

工程做法

编制单位：新疆建筑设计研究院

编制单位负责人：席建立
编制单位技术负责人：丁俊
技术审定人：马国成
设计负责人：王元范

目 录

一、道路.....	路1~路4	八、踢脚.....	踢1~踢7
二、防潮、散水.....	防潮1、散水1	九、墙裙.....	裙1~裙8
三、台阶.....	台1~台2	十、内墙面.....	内1~内14
四、坡道.....	坡1~坡3	十一、顶棚.....	棚1~棚7
五、外墙面.....	外1~外11	十二、油漆.....	油1~油7
六、地面.....	地1~地18	十三、屋面.....	屋1~屋9
七、楼面.....	楼1~楼21		

目 录

图集号
页 次

新02J1
目录

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
路1	混凝土整体路面 (横坡1~1.5%)	1、C30混凝土路面，分块现制，震捣密实，随打随抹平扫毛，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嵌缝路面，厚度由设计人定 2、20厚粗砂隔离层，满铺刮平 3、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、路基按路宽根据设计标高找好纵坡，平整地面后碾压密实>98%（环刀取样）	340 400 440	1、适用于车行道 2、路面厚度根据行车类别确定，由设计人在施工图中注明： 小卧车：120厚 卡 车：180厚 大客车：220厚 3、设置道牙，道牙顶面高出路面150，道牙材质有混凝土和花岗石二种，由设计人选择确定另作说明
路2	混凝土整体路面 (横坡2%)	1、60厚C20细石混凝土路面，分块现制，震捣密实，随打随抹平，每块路面长度不大于6m。留缝10宽用沥青砂填实 2、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、路基按路宽，根据设计标高找好纵坡，碾压密实>98%（环刀取样）	210	1、适用于小区内车行路 2、设置道牙，道牙顶面高出路面150，道牙材质有混凝土和花岗石二种，由设计人选择确定另作说明
路3	预制混凝土连锁块路面	1、60~80厚预制异形混凝土连锁块干砂填缝（铺置于平整后的砂层上，再用强力震动压实机，压实压平） 2、25厚粗砂垫层 3、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、路基土壤碾压密实>98%（环刀取样）	285 305	1、适用于小区内车行道、停车场及人行道 2、混凝土连锁块抗压强度应达 3kN/m^2 3、色彩及组合图案设计人定 4、设置道牙
道 路				图集号 新02J01 页 次 路-1

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
路4	混凝土方格砖路面	1、250×250×50预制C25混凝土方格砖，干砂灌缝，洒水使砂沉实 2、25厚粗砂干铺 3、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 4、素土夯实	225	1、适用于小区甬路及人行道 2、设置道牙
路5	碎拼大理石路面	1、1:2水泥砂浆灌缝，表面平整 2、20厚碎大理石块稀铺，深浅色错开 3、25厚1:3干硬性水泥砂浆 4、50厚C20混凝土 5、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 6、素土夯实	245	适用于庭园小路
路6	卵石拼花路面	1、60厚C20细石混凝土嵌砌卵石面层 2、20厚粗砂垫层 3、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、素土夯实	230	适用于庭园小路或场地
路7	沥青混凝土路面 (横坡1.5%~2%)	1、50厚沥青混凝土面层碾压密实 2、60厚碎石结合层 3、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、路基土壤碾压密实>98%(环切取样)	310	1、适用于小区内车行路或场地 2、设置道牙
道 路				图集号 新02J01 页 次 路-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
路8	沥青石屑路面 (横坡1.5%~2%)	1、30厚沥青石屑面层碾压密实 2、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土碾压密实	180	适用于小区甬路及人行道或场地
路9	花岗石路面	1、30厚花岗岩毛石板面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥 3、50厚C20混凝土 4、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、素土夯实	255	1、适用于小区内甬路、人行道 2、花岗石板规格200x200，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10	麻石（广场）砖路面	1、18厚麻石（广场）砖，缝宽15，1:1水泥砂浆填缝 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥 3、50厚C20混凝土，随打随找平 4、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、路基土壤碾压密实>98%（环刀取样），用于人行道时改为素土夯实	293	1、适用于小区内车行道、停车场、人行道 2、麻石（广场）砖规格及颜色由设计人定 3、需在施工图中注明道路宽度、坡度及铺砌图案
路11	水泥方（花）格砖路面	1、50厚250×250九格（花格）水泥方砖，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝。 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥 3、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、素土夯实	225	1、适用于小区内甬路及人行道 2、水泥方格砖颜色及组合图案由设计人定，并在施工图中注明 3、需在施工图中注明道路宽度及坡度
道 路				图集号 新02J01 页 次 路-3

