合金支架 燃烧性能: A级	1. 0.5厚铝板制复合吸声体, 厚30高200~300, 板面钻微孔, 孔率15%, 内填超细玻璃棉 (或岩棉毡), 固定于铝合金吸声体支架上 2. $\phi 100$ 铝合金吸声体支架, 支架上端与吊杆联结 3. $\phi 8$ 钢筋套丝吊杆, 双向中距由设计人定, 吊杆上部与 $\phi 20$ 钢管固定 4. 钢筋混凝土板底预埋钢板 $100 \times 100 \times 6$ 焊接钢管 $\phi 20$ , 双向中距由设计人定	—	1. 矿棉吸声板图案、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2. 建筑胶品种由选用入定
顶 棚 (三十八)				图集号	新12J01
审核 <u>张国强</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>				页 次	182

## 第五部分 建筑涂料工程说明

### 1 编制依据

《建筑涂饰工程施工及验收规程》	JGJ/T 29-2003
《涂料产品分类和命名》	GB/T 2705-2003
《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T 9755-2001
《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T 9756-2009
《溶剂型外墙涂料》	GB/T 9757-2001
《弹性建筑涂料》	JG/T 172-2005
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》	GB 18582-2008
《环境标志产品技术要求 水性涂料》	HJ/T 201-2005
《饰面型防火涂料》	GB 12441-2005
《钢结构防火涂料》	GB 14907-2002

本图集编制说明中列出的有关标准规范

### 2 建筑涂料工程内容

“建筑涂料”是指能涂覆并牢固附着于建筑各种部件不同材质表面对其起到保护、装饰或特殊功能的成膜材料的总称,包括市场上以“涂料”和“油漆”命名的诸多产品在内。

为便于设计人员选用,将一般常用的建筑涂料(不包括二次装修范围和特殊功能要求的品种)按习惯分为以下三部分内容:

外墙涂料: 外墙混凝土及抹灰面建筑涂料

内墙涂料: 内墙、墙裙、顶棚混凝土及抹灰面涂料

油漆: 混凝土及抹灰面油漆、木材油漆、金属面油漆

### 3 建筑常用外墙涂料

3.1 常用外墙涂料主要分为水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料两大类。前者主要包括合成树脂乳液外墙涂料、无机外墙涂料和

有机无机复合外墙涂料; 溶剂型外墙涂料也有多种产品。建筑常用外墙涂料见表1

### 3.2 设计选用要点

3.2.1 外墙涂料除应选用色泽好、质感丰富者外,还必须达到“三高一低”的要求,即高耐候性(含保色性及光泽保持率),高耐沾污性、高耐洗刷性和低毒性。

3.2.2 对不同建筑类别外墙涂料使用的建议性指标见表2。

3.2.3 应注意执行建设部659号公告中禁止使用技术中的有关部分。如: 聚乙烯醇缩甲醛类外墙涂料、聚醋酸乙烯乳液类(含EVA乳液)、外墙涂料和氯乙烯—偏氯乙烯共聚乳液类外墙涂料禁止用于房屋建筑的外墙面装饰装修工程。

3.2.4 施工环境气温低于5℃时,不允许选用乳液型外墙涂料,应选用溶剂型外墙涂料。

3.2.5 为使外墙面涂层在规定的使用年限内能保持洁净、少污染,外墙面必须进行必要的技术设计: 伸出外墙面的檐口、窗套、空调室外机搁板、凸出较大的水平线脚底部应做出滴水线; 女儿墙及阳台的压顶面应设有向内侧的排水坡面; 涂刷面较大的墙面应进行墙面装饰性分格设计。

### 4 建筑常用内墙涂料

4.1 内墙涂料产品种类也较多,主流产品是水性涂料中合成树脂乳

建筑涂料工程说明 (一)				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王哲
				页次	183



液内墙涂料，属有机涂料中的乳胶漆。常用内墙涂料类型及适用范围见表3。

4.2 设计选用要点

4.2.1 选用内墙涂料除要求耐洗刷、耐碱、难燃与不燃、美观以及防腐蚀、防霉菌等外，必须坚持环保理念，对涂料中有害物质必须加以限量。不同档次的内墙涂料，均不应低于国家标准《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T2366所规定的指标，较高档次的涂料应有更高的技术要求，普通建筑用内墙涂料有害物质限量执行《室内装饰装修材料内墙涂料有害物质限量》GB18582标准，中档及高档建筑用内墙涂料有害物质限量应执行“环境标志产品认证技术要求、水性涂料HJ/T201”标准。

4.2.2 应注意执行建设部659号公告中禁止使用技术中的有关部分。如聚乙烯醇水玻璃内墙涂料（106内墙涂料）、聚乙烯醇甲醛内墙涂料（107、803内墙涂料）和多彩内墙涂料（树脂以消化纤维素为主，溶剂以二甲苯为主的O/W型即水包油型）等禁止用于室内装饰装修工程。

5 建筑常用油漆

建筑常用油漆见表4。其中：过氯乙烯树脂漆、环氧树脂漆、有机硅、氟碳树脂漆及橡胶漆属于有特殊要求的漆类，不按装修档次划分。

水性木器漆的最大优势是健康环保，其涂层理化性能指标不应强求达到溶剂型木器漆的指标。溶剂型木器漆有害物（VOC）

含量高，如室内环保要求高，或短期内必须达标，应慎重选用。不同油漆应选用油漆专业生产厂家生产的与之配套的腻子。

6 建筑涂料的施工

本用料及做法只表示一般涂料的施工概要。对各种涂料的具体操作过程，包括高档的或有特种要求的涂料等的施工工序，设计应明确严格遵照国家现行有关规范及建设部推广应用技术公告要求，投有生产资质的专业生产企业制定的相关工艺（功法）要求进行，以确保施工质量符合验收规范标准。

7 建筑涂料的索引

7.1 分别按外墙涂料做法、内墙涂料做法、油漆工法三部分编号。

索引方法示例如下：

外涂2—b

涂料品种代号

外墙涂料做法编号

即表示为溶剂型外墙涂料（薄型），使用丙烯酸聚氨酯涂料

油2—b

油漆品种代号

油漆做法编号

即表示为混凝土及抹灰面合成树脂磁漆，使用醇酸磁漆。

建筑涂料工程说明（二）

图集号

新12J01

审核

如明成

校对

公湘燕

设计

王哲

页次

184

表1 建筑常用外墙涂料

类 型		涂 料 名 称	适用档次	备 注			
水性 外墙 涂 料	合成树脂乳液 外墙涂料	苯丙乳胶漆	普通建筑	建议： 合格品限用于临时性建筑；一等品用于光辐射强度低，温度不高，湿度不大地区的低档建筑；其余应按表中适用档次选用优等品（注2）  注： 1 无机外墙涂料及有机无机复合涂料目前较少适用，故未列入。 2 表1所列合成树脂乳液外墙涂料和溶剂型外墙涂料，其合格品应满足《建筑涂饰工程施工及验收规程》JGJ/T29-2003中“外墙涂料使用寿命不得少于5年”的要求。 3 表中仅列入一类厚型涂料——弹性涂料。其余砂壁状真石漆、浮雕、凹凸等复层涂料应按各专业生产厂家工艺实施。 4 不同涂料应选用涂料专业厂家生产的与之相应配套的腻子。			
		纯丙乳胶漆					
		纯丙乳胶漆	中档建筑				
		水性聚氨酯外墙涂料					
		硅丙乳胶漆					
		水性聚氨酯外墙涂料	高档建筑				
		硅丙乳胶漆					
		水性氟碳涂料					
		丙烯酸系列弹性涂料（厚型）					
溶剂型外墙涂料	溶剂型丙烯酸树脂外墙涂料	普通建筑					
	溶剂型丙烯酸聚氨酯外墙涂料	中档建筑					
	低毒性脂肪族溶剂型丙烯酸树脂外墙涂料						
	有机硅丙烯酸共聚树脂外墙涂料						
	有机硅丙烯酸共聚树脂外墙涂料	高档建筑					
	溶剂型氟碳涂料						
	溶剂型聚氨酯涂料						
建筑涂料工程说明（三）			图集号	新12J01			
审核	张国强	校对	刘湘燕	设计	王 博	页 次	185



表2 外墙涂料选用的建议性指标

建筑类别	外墙涂料使用年限(年)	耐人工气候老化性(h)	耐沾污性(%)	备 注
低层和多层建筑	5	≥600	≤15	高档建筑耐沾污性宜≤5% 中档建筑宜≤10%~8%
高层建筑	8~15	1000~2000	10~8	高档建筑耐沾污性宜≤5%
超高层建筑	20	3000~4000	≤5	

表3 建筑常用内墙涂料

类 型	涂 料 名 称	适用档次	备 注
无机内墙涂料		普通建筑	
水性内墙涂料	乙烯—醋酸乙烯共聚乳胶漆系列	中档建筑	醋丙(乙丙)涂料
	醋酸乙烯—丙烯酸乳胶漆		苯丙涂料
	苯乙烯—丙烯酸乳胶漆		醋叔涂料
	醋酸乙烯—叔碳酸乙烯酯共聚乳胶漆	高档建筑	纯丙涂料
	纯丙烯酸乳胶漆		硅丙涂料
	有机硅—丙烯酸乳胶漆		
	水性聚氨酯涂料		
	水性氟碳树脂涂料		
	丙烯酸弹性涂料系列		

注: 1 水性涂料除上表所列乳胶漆外, 还有水溶性涂料, 但后者各种性能较低, 仅限于临时建筑; 无机内墙涂料涂膜硬, 受墙体基材收缩变形影响, 易引起涂膜开裂, 即使经过有机改性的无机内墙涂料性能有所改进, 目前均少使用。但无机内墙涂料施涂于A级基材上可作为A级装修材料使用, 其他内墙涂料则只能达到B1级。

2 溶剂型内墙涂料对人体有害物质含量较高, 除特殊要求的场所外, 不应选用, 表中亦未列入。

3 不同涂料应选用涂料专业厂家生产的与之配套的腻子。

建筑涂料工程说明 (四)

图集号

新12J01

审核

如成

校对

小湘燕

设计

王哲

页 次

186



表4 建筑常用油漆

类 别		常用基本名称												装修档次	备 注
		清油	清漆	厚漆	调和漆	磁漆	底漆	防锈漆	粉末	防腐漆	透明漆	木器漆	其他		
油脂漆类		✓		✓	✓			✓					✓	普通	用于装饰性不高木构件
溶剂类漆	天然树脂漆类		✓		✓		✓						✓	普通	用于装饰性不高木构件的底层漆
	酚醛树脂漆类		✓		✓	✓	✓	✓		✓			✓	普通	普通油漆
	醇酸树脂漆类		✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓	普通、中档	常用的普通油漆
	丙烯酸树脂漆类		✓			✓			✓		✓	✓	✓	高档	用于高级木装修
	聚氨酯树脂漆类		✓			✓				✓		✓	✓	高档	用于高级木装修、地面涂料(双组分)
	硝基漆类		✓			✓						✓	✓	中档、高档	用于多遍做法,装饰性好
水性类漆	丙烯酸类水性木器漆						✓					✓	✓	中档、高档	用于木护墙板、木门窗,耐磨性不高处
	丙烯酸改性聚氨酯类水性木器漆						✓					✓	✓	高档	用于木门窗、家具、木地板
	聚氨酯类水性木器漆											✓	✓	高档	用于木门窗、家具、木地板
聚酯树脂漆类								✓	✓				✓	高档	用于高级装修及高级木器
溶剂类漆	过氯乙烯树脂漆类		✓			✓				✓			✓	——	耐腐蚀,用于防腐蚀地面
	环氧树脂漆类						✓		✓				✓		耐腐、耐油、用于地面应双组分
	有机硅、氟碳树脂漆类									✓			✓		有机硅防水好,氟碳漆耐候性高
	氯化、氯丁橡胶漆类		✓			✓	✓			✓			✓		有防火漆、防腐漆等

建筑涂料工程说明 (五)

图集号

新12J01

审核

张国强

校对

刘湘燕

设计

王哲

页 次

187

建筑涂料做法选用表

编号	名 称	页号
外 墙 涂 料		
外涂1	合成树脂乳液外墙涂料（薄型）	189
外涂2	溶剂型外墙涂料	
外涂3	复层建筑外墙涂料	
外涂4	合成树脂乳液砂壁状外墙涂料	190
外涂5	溶剂型双组分聚氨酯外墙涂料	
内 墙 涂 料		
内涂1	无机内墙涂料	190
内涂2	合成树脂乳液内墙涂料（薄型）	
内涂3	合成树脂乳液内墙涂料（厚型）	191
内涂4	复层建筑内墙涂料	
混凝土及抹灰面油漆		
油1	合成树脂调和漆	191
油2	合成树脂磁漆	
油3A	过氯乙烯漆（普通做法）	192
油3B	过氯乙烯漆（高档做法）	
油4	环氧树脂漆	
油5	耐酸漆	
木材面油漆		
油6	清油	193
油7	常用合成树脂溶剂型清漆	

编号	名 称	页号
油8	溶剂型聚氨酯清漆（双组分）	193
油9	溶剂型聚氨酯清漆（单组分）	
油10	溶剂型丙烯酸清漆	
油11	硝基清漆	
油12	聚酯清漆	194
油13	丙烯酸类水性木器漆	
油14	丙烯酸改性聚氨酯类水性木器漆	
油15	聚氨酯类水性木器漆	
油16	合成树脂调和漆	
油17	合成树脂磁漆	195
油18	地板漆	
油19	木器饰面型防火漆	
金属面油漆		
油20	银粉漆	196
油21	合成树脂调和漆	
油22	合成树脂磁漆	
油23	过氯乙烯漆	
油24	耐酸漆	197
油25	水性氟碳树脂漆	
油26	溶剂型氟碳树脂漆	
油27	室内钢结构面水性防火涂料	

建筑涂料做法选用表

图集号

新12J01

审核

张田成

校对

李烟燕

设计

王哲

页 次

188

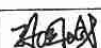
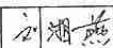

类别	编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
外 墙 涂 料	外涂1	合成树脂乳液外墙涂料 (薄型) a 苯丙乳胶漆 b 纯丙乳胶漆 c 水性聚氨酯外墙漆 d 硅丙乳胶漆 e 水性氟碳漆	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂饰底涂料 4. 满刮腻子, 磨平 5. 填补缝隙, 局部腻子, 磨平 6. 清理基层	1. 合成树脂乳液涂料商品名为各种“乳胶漆”。其品种及颜色应由设计人选定 2. 装修按普通、中档、高档做法分级, 设计人应在图纸中注明
	外涂2	溶剂型外墙涂料 a 丙烯酸外墙涂料 b 丙烯酸聚氨酯外墙涂料 c 低毒性脂肪族丙烯酸树脂外墙涂料 d 有机硅丙烯酸共聚树脂外墙涂料 e 溶剂型氟碳涂料	1. 涂料面层涂料二遍 2. 复补腻子, 磨平, 找色 3. 涂饰底层涂料 4. 满刮腻子, 磨平 5. 填补缝隙, 局部腻子, 磨平 6. 清理基层	1. 溶剂型外墙涂料品种及颜色应由设计人选定 2. 装修按普通、中档、高档做法分级, 设计人应在图纸中注明
	外涂3	复层建筑外墙涂料 (浮雕、凹凸花纹)	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂抗碱封底涂料 4. 喷主层涂料, 并滚压成花纹或平纹, 主层养护 5. 填补缝隙、刮腻子 6. 清理基层	1. 涂料可以遮盖墙体不平缺陷 2. 设计可根据厂家提供色标及样板选择不同颜色及图案
			涂 料 (一)	
			审核 如烟 校对 如烟 设计 如烟	图集号 新12J01
			页 次	189



类别	编号	名称	用料及做法	备 注
外 墙 涂 料	外涂4	合成树脂乳液砂壁状外墙涂料 (真石漆) a 薄质 b 厚质	1. 罩面涂料一遍 2. 涂饰第二遍面层涂料(透明) 3. 涂饰面层涂料(透明) 4. 喷主层涂料 5. 辊、刷或喷底层涂料 6. 填补缝隙,局部刮腻子,磨平 7. 清理基层	薄质、厚质采用不同的主层涂料,着色骨料有人烧结沙粒、天然石粒等,设计人应根据工程实际选定
	外涂5	溶剂型双组分聚氨酯外墙涂料	1. 涂面层涂料二~三遍 2. 找平腻子二~三遍,每遍均打磨 3. 封底涂料二遍(第一遍为稀释涂料) 4. 清理基层 5. 基层抹灰要求高级抹灰	1. 通称仿瓷涂料 2. 采用脂肪族类型的品种耐候性好
内 墙 涂 料	内涂1	无机内墙涂料 (燃烧性能A级)	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂饰底涂料 4. 局部腻子,磨平 5. 清理基层	装饰标准较低,较少使用
	内涂2	合成树脂乳液内墙涂料(薄型) 乙酸乙烯内墙涂料 醋丙(乙丙)内墙涂料 苯丙内墙涂料 醋叔内墙涂料 纯丙内墙涂料 硅丙内墙涂料 水性聚氨酯涂料 水性氟碳树脂涂料 (燃烧性能B1级)	1. 涂饰第三遍、第四遍面层涂料(中档三遍,高档四遍) 2. 涂饰第二遍面层涂料 3. 复补腻子,磨平(中档、高档做法) 4. 涂饰面层涂料 5. 涂封底涂料 6. 满刮腻子,磨平(满刮第二遍腻子,磨平中档做法) 7. 局部腻子,磨平 8. 清理基层	1. 商品名为各种“乳胶漆”,其品牌及颜色由设计人员选定 2. 装修按普通、中档、高档做法分级,设计人应在图纸中注明
			涂 料 (二)	
			图 集 号	新12J01
			审 核	190
			校 对	
			设 计	
			页 次	

类别	编号	名称	用料及做法	备 注
内 墙 涂 料	内涂3	合成树脂乳液内墙涂料 (厚型) 砂壁状涂料 (燃烧性能B1级)	1. 涂饰第二遍面层涂料(透明) 2. 涂饰面层涂料(透明) 3. 喷主层涂料 4. 辊、刷或喷底层涂料 5. 填补缝隙,局部腻子 6. 清理基层	1. 厚型涂料可做成拉毛、桔皮等纹样及颜色,设计人应根据产品样板选定
	内涂4	复层建筑内墙涂料 (浮雕、凹凸花纹) (燃烧性能B1级)	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂抗碱封底涂料 4. 喷主层涂料,并滚压成花纹或平纹,主层养护 5. 局部腻子 6. 清理基层	1. 涂料本身可遮盖墙体不平缺陷,大多不用腻子找平 2. 主层可做出各种图案,设计人可根据产品样板选定图案及颜色
混 凝 土 及 抹 灰 面 油 漆	油1	合成树脂调和漆 a 酚醛调和漆 b 醇酸调和漆 (燃烧性能B1级)	1. 中档做法第三遍调和漆 2. 涂饰第二遍调和漆 3. 涂饰调和漆 4. 涂底油一遍 5. 满刮第二遍腻子 6. 满刮腻子,磨平 7. 局部腻子,磨平 8. 清理基层	1. 一般用于普通等级装修 2. 酚醛漆不宜用浅色,耐腐蚀优于醇酸漆;但后者综合性能如光泽、柔韧、耐候性等优于前者 3. 油漆品种、颜色由设计人选定
	油2	合成树脂磁漆 a 酚醛磁漆 b 醇酸磁漆 c 丙烯酸磁漆 d 聚氨酯磁漆 (燃烧性能B1级)	1. 高级做法第四遍磁漆 2. 涂饰第三遍磁漆 3. 涂饰第二遍磁漆 4. 涂饰磁漆,磨平 5. 刷底油一遍 6. 满刮第二遍腻子 7. 满刮腻子,磨平 8. 局部腻子,磨平 9. 清理基层	1. a、b用于普通装修做法,c、d用于高档做法 2. 不同种类的各层材料应按配套要求使用 3. 油漆品种、颜色由设计人选定
涂 料 (三)				图集号 新12J01
审核	张国强	校对	李 燕	设计
页 次	191			