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路12	缸砖路面	1、50厚250×250缸砖，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥 3、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、素土夯实	225	1、适用于小区内人行道 2、需在施工图中注明道路宽度及坡度 3、缸砖为路面专用型砖
路13	盲道砖路面	1、50厚250×250盲道砖，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥 3、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 4、素土夯实	225	1、适用于小区内盲道 2、盲道砖颜色由设计人定，并在施工图中注明 3、需在施工图中注明道路宽度及坡度
路14	花岗石路面	1、60厚毛面花岗石板面层，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥 3、50厚C20混凝土 4、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、路基碾压密实，压实系数>0.93%（环刀取样）	330	1、适用于小区内车行道、停车场 2、花岗石板品种、颜色、分块尺寸及缝宽由设计人定，并绘出施工图 3、需在施工图中注明道路宽度及坡度
路15	嵌草水泥砖路面	1、80(120)厚C25预制嵌草水泥砖，砖孔及砖缝填干砂（或黄土内掺草籽）填孔扫缝 2、30厚黄土粗砂扫平 3、150厚碎石（卵石）碾压密实 4、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、路基碾压密实，压实系数>0.93%（环刀取样）	460 (500)	1、适用于停车场 2、嵌草水泥砖规格、砖形、孔形、颜色及面层组合图案由设计人定，并在施工图中注明
道路				图集号 新02J01 页次 路-4

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
潮1	防水砂浆防潮层 (掺防水粉)	20厚1:2.5水泥砂浆掺水泥重量3%-5%的防水粉抹平	20	1、适用于砌体墙身 2、防潮层设置标高由设计人定 3、当墙体两侧地面标高不同时,较高的一侧墙面也应做防潮层
潮2	防水砂浆防潮层 (掺膨胀剂)	20厚1:2水泥砂浆掺水泥重量10%的微型膨胀剂抹平	20	
墙身防潮				图集号 新02J01 页次 潮-1

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
散1	卵石(碎石)灌浆散水	1、80厚卵石(碎石)1:2.5水泥砂浆灌缝 2、素土夯实向外坡5%	80	1、散水宽度应在施工图中注明 2、分块浇筑,每块长度不超过12米,分格缝宽20,散水与外墙间设通长缝,缝宽10,均用沥青砂浆嵌缝
散2	混凝土散水	1、60厚C25混凝土撒1:1水泥砂子,压实赶光 2、素土夯实向外坡5%	60	1、散水宽度应在施工图中注明 2、按开间分块浇筑,每块长度不超过12米,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
散3	细石混凝土散水	1、60厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子,压实赶光 2、素土夯实向外坡5%	60	1、散水宽度应在施工图中注明 2、按开间分块浇筑,每块长度不超过12米,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
散4	花岗石铺面散水	1、20厚花岗石板铺面,(正、背及四周边须满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝) 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、50厚C20混凝土垫层 6、素土夯实,向外坡5%	100	1、花岗石板规格、颜色、缝宽及散水宽度由设计人定,并在施工图中注明 2、每隔6米需设伸缩缝一道,缝宽20,散水与外墙间设通长缝,缝宽10,均用沥青砂浆嵌缝
散 水				图集号 新02J01 页 次 散-1

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注				
台1	混凝土台阶	1、60厚C20细石混凝土（厚度不包括踏步三角部分）随打随抹，上撒1:1水泥砂子压实赶光（待混凝土稍干后拆模抹光），台阶面向外坡1% 2、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土夯实	210	1、施工图中应注明台阶长宽尺寸 2、踏步总高超过600时，混凝土中需配筋，详具体工程设计				
台2	水泥台阶	1、20厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 3、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面向外坡1% 4、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、素土夯实	230					
台3	防滑铺地砖台阶	1、10厚防滑铺地砖面层1:1水泥细砂浆勾缝 2、5厚1:1水泥细砂浆结合层 3、20厚1:3水泥砂浆找平层向外坡1% 4、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 5、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面向外坡1% 6、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 7、素土夯实	245	防滑砖为专用台阶地砖，尺寸及质量、颜色另由设计选定				
			台 阶	<table><tr><td>图集号</td><td>新02J01</td></tr><tr><td>页 次</td><td>台-1</td></tr></table>	图集号	新02J01	页 次	台-1
图集号	新02J01							
页 次	台-1							

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
台4	铺阶梯红砖台阶	1、10厚铺阶梯红砖面层，干水泥擦缝 2、10厚1:2水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 3、20厚1:3水泥砂浆找平层向外坡1% 4、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 5、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面向外坡1% 6、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 7、素土夯实	250	红砖为室外专用型，规格、颜色由设计人定
台5	石质板材台阶	1、20-30厚石质板材面层，稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、30厚1:3干硬水泥砂浆结合层，向外坡1% 4、水泥浆一道 5、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面向外坡1% 6、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 7、素土夯实	260-270	石质板材为毛面，材质、规格、颜色由设计人定
台6	花岗岩条石台阶	1、100-150厚花岗岩条石 2、30厚1:3干硬水泥砂浆结合层，向外坡1% 3、水泥浆一道 4、100厚C20现浇钢筋混凝土， $\phi 6$ 双向钢筋中距200（厚度不包括踏步三角部分），台阶面向外坡1% 5、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 6、素土夯实	380-430	条石规格由设计人定
台 阶				图集号 新02J01 页次 台-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
坡1	水刷豆石坡道	1、20厚1:2水泥豆石抹面，用湿刷把浆刷去微露小豆石，坡道两边留20宽不刷 2、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 3、60厚C20细石混凝土 4、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、素土夯实（坡度按工程设计）	230	坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明
坡2	水刷豆石坡道	1、20厚1:2水泥豆石抹面，用湿刷把浆刷去微露小豆石，坡道两边留20宽不刷 2、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 3、100厚C20混凝土 4、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、素土夯实（坡度按工程设计）	320	1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2、适用于有机动车通行时
坡3	混凝土防滑坡道	1、60厚C20细石混凝土随打随抹平，（ $\phi 20$ 螺纹钢筋压制成半圆形防滑槽，间距50-100） 2、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土夯实（坡度按工程设计）	210	坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明
坡 道				图集号 新02J01 页 次 坡-1