类别	编号	名称	用料及做法	备 注
混凝土及抹灰面油漆	油3A	过氯乙烯漆 (普通做法) (燃烧性能B1级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 过氯乙烯清漆二遍</li> <li>2. 过氯乙烯磁漆三遍</li> <li>3. 满刮过氯乙烯腻子二遍, 磨平</li> <li>4. 刷配套底料</li> <li>5. 过氯乙烯局部腻子, 磨平</li> <li>6. 清理基层</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 过氯乙烯漆各种材料均配套使用</li> <li>2. 本漆耐化学腐蚀性、耐候性较好, 用于有腐蚀介质的环境, 如有强酸、强碱、盐类等腐蚀介质则应选用国标有关图集</li> <li>3. 磁漆颜色一般为白色</li> </ol>
	油3B	过氯乙烯漆 (高档做法) (燃烧性能B1级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 过氯乙烯清漆二遍</li> <li>2. 过氯乙烯磁漆四至五遍</li> <li>3. 满刮过氯乙烯腻子二遍, 磨平</li> <li>4. 过氯乙烯磁漆二遍</li> <li>5. 刷配套底料</li> <li>6. 过氯乙烯局部腻子, 磨平</li> <li>7. 清理基层</li> </ol>	
	油4	环氧树脂漆 (燃烧性能B1级)	按产品工序要求	多用于需洁净、耐磨、耐压防腐蚀等工业及民用建筑地面, 无毒
	油5	耐酸漆 a 酚醛耐酸漆 b 沥青耐酸漆 (燃烧性能B1级)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 涂饰耐酸漆二~三遍</li> <li>2. 耐酸腻子二遍, 磨平</li> <li>3. 刷底油一遍</li> <li>4. 清理基层, 局部刮腻子</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用于一般酸性介质环境</li> <li>2. 油漆品种、颜色应由设计人选定</li> </ol>
木材面油漆	油6	清油	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 涂饰清油二遍</li> <li>2. 清理基层</li> </ol>	用于木构件如木屋架、木望板、木檩条等
	油7	常用合成树脂溶剂型清漆 a 酚醛清漆 b 醇酸清漆	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 涂饰第三遍清漆</li> <li>2. 涂饰第二遍清漆</li> <li>3. 涂饰清漆一遍</li> <li>4. 刷油色一遍</li> <li>5. 满刮腻子, 磨平</li> <li>6. 润油色二遍</li> <li>7. 满刮腻子, 磨平</li> <li>8. 清理基层</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一般用于普通、中档等级装修</li> <li>2. 酚醛清漆易泛黄, 但耐腐蚀优于醇酸漆; 醇酸漆综合性能优于酚醛漆</li> <li>3. 油漆品种及油色颜色由设计人选定</li> </ol>
涂 料 (四)				图集号 新12J01
审核  校对  设计 				页 次 192



类别	编号	名称	用料及做法	备 注
木 材 面 油 漆	油8	溶剂型聚氨酯清漆 (双组分)	1. 涂饰双组分聚氨酯清漆二遍至多遍 2. 两遍漆片, 磨平, 拼色 3. 满刮二遍色腻子, 磨平 4. 润油粉 5. 清理基层	1. 耐磨性、硬度优良。优选用于木地板 2. 色腻子颜色由设计人选定 3. 面层漆涂饰遍数应满足使用厚度要求
	油9	溶剂型聚氨酯清漆 (单组分)	1. 打砂蜡, 上光蜡 2. 涂饰聚氨酯清漆三遍至多遍 3. 两遍漆片, 磨平, 拼色 4. 满刮二遍色腻子, 磨平 5. 润油粉 6. 清理基层	1. 多遍做法用于高档木装修 2. 色腻子颜色由设计人选定 3. 面层漆涂饰遍数应满足使用厚度要求
	油10	溶剂型丙烯酸清漆	1. 打砂蜡, 上光蜡 2. 涂饰二遍丙烯酸清漆 3. 刷第四遍醇酸清漆, 磨平 4. 刷三遍醇酸清漆、复补腻子, 磨平 5. 满刮二遍色腻子, 磨平 6. 润油粉 7. 清理基层	1. 用于高档木装修 2. 色腻子颜色由设计人选定
	油11	硝基清漆 (清喷漆、腊克)	1. 打砂蜡, 上光蜡 2. 擦硝基清漆多遍 3. 两遍漆片, 磨平, 拼色 4. 满刮二遍色腻子, 磨平 5. 润油粉 6. 清理基层	1. 多遍做法用于高档木装修 2. 色腻子颜色由设计人选定 3. 遍数应满足使用厚度要求
			涂 料 (五)	
			审核 <i>张明成</i> 校对 <i>李 翔</i> 设计 <i>王 哲</i>	图集号 新12J01
			页 次	193

类别	编号	名称	用料及做法	备 注
木材面油漆	油12	聚酯清漆	1. 涂饰聚酯清漆两遍 2. 二遍漆片, 磨平, 拼色 3. 满刮二遍色腻子, 磨平 4. 润油粉 5. 清理基层	1. 用于高档木装修 2. 色腻子颜色由设计人选定
	油13	丙烯酸类水性木器漆 (a、清漆 b、透明色漆 c、色漆)	见产品工序要求	1. 适于耐磨性要求较低的部位 如木护墙板, 木质门窗套 2. 油漆品种及颜色由设计人选定
	油14	丙烯酸改性聚氨酯类水性木器漆 (a、清漆 b、透明色漆 c、色漆)	见产品工序要求	1. 综合性能好, 适于木护墙板、 木门窗、固定家具、地板等木 装修部位 2. 油漆品种、颜色由设计人选定
	油15	聚氨酯类水性木器漆 (a、清漆 b、透明色漆 c、色漆)	见产品工序要求	1. 用于高档木装修 2. 油漆品种及颜色由设计人选定
	油16	合成树脂调和漆 a、酚醛调和漆 b、醇酸调和漆	1. 中级做法第三遍调和漆 2. 涂饰第二遍调和漆 3. 涂饰调和漆 4. 涂底油一遍 5. 满刮前两遍腻子 6. 满刮腻子, 磨平 7. 局部腻子, 磨平 8. 清理基层	1. 用于普通、中档级装修 2. 油漆品种及颜色由设计人选定
			涂 料 (六)	图集号 新12J01
			审核 张国强 校对 刘湘燕 设计 王 哲	页 次 194

类别	编号	名称	用料及做法	备 注
木 材 面 油 漆	油17	合成树脂磁漆 a 酚醛磁漆 b 醇酸磁漆 c 聚酯磁漆 d 聚氨酯磁漆	1. (中级做法第三遍磁漆、高级做法第四遍磁漆) 2. 涂饰第二遍磁漆(聚酯磁漆可二遍成活) 3. 涂饰磁漆(中、高档需磨平) 4. 刷底油一遍 5. 满刮第二遍腻子 6. 满刮腻子, 磨平 7. 局部腻子, 磨平 8. 清理基层	1. 酚醛磁漆、醇酸磁漆用于普通、中档; 装修做法; 聚酯磁漆、聚氨酯磁漆用于高档装修做法 2. 不同种类油漆各层材料应配套使用 3. 油漆名称、颜色应由设计人选定
	油18	地板漆 a 酚醛地板漆 b 环氧地板漆 c 聚氨酯地板漆 d 聚酯地板漆	1. 地板漆二遍至多遍 2. 满刮腻子, 磨平 3. 刮腻子, 磨平 4. 清理基层	地板漆有多种, 性能各不相同, 标准有高低之分, 设计人应根据工程实际需要选定油漆品种及颜色
	油19	木器饰面型防火漆	见产品工序要求, 涂饰应到位, 保障防火处理无遗漏	木器防火漆有多种, 设计人应根据使用部位(如木龙骨、木材表面等)选用国家防火建材质量监督检验中心检验合格的产品中一级饰面型防火涂料
			涂 料 (七)	
			审核 <u>张国强</u> 校对 <u>刘湘燕</u> 设计 <u>王芳</u>	图集号 新12J01
			页 次	195



类别	编号	名称	用料及做法	备 注
金属面油漆	油20	银粉漆 a 酚醛银粉漆 b 醇酸银粉漆 c 环氧银粉漆	1. 依据需要可加涂罩面漆一遍 2. 涂饰银粉漆二遍 3. 刷防锈漆一至二遍 4. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2或St2.5级	1. 漆中银粉为锌粉、铝粉 2. 注意银粉漆不得用于暖气散热片涂饰 3. 油漆品种由设计人选定
	油21	合成树脂调和漆 a 酚醛调和漆 b 醇酸调和漆	1. 涂饰调和漆二遍 2. 满刮腻子, 磨平 3. 刷防锈漆一至二遍 4. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2或St2.5级	1. 不同种类油漆各层材料应配套使用 2. 油漆品种及颜色由设计人选定
	油22	合成树脂磁漆 a 酚醛磁漆 b 醇酸磁漆	1. 涂饰磁漆二遍 2. 满刮腻子, 磨平 3. 刷防锈漆一至二遍 4. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2或St2.5级	1. 不同种类油漆各层材料应配套使用 2. 油漆品种及颜色由设计人选定
	油23	过氯乙烯漆	1. 过氯乙烯清漆二遍 2. 过氯乙烯磁漆四至五遍 3. 满刮过氯乙烯腻子二遍, 磨平 4. 过氯乙烯磁漆二遍 5. 满刮腻子, 磨平 6. 刷防锈漆一至二遍 7. 清理基层, 除锈等级不低于Sa3或St3级	1. 用于有一般腐蚀介质的环境 2. 过氯乙烯漆各层材料均应配套使用 3. 有强酸、强碱、盐类等腐蚀介质环境应另见国标专用图集 4. 油漆颜色由设计人选定
			涂 料 (八)	图集号 新12J01
			审核 张成 校对 刘湘燕 设计 王哲	页 次 196

类别	编号	名称	用料及做法	备 注
金 属 面 油 漆	油24	耐酸漆 a 酚醛耐酸漆 b 沥青耐酸漆	1. 刷耐酸漆二遍 2. 耐腐蚀腻子二遍, 磨平 3. 刷防锈漆一至二遍 4. 清理基层, 除锈等级不低于Sa3或St3级	1. 用于一般酸性介质环境 2. 油漆各层材料均应配套使用 3. 油漆品种及颜色由设计人选定
	油25	水性氟碳树脂漆	1. 水性金属氟碳面漆 2. 水性氟碳金属底漆 3. 刷专用防锈漆 4. 清理基层, 除锈等级不低于Sa3或St3级	1. 氟碳树脂漆品种及颜色应由设计人根据产品样本要求选定 2. 应由专业厂家进行施工
	油26	溶剂型氟碳树脂漆	1. 氟碳金属面漆 2. 氟碳金属底漆 3. 刷专用防锈漆 4. 清理基层, 除锈等级不低于Sa3或St3级	
	油27	室内钢材面水性防火涂料 a 薄涂型 (膨胀型) b 厚涂型 (非膨胀型)	见产品工序要求。涂饰应到位, 保障防火处理无遗漏	1. 设计人应按规范要求的耐火极限选定相应的合格产品品种, 并在图中注明应达到的耐火极限值 2. 高层全钢结构及单层、多层钢结构室内隐蔽构件, 耐火极限要求1.5h以上者, 应选厚涂型非膨胀型钢结构防火涂料。室内裸露钢结构、轻型屋盖钢结构, 耐火极限为1.5h及以下时, 可选薄涂型防火涂料 3. 室外钢结构应选用室外钢结构专用防火涂料
			涂 料 (九)	
			审核 	图集号 新12J01
			校对 	页 次 197
			设计 	



# 第六部分 屋面工程说明

## 1 编制依据

《屋面工程技术规范》

GB 50345-2012

《屋面工程质量验收规范》

GB 50207-2012

《坡屋面工程技术规范》

GB 50693-2011

《种植屋面工程技术规程》

CJJ 155-2007

本图集设计编制说明中列出的有关标准规范。

## 2 屋面工程分类

2.1 平屋面：包括卷材、涂膜防水屋面、瓦屋面、金属板屋面、玻璃采光顶、刚性防水屋面、架空屋面、种植屋面、蓄水屋面、停车屋面等。

2.2 坡屋面：包括各种瓦屋面和板材屋面等。

## 3 平屋面主要构造层次及技术要求

### 3.1 柔性防水屋面

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保护层、防水层、找平层、保温层、找坡层、结构层等。必要时还需增设隔离层或隔汽层等。

#### 3.1.1 结构层

1 现浇钢筋混凝土板

2 装配式钢筋混凝土板：应用强度等级不小于C20的细石混凝土将板缝灌填密实；当板缝宽度大于40mm或上窄下宽时，应在板缝中放置构造钢筋；板端缝板侧缝应进行密封处理。

#### 3.1.2 找坡层

1 混凝土结构层宜采用结构找坡，坡度不应小于3%；当采用结构找坡时，则无需设置找坡层。

2 当材料找坡时，坡度宜为2%。檐沟、天沟纵坡不应小于1%。

3 找坡层采用轻质材料或保温层材料，如以焦渣、水泥珍珠岩、陶粒、加气混凝土块等作为轻骨料的轻集料混凝土，其强度等级应不低于CL5.0。

3.1.3 根据建筑节能计算结果，选用不同保温材料的厚度。

#### 3.1.4 找平层

1 常用找平层厚度和技术要求应符合表1的规定。

2 卷材、涂膜防水层的基层常用1:3水泥砂浆找平层厚20mm。在砂浆中应掺入聚丙烯或尼龙——6纤维750~900g/m<sup>3</sup>。

3 防水层下面的找平层应设分格缝，缝间距宜为3~4m，缝宽宜为5~20mm，缝内嵌密封材料。预制屋面板时，分格缝应设在预制板支承边的拼缝处。

#### 3.1.5 防水层

屋面防水工程应根据建筑物的类别、重要程度、使用功能要求确定防水等级，并按相应等级进行防水设防；对防水有特殊要求的建筑屋面，应进行专项防水设计。屋面防水等级和设防要求应符合表2、表3的规定。

防水层分为柔性防水层和刚性防水层两大类：

(1) 柔性防水层包括卷材防水层和涂膜防水层，其常用品种见表4，厚度选用见表5、表6、表7。

(2) 刚性防水层可用聚合物水泥砂浆、细石混凝土（或配筋）块体材料或卵石等。

#### 3.1.6 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

屋面工程说明（一）					图集号	新12J01
审核	张	校对	刘	设计	页次	198



(如铝箔、细砂、砾石等)外,其他都应设置保护层。保护层可结合使用功能(如建筑特性、不上人、上人等)对屋面面层的要求,合理选择用材,如浅色涂料、水泥砂浆、细石混凝土或配筋和块体材料(防滑地砖、仿石砖、水泥砖等)进行设置。

### 3.1.7 隔离层

柔性防水层上铺设刚性保护层(含块材或整体混凝土)时,与柔性防水层之间应设置隔离层;刚性防水层与基层或与柔性防水层之间也应设置隔离层。隔离层的材料可根据现场具体情况选用3mm厚麻刀灰(或纸筋灰)、 $\leq 10\text{mm}$ 厚的M0.4~M1.0白灰砂浆或其他白灰砂浆或其他低强度等级的砂浆;或干铺油毡、0.8mm厚土工布、0.4mm厚塑料薄膜等。

### 3.1.8 隔汽层

严寒及寒冷地区屋面结构冷凝界面内侧实际具有的蒸汽渗透阻小于所需值,或室内湿气有可能透过屋面结构层进入保温层时(如温水游泳池、公共浴室、厨房操作间、开水房等),应设置隔汽层。隔汽层应设置在结构层上、保温层下;隔汽层应选用气密性、水密性好的材料;隔汽层至女儿墙(或其他墙面)应沿墙面向上连续铺设,并与屋面的防水层相衔接,形成全封闭的整体,高出保温层上表面不得小于150mm。一般隔汽层可根据工程情况选用:如2mm厚改性沥青防水涂料、2mm厚聚合物水泥防水涂料或1.2mm厚聚氨酯防水涂料等。隔汽层如用卷材铺贴宜采用空铺法。

### 3.2 刚性防水屋面

刚性防水屋面主要适用于Ⅰ、Ⅱ级屋面多道防水设防中的一道防水层;但不适用与受较大振动或冲击的建筑物屋面。

#### 3.2.1 刚性防水层

采用强度等级不低于C20的细石混凝土现场整体浇筑。厚度不小于40mm,内配 $\phi 6$ 双向@150 $\times$ 150钢筋网片,上面保护层 $\geq 10\text{mm}$ 。细石混凝土中宜掺膨胀剂、减水剂、防水剂等外加剂,用于种植屋面的刚性防水

层可采用掺水泥渗透结晶型防水剂作为辅助防水层、合成纤维和减水剂的渗透结晶型防水混凝土。刚性防水层应按纵横间距 $\leq 6\text{m}$ 设分格缝(钢筋在分格缝处应断开)。分格缝上宽25mm,下宽20mm,缝内先填入聚乙烯泡沫塑料棒,上部再嵌入20mm厚建筑密封膏密封,3mm厚250mm宽高聚物改性沥青卷材粘贴盖缝。

细石混凝土宜采用普通硅酸盐水泥,不得使用火山灰质硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥。混凝土应采用机械搅拌,水灰比 $\leq 0.5$ ,振捣或辊压至表面泛浆后抹平,原浆压光,不得撒干水泥或水泥净浆压光。

#### 3.2.2 隔离层(见3.1.7)

#### 3.2.3 泛水及细部构造

刚性防水层与山墙、女儿墙、变形缝、屋面排风道等立墙泛水及出屋面管道、檐沟等处的泛水均采用2mm厚水泥聚合物防水涂膜,外做20mm厚1:3水泥砂浆保护层,保护层沿长度设半缝分格,中距1.5m,缝宽7mm,深7mm,内嵌建筑密封膏。刚性防水层与山墙、女儿墙、变形缝、出屋面管等交接部位,留30mm宽的四槽,槽内填建筑密封膏。

### 3.3 架空屋面

采用架空板通风隔热层,架空高度宜为180~300mm,架空板与女儿墙或山墙的距离不得小于250mm。当屋面宽度大于10m时,应设置通风屋脊。架空板常用预制钢筋混凝土,支墩可用115 $\times$ 115(半砖规格)的KP1型多孔砖或蒸压粉煤灰砖或140 $\times$ 140混凝土空心砌块砌筑。