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡4	混凝土防滑坡道	1、100厚C20混凝土随打随抹平，（ ϕ 20螺纹钢筋压制半圆形防滑槽，间距50-100） 2、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土夯实（坡度按工程设计）	300	1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2、适用于有机动车通行时
坡5	水泥姜磋坡道	1、30厚1:2水泥砂浆抹面，作出60宽7深锯齿 2、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 3、60厚C20混凝土 4、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 5、素土夯实（坡度按工程设计）	245 (330)	
坡6	花岗岩条石坡道	1、100厚花岗岩条石面层，表面剁平（三道成活） 2、30厚1:2干硬性水泥砂浆结合层 3、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 4、60厚C20混凝土 5、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 6、素土夯实（坡度按工程设计）	340 (430)	1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2、如有机动车通过时，混凝土用100厚，卵石灌浆垫层宜用200厚或根据实载重量计算确定厚度
坡7	花岗岩坡道	1、50厚花岗岩面层，表面剁平（三道成活） 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 4、60厚C20混凝土 5、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 6、素土夯实（坡度按工程设计）	290 (380)	
坡道			图集号	新02J01
			页次	坡-2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡8	细石混凝土坡道	1、60厚C20细石混凝土随打随抹平，划出纹道 2、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土夯实（坡度按工程设计）	210	坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明
坡9	混凝土坡道	1、100厚C25混凝土随打随抹平，划出纹道 2、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土夯实（坡度按工程设计）	300	1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明 2、用于机动车通行时
坡10	楼层坡道	1、50厚C20细石混凝土面层，随打随抹平，划出纹道 2、钢筋混凝土架空坡道基层按工程设计	50	适用于室内汽车库坡道
坡11	麻石（广场）砖坡道	1、18厚麻石（广场）砖铺面，1:1水泥砂浆勾缝 2、撒水泥面（洒适量清水） 3、25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 5、100厚C20混凝土 6、200厚5-32卵石灌M5混合砂浆 7、素土夯实（坡度按工程设计）	343	1、麻石（广场）砖、条石规格、颜色、缝宽由设计人定，并在施工图中注明 2、施工图中注明坡道长度、宽度及坡度 3、用于不靠墙时，素土夯实及垫层须宽出坡道两侧各300 4、如用于重型机动车通过的坡道时，需根据实载重量计算混凝土垫层厚度 5、建筑胶品种由选用人定
坡 道				图集号 新02J01
				页 次 坡-3

五、外墙面

编号	外墙面名称	页号
外1	清水砖墙勾缝	
外2	清水砖墙刷(喷)红黄色浆	
外3	水泥砂浆墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	外-1
外4	水泥砂浆墙面(轻型墙)	
外5	水刷石墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外6	水刷石墙面(轻型墙)	
外7	水刷小豆石墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	外-2
外8	仿金属板氟硅漆墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外9	仿金属板氟硅漆墙面(轻型墙)	
外10	喷仿石涂料墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外11	喷仿石涂料墙面(轻型墙)	
外12	喷(刷)涂料墙面(砖墙)	外-3
外13	喷(刷)涂料墙面(混凝土墙)	
外14	喷(刷)涂料墙面(轻型墙)	
外15	喷硬质复层花纹涂料(砖墙)	
外16	喷硬质复层花纹涂料(混凝土墙)	
外17	喷硬质复层花涂料(轻型墙)	外-4
外18	贴马赛克墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外19	贴马赛克墙面(轻型墙)	
外20	贴面砖墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	外-5
外21	贴面砖墙面(轻型墙)	

外墙面

编号	道路名称	页号
外22	碎拼大理石墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外23	碎拼大理石墙面(轻型墙)	外-6
外24	玻璃板镶挂墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外25	干挂树脂板(千思板)墙面(A、砖墙; B、混凝土墙)	
外26	挂贴花岗岩板墙面(砖墙)	外-7
外27	挂贴花岗岩墙面(A、混凝土; B、混凝土砌块墙)	
外28	挂贴花岗岩墙面(带保温层、砖墙)	外-8
外29	挂贴花岗岩墙面(带保温层、混凝土墙)	
外30	干挂花岗岩蘑菇石墙面(A、砖墙; B、混凝土墙; C、混凝土砌块墙)	外-9
外31	干挂花岗岩蘑菇石墙面(A、砖墙; B、混凝土墙; C、混凝土砌块墙)	
外32	干挂花岗岩板墙面(无保温层)(A、砖墙; B混凝土墙; C、混凝土砌块墙)	外-10
外33	干挂花岗岩板墙面(带保温层)(A、砖墙; B混凝土墙; C、混凝土砌块墙)	外-11