### 3.4 种植屋面

3.4.1 种植屋面的设置应根据工程所在地气候条件、环境、工程性质等因素确定所种植物的选配和种植土相应的厚度(见表8)。

3.4.2 种植屋面应采用二道或二道以上防水层设防,最上道防水层必须采用耐根穿刺防水材料。防水层的材料应相容。

屋面工程说明(二)					图集号	新12J01
审核	张明	校对	刘明	设计	页次	199

3.4.3 种植屋面滤水层采用土工布（聚酯无纺布120g/m<sup>2</sup>），四周及有立墙泛水处上翻100mm高，端部通长用水泥聚合物防水涂料与墙面粘结50mm高。

3.4.4 种植屋面排（蓄）水层可选用材料：凹凸型排（蓄）水板；网状交织排（蓄）水板；陶粒，其粒径不应小于25mm。还可以选用20mm高成品专用塑料排水板或橡胶排水板。

3.5 停车屋面

停车屋面应考虑各主要构造层次能承受一定的轮压荷载，不致破坏面层耐磨防滑，兼顾绿化环保等因素。

4. 坡屋面主要构造层次及技术要求

当屋面排水坡度超过3%以上时统称为坡屋面，构造形式多样，其主要的构造层次为面层兼防水层（或另附加防水层）、保温层、结构层等。

4.1 结构层

分无檩条系和有檩条系，前者以钢筋混凝土板为基层；后者则有檩条及望板或将板材直接置于檩条上，均为结构层找坡，各类坡屋面适宜排水坡度见表9。

4.2 保温层

如设置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；屋面为双层金属压型板时，保温层一般采用岩棉毡或玻璃棉毡，置于上下两层金属板之间；采用成品金属压型夹芯板时，芯板为聚苯板、硬质发泡聚氨酯或岩棉等。

4.3 瓦屋面

4.3.1 平瓦（包括混凝土平瓦和烧结平瓦。应控制限用粘土烧结平瓦）

1 平瓦加防水卷材或防水涂膜复合使用时，可用于防水等级为Ⅰ级的屋面防水，平瓦加防水垫层可用于防水等级为Ⅱ级的屋面防水。

2 平瓦铺瓦方式一般包括挂瓦和卧瓦两种。挂瓦间距（挂瓦条或绑瓦钢筋间距），瓦的纵横搭接尺寸必须满足所采用瓦材规格要求。除标准瓦件外还有相应的屋脊、檐口等系列瓦件与之配套。

3 平瓦与屋面基层固定加强措施

檐口（沟）处的两排瓦和屋脊两侧的一排瓦应采取固定加强措施；处于地震地区及屋面有可能受到较强风力作用的建筑以及屋面坡度大于50%时，全部瓦件均应采取固定加强措施。即用φ2双股铜丝将瓦件与挂瓦条（绑瓦钢筋网）固定牢靠，挂瓦条或绑瓦钢筋网则必须与屋面基层固定牢靠。

4.3.2 金属板瓦

是一种替代平瓦的新型彩色钢板瓦，外形仿平瓦，用0.5~0.6mm厚热镀锌钢板冷压成型，采用挂瓦方式与专用型材挂瓦条连接。为减少盖缝搭接，应优先采用大幅面瓦材。

4.3.3 油毡瓦

是以玻纤毡为基材的带彩砂覆面的块状片材。瓦材的铺设采用钉、粘结合，以钉固定为主。瓦的排列、搭接、钉结、粘接要求应按所采用瓦材的产品和施工说明进行。坡度过陡或受大风作用的屋面应采取与屋面基层固定加强措施，增加钉结数量，并另增设防水层。

4.3.4 小青瓦

小青瓦为粘土烧结制品应控制限用，有底瓦、盖瓦、筒瓦、滴水瓦和脊瓦等配合使用，一般用底瓦和盖瓦组成阴阳瓦屋面或用底瓦和筒瓦组成筒板瓦屋面，底瓦和盖瓦一般搭六露四，北疆及山区多雨地区搭七露三，采用水泥和石灰混合砂浆（加麻刀等）卧铺，并采取有效防滑措施。小青瓦屋面在基层上应另增设防水层。

4.3.5 琉璃瓦

由平瓦和筒瓦组成筒板瓦、平瓦，包括S形瓦、平板瓦、波形瓦等，一般都是采用混合砂浆（加麻刀等）卧铺。檐口瓦应采用固定措施，坡度超过70%时每块瓦均应采取固定加强措施。琉璃瓦屋面在基层上应另增设防水层。

屋面工程说明（三）					图集号	新12J01
审核	张永成	校对	刘翔燕	设计	页次	200



4.3.6 金属压型板及金属压型夹芯板

金属压型板系采用彩色涂层热镀锌钢板为基材,经辊轧成为各种板型,除供非保温屋面使用外,还可将底层、面层两种压型板中间放置保温材料(如玻璃棉等)现场复合建造保温屋面。板长可按工程需要采用整块瓦,跨度大时也可搭接。

金属压型夹芯板则为工厂生产的芯板内置的成品板材。

金属压型及夹芯板均安装于钢檩条上,其安装配件及紧固件均应采用专业厂家配套生产成品。

夹芯板内不同芯材的材料性能和技术要求如燃烧性能,导热系数、体积密度以及金属面板的粘结强度等均应符合国家现行有关标准的规定。

5. 屋面做法的索引

5.1 可根据具体工程的工程要求选定屋面做法名称;然后在编号栏中依次填写屋面类型名称、防水等级、保温材料(代号)以及保温层厚度,以表10为例。

5.2 屋面设计除索引本图集屋面部分外,还应密切配合新12J02《屋面》图集使用。

表1 找平层的厚度和技术要求

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	水泥砂子 1:2.5~1:3体积比, 水泥强度等级不低于 32.5级
	整体或板状材料保温层	20~25	
	装配式混凝土板、松散材料保温层	20~30	
细石混凝土 细石混凝土	松散材料保温层	30~35	细石混凝土强度等级不低于C20

注:1 表中采用的沥青均指石油沥青,不包括煤沥青和煤焦油等材料。

2 石油沥青纸胎油毡不得用于I、II级防水等级屋面;沥青复合胎柔性防水卷材不得用于I、II级防水等级屋面(详:住建部公告第659号)。

3 在I、II级屋面防水设防中,如仅做一道金属板材时,应符合有关技术规。

表2 屋面防水等级、防水层选用材料和设防要求

屋面防水等级	建筑物类别	防水层选用材料	设防要求
I级	重要建筑和高层建筑	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、细石防水混凝土等材料	两道防水设防
II级	一般建筑	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、玻纤瓦、等材料	一道防水设防

表3 坡屋面防水等级、防水层设计使用年限和防水层选用材料

屋面防水等级	防水层设计使用年限	防水层选用材料	备注
一级	≥20年	沥青瓦、块瓦、波形瓦、设有防水垫层的金属板	注:1.医院、学校、大型公共建筑等重要建筑屋面的防水等级为一级,其他为二级; 2.工业屋面的防水等级按使用要求确定。
二级	≥10年	沥青瓦、块瓦、波形瓦、金属板、油毡、小青瓦及琉璃瓦等	

注:因现行《坡屋面工程技术规范》GB50693标准中将坡屋面防水划分为“一、二级、有年限之分”,设计人员在选用时应与平屋面防水等级对应使用。

屋面工程说明(四)				图集号	新12J01
审核	张明成	校对	刘湘燕	设计	王哲
				页次	201



表4 柔性防水层常用品种

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		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	合成高分子 防水涂膜	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		溶剂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	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
	弹性体——SBS改性沥青防水卷材	热熔	高聚物改性 沥青防水涂膜	溶剂型SBS改性沥青防水涂膜	冷涂
	弹性体——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: 1 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。  
2 屋面防水多道设防时,可将卷材、涂膜、刚性防水层等复合使用,也可使用卷材叠层。  
3 多种材料复合使用时,耐老化、耐穿刺的防水层应放在最上面,相邻材料之间应具相容性。

表5 每道卷材防水层最小厚度(mm)

防水等级	合成高分子 防水卷材	高聚物改性沥青防水卷材		
		聚酯胎、玻纤胎、聚乙烯胎	自粘聚酯胎	自粘无胎
I 级	1.2	3.0	2.0	1.5
II 级	1.5	4.0	3.0	2.0

表6 每道涂膜防水层最小厚度(mm)

防水等级	合成高分子防水涂膜	聚合物水泥防水涂膜	高聚物改性沥青防水涂膜
I 级	1.5	1.5	2.0
II 级	2.0	2.0	3.0

表7 复合防水层最小厚度(mm)

防水等级	合成高分子防水卷 材+合成高分子 防水涂膜	自粘聚合物改性 沥青防水卷材 (无胎)+合成高 分子防水涂膜	高聚物改性沥青 防水卷材+高聚 物改性沥青防 水涂膜	聚乙烯丙纶卷 材+聚合物水 泥防水胶结 材料
I 级	1.2+1.5	1.5+1.5	3.0+2.0	$(0.7+1.3) \times 2$
II 级	1.0+1.0	1.2+1.0	3.0+1.2	0.7+1.3

屋面工程说明 (五)

图集号

新12J01

审核

张明成

校对

李湘燕

设计

王芳

页 次

202

表8 种植土厚度

种植土类型	种植土厚度(mm)			
	小乔木	大灌木	小灌木	地被植物
田园土	800~900	500~600	300~400	100~200
改良土	600~800	300~400	300~400	100~150
无机复合种植土	600~800	300~400	300~400	100~150

表9 各类坡屋面适宜排水坡度

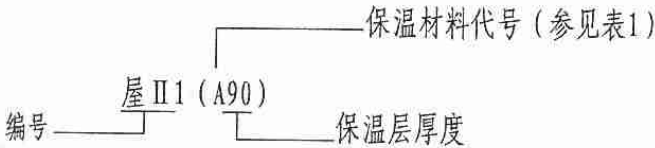
屋面防水材料种类	适宜排水坡度	备 注
平瓦、金属板瓦	20% ~ 50%	大于50% 应采取固定加强措施
油毡瓦	宜≥33.3% 不宜<20%	大于50%应采取固定加强措施;坡度在20% ~ 33.3%时瓦下应另增设防水层
小青瓦、琉璃瓦	40% ~ 70%	
金属压型板、金属压型夹芯板	10% ~ 20%	

表10 屋面做法索引表

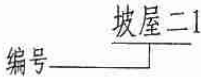
项 目	名 称	编 号	适用范围	备 注
屋 面	铺地砖面层屋面	屋Ⅱ1 (A90)	主楼屋面	防水卷材为1.2+1.2厚双层三元乙丙橡胶防水卷材
	人造草皮面层屋面	屋Ⅱ7 (A90)	裙房屋面	
	彩色水泥瓦钢筋混凝土坡屋面	坡屋Ⅲ1	连廊屋面	

注：表中“名称”、“编号”见本图集

表10编号栏中：



表示：铺地砖面层平屋面（上人），Ⅱ级设防，1.2厚三元乙丙橡胶防水卷材两道，90厚发泡聚苯板保温层。



表示：彩色水泥瓦钢筋混凝土坡屋面，二级设防，1.5厚水泥聚合物防水涂膜防水，无保温，不上人。

屋面工程说明 (六)				图集号	新12J01
审核	张国强	校对	李湘燕	设计	王哲
				页次	203



屋面做法选用表

编号	名称	页号
屋 I 1	刚性防水混凝土面层屋面	205
屋 I 2	刚性防水混凝土面层屋面	
屋 I 3	刚性防水混凝土面层屋面	
屋 I 4	铺地砖面层屋面	206
屋 I 5	铺地砖面层屋面	
屋 I 6	种植土屋面	207
屋 I 7	小型汽车停车屋面	
屋 II 1	水泥砂浆面层屋面	208
屋 II 2	水泥砂浆面层屋面	
屋 II 3	水泥砂浆面层屋面	
屋 II 4	卷材自带保护层屋面	
屋 II 5	铺地砖面层屋面	209
屋 II 6	铺地砖面层屋面	
屋 II 7	铺地砖面层屋面	
屋 II 8	铺地砖面层屋面	210
屋 II 9	铺地砖面层屋面	
屋 II 10	人造草皮面层屋面	
屋 II 11	刚性防水混凝土面层屋面	

编号	名称	页号
坡屋一1	混凝土平瓦钢筋混凝土基层坡屋面	211
坡屋二1	混凝土平瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋一2	混凝土平瓦钢筋混凝土基层坡屋面	212
坡屋二2	混凝土平瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋一3	混凝土平瓦钢筋混凝土基层坡屋面	213
坡屋二3	混凝土平瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋一4	油毡瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋二4	油毡瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋一5	琉璃瓦钢筋混凝土基层坡屋面	214
坡屋二5	琉璃瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋一6	小青瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋二6	小青瓦钢筋混凝土基层坡屋面	
坡屋一7	金属板瓦钢筋混凝土基层坡屋面	215
坡屋一8	金属压型钢板屋面	
坡屋一9	金属压型钢板屋面	
坡屋一10	金属压型钢板屋面	
坡屋一11	金属夹芯板屋面	216
坡屋二7	混凝土平瓦木基层坡屋面	
坡屋二8	小青瓦(或琉璃瓦)木基层坡屋面	

屋面做法选用表

图集号

新12J01

审核

张明成

校对

李烟燕

设计

金哲

页次

204



编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
屋 I 1	刚性防水混凝土面层屋面 (三道防水设防、有保温, 上人不上人均可)	1. 刚性防水面层一道。40厚C20细石混凝土捣实压光, 内配 $\phi 6$ 双向@150钢筋网片, 应偏上放置, 使保护层厚度 $\geq 10$ , 按纵横3~6m设分格缝, 缝宽20, 缝中钢筋断开, 缝内用建筑防水密封膏封严 2. 干铺350g沥青卷材隔离层一层 3. 1.5厚合成高分子防水卷材两道 4. 25厚1:3水泥砂浆找平层 5. 保温层 6. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡, 最薄处30厚 (或结构找坡) 7. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 I 2	刚性防水混凝土面层屋面 (三道防水设防, 有保温, 上人不上人均可)	1. 刚性防水面层一道。40厚C20细石混凝土捣实压光, 内配 $\phi 6$ 双向@150钢筋网片, 应偏上放置, 使保护层厚度 $\geq 10$ , 按纵横3~6m设分格缝, 缝宽20, 缝中钢筋断开, 缝内用建筑防水密封膏封严 2. 干铺350g沥青卷材隔离层一层 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 7. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡, 最薄处30厚 (或结构找坡) 8. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材及涂膜名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 I 3	刚性防水混凝土面层屋面 (三道防水设防, 有保温, 上人不上人均可)	1. 刚性防水面层一道。40厚C20细石混凝土捣实压光, 内配 $\phi 6$ 双向@150钢筋网片, 应偏上放置, 使保护层厚度 $\geq 10$ , 按纵横3~6m设分格缝, 缝宽20, 缝中钢筋断开, 缝内用建筑防水密封膏封严 2. 干铺350g沥青卷材隔离层一层 3. 3厚高聚物改性沥青防水卷材两道 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 7. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡, 最薄处30厚 (或结构找坡)	1. 防水卷材材料名称及卷材胎体名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 面 (一)			图集号 新12J01
审核	张国强	校对	刘 燕
设计	王 哲	页 次	205

编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
屋 I 4	铺地砖面层屋面 (三道防水设防, 有保温, 上人)	<ol style="list-style-type: none"> <li>8~10厚防滑地砖用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</li> <li>25厚1:3水泥砂浆加建筑胶找平层</li> <li>2~3厚麻刀灰 (或纸筋灰) 隔离层</li> <li>1.5厚合成高分子防水卷材两道</li> <li>2厚合成高分子防水涂膜一道</li> <li>25厚1:3水泥砂浆找平层</li> <li>保温层</li> <li>1:6水泥陶粒或焦渣找坡, 最薄处30厚 (或结构找坡)</li> <li>钢筋混凝土屋面板</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>防水卷材及涂膜名称由设计人选定</li> <li>保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定</li> </ol>
屋 I 5	铺地砖面层屋面 (三道防水设防, 倒置式, 有保温, 上人)	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>25厚1:3水泥砂浆 (加建筑胶) 找平层</li> <li>保温层B</li> <li>1.5厚合成高分子防水卷材两道</li> <li>2厚合成高分子防水涂膜一道</li> <li>25厚1:3水泥砂浆找平层</li> <li>1:6厚水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30 (或结构找坡)</li> <li>钢筋混凝土屋面板</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>防水卷材及涂膜名称由设计人选定</li> <li>保温层材料B厚度由设计人选定</li> </ol>
屋 面 (二)			图集号 新12J01
审核 <u>张明</u> 校对 <u>公</u> 烟燕 设计 <u>金</u>			页 次 206

编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注												
屋 I 6	种植土屋面 (三道防水设防、 有保温、上人)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 250~500厚种植土</li> <li>2. 聚酯无纺布滤水层 (120g/m<sup>2</sup>) 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。无纺布搭接≥100, 采用粘结或缝合</li> <li>3. 100厚粒径25~30陶粒 (或卵石) 排水层</li> <li>4. 40厚C20渗透结晶型防水混凝土防水层 (掺水泥基渗透结晶防水剂, 合成纤维和减水剂), 捣实压光, 内配<math>\phi 6</math>双向@150×150钢筋网片, 应偏上放置, 使得保护层厚度≥10, 按纵横3~6m设分格缝, 缝宽20, 缝中钢筋断开, 用建筑防水密封膏封严</li> <li>5. 隔离层干铺350g沥青卷材一层</li> <li>6. 耐根穿刺防水卷材一道</li> <li>7. 防水涂膜一道</li> <li>8. 25厚1:3水泥砂浆找平层。</li> <li>9. 保温层B</li> <li>10. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚 (或结构找坡)</li> <li>11. 现浇钢筋混凝土屋面板</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 种植土厚度由设计定: 草坪宜为250 花卉宜为400 灌木宜为500</li> <li>2. 排水层还可选用成品专用20高塑料排水板 (凸点向上)</li> <li>3. 耐根穿刺防水卷材、涂膜名称及厚度由设计人选定</li> <li>4. 保温层材料B厚度由设计人选定</li> <li>5. 设置走道盖板, 靠女儿墙及中间纵横≤6m必须设宽600走道, 走道盖板600见方、40厚, C20细石混凝土配筋双向<math>5\phi 6</math>; 用两道115厚砖墙 (P型多孔砖或混凝土砌块砌在刚性防水层上) 架空, 盖板高出种植土面50, 走道下的屋面处设直式水落口或在女儿墙侧面设横式水落口, 靠走道砖墙最下一皮砖竖缝留10宽空缝, 以便滤水</li> <li>6. 种植土屋面构造详见新12J02《屋面》相关详图所示</li> </ol>												
屋 I 7	小型汽车 停车屋面 (三道防水设 防, 有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 80厚C20混凝土随打随抹, 内配钢筋<math>\phi 10</math>@200双向, 分缝12宽, 双向中距3000, 缝内先填聚乙烯泡沫塑料, 留20深用密封膏封严</li> <li>2. 聚酯无纺布隔离层</li> <li>3. 1.5厚合成高分子防水卷材两道</li> <li>4. 2厚合成高分子防水涂膜一道</li> <li>5. 25厚1:3水泥砂浆找平层</li> <li>6. 保温层B</li> <li>7. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡, 最薄处30厚 (或结构找坡)</li> <li>8. 钢筋混凝土屋面板</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 防水卷材及涂膜名称由设计人选定</li> <li>2. 保温层材料B的压缩强度应≥0.35MPa, 厚度由设计人选定</li> </ol>												
			<table> <tr> <td colspan="2">屋 面 (三)</td><td>图集号</td><td>新12J01</td></tr> <tr> <td>审核</td><td>张明</td><td>校对</td><td>王明</td></tr> <tr> <td>设计</td><td>王明</td><td>页 次</td><td>207</td></tr> </table>	屋 面 (三)		图集号	新12J01	审核	张明	校对	王明	设计	王明	页 次	207
屋 面 (三)		图集号	新12J01												
审核	张明	校对	王明												
设计	王明	页 次	207												