外墙面做法选用表

图集号

新02J01

页次

外-01

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外1	清水砖墙勾缝	1:1水泥砂浆勾凹缝		
外2	清水砖墙刷(喷)色浆	1、刷或喷色浆(颜料为氧化铁红或氧化铁黄),加建筑胶 2、清水砖墙用1:1水泥砂浆勾凹缝,凹入应不小于3毫米。		1、只适用于机制红砖。 2、颜色深浅根据施工图要求配制。 3、色浆面层须做出样板,经设计单位确定同意后再行施工。
外3	水泥砂浆墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、8厚1:2.5水泥砂浆抹面 2、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、A、砖墙面清扫灰适量洒水 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	立面分格由设计人定
外4	水泥砂浆墙面 (轻型墙)	1、8厚1:2.5水泥砂浆抹面 2、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 3、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、刷加气混凝土界面处理剂一道	20	1、立面分格由设计人定 2、轻型墙体包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块 3、此面层做法仅限于涂料饰面
外5	水刷石墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、8厚1:1.5水泥石子(中八厘)罩面,水刷露出石子 2、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、A、砖墙面清扫灰适量洒水 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	1、立面分格由设计人定 2、水泥分普通水泥和白水泥,由设计人定
外墙面				图集号 新02J01
				页 次 外-1

编号	名称	材料及做法	厚度	备注
外6	水刷石墙面 (轻型墙)	1、8厚1:1.5水泥石子(中八厘)罩面,水刷露出石子 2、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 2、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 3、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、墙面基层刷加气混凝土界面处理剂一道	20	1、立面分格由设计人定 2、轻型墙体包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外7	水刷小豆石墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、10厚1:2水泥小豆石(粒径5-8)罩面 2、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划纹 4、A、砖墙面清扫灰适量洒水 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	22	立面图中应绘出分格线
外8	仿金属板氟硅漆墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂) 2、封碱底漆二道或一道 3、1.5-2厚弹性找平腻子,光面腻子刮平 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹光 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6、A、砖墙面清扫灰适量洒水; B、混凝土墙刷混凝土界面处理剂一道	20	1、立面图中应绘出分格线 2、造型、分块、颜色由设计人定 3、轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外9	仿金属板氟硅漆墙面 (轻型墙)	1、刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂) 2、封碱底漆二道或一道 3、1.5-2厚弹性找平腻子,光面腻子刮平 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7、墙面基层刷加气混凝土界面处理剂一道	20	

外墙面

图集号

新02J01

页次

外-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外10	喷仿石涂料墙面 A、砖墙 B、混凝土墙	1、喷（或刷）仿石面涂料 2、喷仿石底涂料 3、着色剂 4、刷封底涂料增强粘结力 5、5厚1:2.5水泥砂浆找平 6、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7、A、砖墙面清扫灰适量洒水；B、墙面基层（混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道）	20	1、造型、分块、颜色由设计人定 2、基底为混凝土墙时刷抹混凝土界面处理剂一道 3、基底为加气混凝土墙时刷抹加气混凝土界面处理剂一道
外11	喷仿石涂料墙面 （轻型墙）	1、喷（或刷）仿石面涂料 2、喷仿石底涂料 3、着色剂 4、刷封底涂料增强粘结力 5、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 6、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 7、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛	18	
外12	喷（刷）涂料墙面 （砖墙）	1、喷（刷）外墙涂料 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面 3、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛	20	涂料颜色、品种由设计人定，并在施工图中注明
外13	喷（刷）涂料墙面 （混凝土墙）	1、喷（刷）外墙涂料 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面 3、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、基层刷混凝土界面处理剂一道，并用聚合物水泥砂浆修补平整	20	1、涂料颜色、品种由设计人定，并在施工图中注明 2、轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外14	喷（刷）涂料墙面 （轻型墙）	1、喷（刷）外墙涂料 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面 3、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 4、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5、墙面基层刷加气混凝土界面处理剂一道	18	
外墙面				图集号 新02J01
				页 次 外-3