编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
屋 II 1	水泥砂浆面层屋面 (二道防水设防、 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. 1.2厚合成高分子防水卷材两道 3. 25厚1: 3水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. 1: 6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚 (或结构找坡) 6. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 II 2	水泥砂浆面层屋面 (二道防水设防、 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. 3厚高聚物改性沥青防水卷材两道 3. 25厚1: 3水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. 1: 6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚 (或结构找坡) 6. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称、卷材胎体名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 II 3	水泥砂浆面层屋面 (二道防水设防、 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. 1.2厚合成高分子防水卷材两道 3. 2厚合成高分子防水涂膜一道 4. 25厚1: 3水泥砂浆找平层 5. 保温层 6. 1: 6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚 (或结构找坡) 7. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材及涂膜名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 II 4	卷材自带保护层屋面 (二道防水设防、 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. 25厚1: 3水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. 1: 6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚 (或结构找坡) 6. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称、卷材胎体及覆面层名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
		屋 面 (四)	图集号 新12J01
		审核 张国强 校对 李湘燕 设计 王 哲	页 次 208

编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
屋 II 5	铺地砖面层屋面 (二道防水设防、 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两道 5. 25厚1:3水泥砂浆找平层 6. 保温层 7. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚(或结构找坡) 8. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 II 6	铺地砖面层屋面 (二道防水设防、 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两道 5. 25厚1:3水泥砂浆找平层 6. 保温层 7. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚(或结构找坡) 8. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称、卷材胎体名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 II 7	铺地砖面层屋面 (二道防水设防、 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. 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 8. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚(或结构找坡) 9. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材及涂膜名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 面 (五)			图集号 新12J01
审核 <u>如烟</u> 校对 <u>如烟</u> 设计 <u>如烟</u>			页 次 209



编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
屋 II 8	铺地砖面层屋面 (二道防水设防、 倒置式、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B 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. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚(或结构找坡) 8. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材及涂膜名称由设计人选定 2. 保温层材料B厚度由设计人选定
屋 II 9	铺地砖面层屋面 (二道防水设防、 倒置式、有保温、 上人)	1. 8~10厚防滑地砖,用6厚聚合物砂浆粘贴,缝宽5,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 保温层C,现场喷涂发泡成型 3. 1.2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. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚(或结构找坡) 7. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材及涂膜材料名称由设计人选定 2. 保温层C现场整体发泡(不得作为屋面的一道防水设防)厚度由设计人选定
屋 II 10	人造草皮面层屋面 (二道防水设防、 有保温、上人)	1. 粘贴人造草皮(或化纤地毯) 2. 30厚C20细石混凝土保护兼找平层,随捣随抹平,分缝双向中距≤1.5m,缝宽5,填密封胶 3. 干铺沥青油毡隔离层一层 4. 2厚水泥聚合物防水涂膜一道 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材及涂膜名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定
屋 II 11	刚性防水混凝土 面层屋面(二道 防水设防、有保 温、上人)	1. 刚性防水面层一道,40厚C20细石混凝土捣实压光;内配Φ6双向@150钢筋网片,应偏上放置,使保护层≥10,按纵横3~6m设分格缝,缝宽20,缝中钢筋断开,缝内用建筑防水密封胶封严 2. 干铺350g沥青卷材隔离层一层 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 6. 1:6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30厚(或结构找坡) 7. 钢筋混凝土屋面板	1. 防水卷材材料名称由设计人选定 2. 保温层材料A、B、C、D、E及厚度由设计人选定

屋 面 (六)				图集号	新12J01
审核	张田成	校对	刘湘燕	设计	王 芳
				页 次	210



编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
坡屋一1	混凝土平瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (钢挂瓦条挂瓦、二道防水设防、无保温)	1. 混凝土平瓦 2. L30×4钢挂瓦条, 与顺水条焊牢 (中距按瓦材规格) 3. 2厚┐形 (B×h=30×10) 冷弯钢板顺水条, 中距600, 与预埋φ2镀锌低碳钢丝绑牢 4. 2厚水泥砂浆防水涂膜一道 5. 15厚1: 25水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土屋面板, 预埋φ2镀锌钢丝, 中距600×900, 绑扎顺水条 (预制板时可埋于板缝中)	1. 瓦材规格、颜色由设计人选定 2. 钢板挂瓦条、顺水条安装前、后, 各刷防锈漆一度 3. 防水涂膜在钢丝处周围附加一涂 4. 屋面板上也可采用预埋件焊顺水条 5. 粘土烧结平瓦应控制限用, 做法可参照混凝土平瓦 6. 必要时采取固定加强措施, 见本图集屋面工程说明第4. 3. 1条第3款
坡屋二1	混凝土平瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (钢挂瓦条挂瓦、瓦材与防水涂膜复合防水、无保温)	1. 混凝土平瓦 2. L30×4钢挂瓦条, 与顺水条焊牢 (中距按瓦材规格) 3. 2厚┐形 (B×h=30×10) 冷弯钢板顺水条, 中距600, 与预埋φ2镀锌低碳钢丝绑牢 4. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜一道 5. 15厚1: 25水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土屋面板, 预埋φ2镀锌钢丝, 中距600×900, 绑扎顺水条 (预制板时可埋于板缝中)	
			</

编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
坡屋一2	混凝土平瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (钢挂瓦条 挂瓦、二道 防水设防、 有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土平瓦</li> <li>2. L30×4钢挂瓦条, 与顺水条焊牢 (中距按瓦材规格)</li> <li>3. 2厚□形 (B×h=30×10) 冷弯钢板顺水条, 中距600, 与预埋φ2镀锌低碳钢丝绑牢</li> <li>4. 2厚水泥砂浆防水涂膜一道</li> <li>5. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配φ4@150×150钢筋网与屋面板预埋φ10钢筋头绑牢), 预埋φ2镀锌钢丝中距600×600</li> <li>6. 保温层A或B用聚合物砂浆粘贴</li> <li>7. 钢筋混凝土屋面板, 预埋φ10钢筋头, 间距双向900, 伸出保温隔热层面30; 屋面板在檐口处上翻高度与保温层厚度齐平</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瓦材规格、颜色由设计人选定</li> <li>2. 保温层材料名称及厚度由设计人选定</li> <li>3. 钢板挂瓦条、顺水条安装前、后各刷防锈漆一度</li> <li>4. 防水涂膜在钢丝处周围附加一涂</li> <li>5. 屋面板上也可采用预埋件焊顺水条</li> <li>6. 粘土烧结平瓦应控制限用, 做法可参照混凝土平瓦</li> <li>7. 必要时采取固定加强措施, 见本图集屋面工程说明第4.3.1条第3款</li> </ol>
坡屋二2	混凝土平瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (钢挂瓦条 挂瓦、瓦材 与防水涂膜 复合防水)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土平瓦</li> <li>2. L30×4钢挂瓦条, 与顺水条焊牢 (中距按瓦材规格)</li> <li>3. 2厚□形 (B×h=30×10) 冷弯钢板顺水条, 中距600, 与预埋φ2镀锌低碳钢丝绑牢</li> <li>4. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>5. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配φ4@150×150钢筋网与屋面板预埋φ10钢筋头绑牢), 预埋φ2镀锌钢丝中距600×600</li> <li>6. 保温层A或B用聚合物砂浆粘贴</li> <li>7. 钢筋混凝土屋面板, 预埋φ10钢筋头, 间距双向900, 伸出保温隔热层面30; 屋面板在檐口处上翻高度与保温层厚度齐平</li> </ol>	
屋 面 (八)			图集号 新12J01
审核 <u>张明成</u> 校对 <u>李湘燕</u> 设计 <u>王哲</u>			页 次 212

编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
坡屋一3	混凝土平瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (木挂瓦条 挂瓦、二道 防水设防、 有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土平瓦</li> <li>2. 35×25(h)木挂瓦条, 中距按瓦材规格</li> <li>3. 30×15(h)木顺水条, 用预埋<math>\phi 2</math>镀锌低碳钢丝绑扎</li> <li>4. 2厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>5. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 4@150\times 150</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢), 预埋<math>\phi 2</math>镀锌钢丝中距600×600</li> <li>6. 保温层A或B用聚合物砂浆粘贴</li> <li>7. 钢筋混凝土屋面板, 预埋<math>\phi 10</math>钢筋头, 间距双向900, 伸出保温隔热层面30; 屋面板在檐口处上翻高度与保温层厚度齐平</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瓦材规格、颜色由设计人选定</li> <li>2. 保温层材料名称及厚度由设计人选定</li> <li>3. 木挂瓦条、木顺水条应刷防腐剂</li> </ol>
坡屋二3	混凝土平瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (木挂瓦条 挂瓦、瓦材 与防水涂膜 复合防水、 有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土平瓦</li> <li>2. 35×25(h)木挂瓦条, 中距按瓦材规格</li> <li>3. 30×15(h)木顺水条, 用预埋<math>\phi 2</math>镀锌低碳钢丝绑扎</li> <li>4. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>5. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 4@150\times 150</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢), 预埋<math>\phi 2</math>镀锌钢丝中距600×600</li> <li>6. 保温层A或B用聚合物砂浆粘贴</li> <li>7. 钢筋混凝土屋面板, 预埋<math>\phi 10</math>钢筋头, 间距双向900, 伸出保温隔热层面30; 屋面板在檐口处上翻高度与保温层厚度齐平</li> </ol>	
坡屋一4	油毡瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (二道防水设 防、有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4厚油毡瓦用专用粘结剂点粘, 并用<math>\phi 3</math>专用钢钉固定, (每片瓦用4~5个钉固定, 钉入找平层内<math>\geq 6</math>)</li> <li>2. 空铺防水卷材一层</li> <li>3. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 6@500\times 500</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢)</li> <li>4. 保温层A或B, 用聚合物水泥砂浆点粘</li> <li>5. 2厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>6. 钢筋混凝土屋面板, 至檐口处上翻高度与保温层厚度齐平, 屋面板内预埋<math>\phi 10</math>钢筋头<math>@1000\times 1000</math>, 伸出保温层面30</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 油毡瓦粘结剂配套供应</li> <li>2. 保温层材料名称及厚度由设计人选定</li> </ol>
坡屋二4	油毡瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (瓦材与防 水涂膜复合 防水)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4厚油毡瓦用专用粘结剂点粘, 并用<math>\phi 3</math>专用钢钉固定, (每片瓦用4~5个钉固定, 钉入找平层内<math>\geq 6</math>)</li> <li>2. 空铺防水卷材一层</li> <li>3. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 6@500\times 500</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢)</li> <li>4. 保温层A或B, 用聚合物水泥砂浆点粘</li> <li>5. 2厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>6. 钢筋混凝土屋面板, 至檐口处上翻高度与保温层厚度齐平, 屋面板内预埋<math>\phi 10</math>钢筋头<math>@1000\times 1000</math>, 伸出保温层面30</li> </ol>	
屋 面 (九)			图集号 新12J01
审核	姚海成	校对	李湘燕
设计	王哲	页次	213



编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
坡屋一5	琉璃瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (砂浆卧瓦、 二道防水设 防、有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 琉璃瓦 (筒瓦、底瓦) 用1: 1: 4水泥石灰砂浆加水泥重3%的麻刀或耐碱短玻纤卧瓦, 最薄处<math>\geq 20</math></li> <li>2. 25厚1: 3水泥砂浆, 满铺1厚钢板网, 菱孔<math>15 \times 40</math>, 搭接处用<math>\phi 1.2</math>镀锌钢丝绑扎并与预埋的<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢</li> <li>3. 保温层A或B, 用聚合物水泥砂浆点粘</li> <li>4. 2厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>5. 钢筋混凝土屋面板, 至檐口处上翻高度与保温层厚度齐平, 屋面板内预埋<math>\phi 10</math>钢筋头<math>@1000 \times 1000</math>, 伸出保温层面30</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瓦材及配件规格、颜色由设计人选定</li> <li>2. 保温层材料名称及厚度由设计人选定</li> <li>3. 檐口瓦用<math>\phi 2</math>铜丝固定 (坡度<math>&gt; 35^\circ</math> 时, 每块瓦均应用铜丝固定)</li> </ol>
坡屋二5	琉璃瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (砂浆卧瓦、 瓦材与防水 涂膜复合防 水、有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 琉璃瓦 (筒瓦、底瓦) 用1: 1: 4水泥石灰砂浆加水泥重3%的麻刀或耐碱短玻纤卧瓦, 最薄处<math>\geq 20</math></li> <li>2. 25厚1: 3水泥砂浆, 满铺1厚钢板网, 菱孔<math>15 \times 40</math>, 搭接处用<math>\phi 1.2</math>镀锌钢丝绑扎并与预埋的<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢</li> <li>3. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 6 @ 500 \times 500</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢)</li> <li>4. 保温层A或B, 用聚合物水泥砂浆点粘</li> <li>5. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>6. 钢筋混凝土屋面板, 至檐口处上翻高度与保温层厚度齐平, 屋面板内预埋<math>\phi 10</math>钢筋头<math>@1000 \times 1000</math>, 伸出保温层面30</li> </ol>	
坡屋一6	小青瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (砂浆卧瓦、 二道防水设 防、有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小青瓦用1: 1: 4水泥石灰砂浆加水泥重3%的麻刀或耐碱短玻纤卧瓦, 最薄处<math>\geq 20</math></li> <li>2. 25厚1: 3水泥砂浆, 满铺1厚钢板网, 菱孔<math>15 \times 40</math>, 搭接处用<math>\phi 1.2</math>镀锌钢丝绑扎并与预埋的<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢</li> <li>3. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 6 @ 500 \times 500</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小青瓦属粘土烧结制品, 应按国家限用范围规定进行</li> <li>2. 适用坡度<math>21.8^\circ \sim 30^\circ</math></li> <li>3. 保温层材料名称及厚度由设计人选定</li> <li>4. 地震区、大风地区慎用</li> </ol>
坡屋二6	小青瓦 钢筋混凝土 基层坡屋面 (砂浆卧瓦、 瓦材与防水 涂膜复合防 水、有保温)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小青瓦用1: 1: 4水泥石灰砂浆加水泥重3%的麻刀或耐碱短玻纤卧瓦, 最薄处<math>\geq 20</math></li> <li>2. 空铺防水卷材一层</li> <li>3. 35厚C20细石混凝土找平层 (内配<math>\phi 6 @ 500 \times 500</math>钢筋网与屋面板预埋<math>\phi 10</math>钢筋头绑牢)</li> <li>4. 保温层A或B, 用聚合物水泥砂浆点粘</li> <li>5. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜一道</li> <li>6. 钢筋混凝土屋面板, 至檐口处上翻高度与保温层厚度齐平, 屋面板内预埋<math>\phi 10</math>钢筋头<math>@1000 \times 1000</math>, 伸出保温层面30</li> </ol>	
		屋 面 (十)	图集号 新12J01
		审核 张成 校对 刘湘燕 设计 王哲	页 次 214

编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
坡屋—7	金属板瓦钢筋混凝土基层坡屋面 (钢挂瓦条挂瓦、二道防水设防、有保温)	1. 金属板瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定 2. 冷弯型钢挂瓦条中距按瓦材规格, 用M8×80胀锚螺栓固定在屋面板上, 挂瓦条下垫4厚垫板, 下用密封膏封严, 中距同钉距 3. 保温层A、B粘贴于挂瓦条间, 尽量填满 4. 2厚水泥聚合物防水涂膜一道 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土屋面板	1. 冷弯型钢挂瓦条由金属板瓦生产厂家配套供应 2. 保温层材料名称及厚度由设计人选定
坡屋—8	金属压型钢板屋面 (Ⅱ级防水等级、有保温)	1. 0.6~1.0厚金属压型钢板 2. 保温层 3. 承托钢板网 4. 钢檩条	1. 金属压型板规格由设计人选定, 其配件及连接件应由专业厂家配套供应 2. 保温层为岩棉、玻璃棉不燃烧体, 由设计人选定厚度应经热工计算, 满足屋面传热系数限值 3. 应与陕09J02《屋面》中金属压型板屋面相关部分配合使用
坡屋—9	金属型钢板屋面 (Ⅱ级防水等级、无保温)	1. 0.6~1.0厚金属压型钢板 2. 钢檩条	
坡屋—10	金属型钢板屋面 (Ⅱ级防水等级、无保温)	1. 0.6~1.0厚金属压型钢板面板 2. 保温层 3. 金属压型钢板底板 4. 钢檩条	1. 金属压型板规格由设计人选定, 其配件及连接件应由专业厂家配套供应 2. 保温层为岩棉、玻璃棉不燃烧体, 由设计人选定厚度应经热工计算, 满足屋面传热系数限值 3. 应与陕09J02《屋面》中金属压型板屋面相关部分配合使用 4. 面板与底板组合方式应由设计人员与专业厂家及施工方商定
		屋 面 (十一)	
		审核 <u>张国强</u> 校对 <u>必 烟 燕</u> 设计 <u>王 哲</u>	图集号 新12J01 页 次 215



编号	名称 (附特点)	用料及做法	备 注
坡屋一11	金属夹芯板屋面 (II级防水等级、 有保温)	1. 金属夹芯板 2. 钢檩条	1. 金属夹芯板规格及保温层材质、厚度由 设计人选定 2. 屋面配件及连接件应由专业厂家配套供应 3. 应与陕09J02《屋面》金属压型板屋面相 关部分配合使用
坡屋二7	混凝土平瓦木 基层坡屋面挂 (木挂瓦条挂 瓦、无保温)	1. 混凝土平瓦 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 6. 木檩条	1. 瓦材规格、颜色由设计人选定 2. 防水卷材名称由设计人选定 3. 木望板厚度及檩条尺寸、中距等按工程设计 4. 必要时采取固定加强措施, 见本图集屋面工 程说明第4.3.1条第3款
坡屋二8	小青瓦 (或琉璃瓦) 木基层坡屋面 (砂浆卧瓦、 无保温)	1. 小青瓦用1: 1: 4水泥石灰砂浆加水泥重3%的麻刀或耐碱短玻纤卧瓦, 最薄 处≥20 2. 25×6木压毡条, 中距900, 水平方向钉φ4低碳镀锌钢丝, 中距600 (钢丝埋 入水泥石灰砂浆中, 防下滑) 3. 干铺3厚高聚物改性沥青卷材一层 4. 木望板 5. 木檩条	1. 小青瓦属粘土烧结制品, 应按国家限用范围 规定进行 2. 适用坡度21.8°~30° 3. 地震区、大风地区慎用 4. 瓦材规格由设计人选定
		屋 面 (十二)	图集号 新12J01
		审核 张明成 校对 李湘燕 设计 王 哲	页 次 216