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外15	喷硬质复层花纹涂料墙面 (砖墙)	1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2、喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力 4、5厚1:2.5水泥砂浆找平 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	20	
外16	喷硬质复层花纹涂料墙面 (混凝土墙)	1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2、喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力 4、5厚1:2.5水泥砂浆找平 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6、基层刷混凝土界面处理剂一道,并用聚合物水泥砂浆修补平整	20	
外17	喷硬质复层花纹涂料墙面 (轻型墙)	1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料一遍 2、喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹面 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7、加气混凝土界面处理剂一道	18	1、涂料颜色、品种由设计人定,并在施工图中注明 2、轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外18	贴马赛克墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、水泥擦缝 2、贴5厚马赛克 3、3-5厚聚合物水泥砂浆粘结层 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5、A、砖墙面清扫灰适量洒水 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20 (22)	1、马赛克规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2、设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色
外墙面			图集号	新02J01
			页次	外-4

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外19	贴马赛克墙面 (轻型墙)	1、水泥擦缝 2、贴5厚马赛克 3、3-5厚聚合物水泥砂浆粘结层 4、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 5、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、加气混凝土界面处理剂一道	20 (22)	1、马赛克规格、颜色由设计人定 2、设计时应在立面图中绘出分格线，并注明缝宽及颜色 3、轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外20	贴面砖墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、1:1水泥(细砂)勾缝 2、粘贴6-8厚面砖 3、3-5厚聚合物水泥砂浆粘结层 4、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6、A、砖墙面清扫灰适量洒水; B、混凝土墙基层刷界面剂一道，并用聚合物砂浆修补平整	29 (33)	1、面砖规格、颜色、缝宽由设计人定 2、设计时应在立面图中绘出分格线，并注明缝宽及颜色 3、楼首层以上不宜用大于9厚或较大尺寸的面砖
外21	贴面砖墙面 (轻型墙)	1、1:1水泥(细砂)勾缝 2、粘贴6-8厚面砖 3、3-5厚聚合物水泥砂浆粘结层 4、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7、墙面基层刷加气混凝土界面处理剂一道	26 (30)	1、面砖规格、颜色、缝宽由设计人定 2、设计时应在立面图中绘出分格线，并注明缝宽及颜色 3、轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块 4、楼首层以上不宜用大于9厚或较大尺寸的面砖
外墙面				图集号 新02J01 页 次 外-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外22	碎拼大理石墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、1:1水泥(细砂)勾缝 2、粘贴8-10厚碎拼大理石 3、3-5厚聚合物水泥砂浆粘结层 4、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6、A、砖墙面清扫灰适量洒水; B、混凝土墙面基层刷界面处理剂一道,并用聚合物砂浆修补平整	31 (35)	1、大理石背面应涂刷防污剂一道 2、适用于首层局部,高度<3m 3、碎拼大理石颜色设计选定,块材边长<300,厚度应一致 4、设计有图案时应先贴图案部分 5、轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块
外23	碎拼大理石墙面 (轻型墙)	1、1:1水泥(细砂)勾缝 2、粘贴8-10厚碎拼大理石 3、3-5厚聚合物水泥砂浆粘结层 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7、墙面基层刷加气混凝土界面处理剂一道	29 (33)	
外24	玻璃板镶挂墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、30-50厚玻璃板(平板或浮雕板)白水泥浆调色擦缝 2、30-50宽缝隙用1:2.5水泥砂浆分层灌缝 3、玻璃板用双股18号铜丝绑扎并与横向 $\phi 6$ 钢筋绑牢 4、 $\phi 6$ 钢筋网双向,纵筋与锚固筋焊牢,按板材高度在纵筋墙面之间设置 $\phi 6$ 横筋,与纵筋绑牢 5、檐板或墙上预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋(长180,入墙150)中距500左右。	60 (100)	颜色、规格、图样由设计人定
外墙面				新02J01 外-6

编号	名称	材料及做法	厚度	备注
外25	干挂树脂板(千思板)墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙)	1、8厚(或10厚)树脂板用铆钉固定于铝合金龙骨上 2、2.5-4厚50×30槽型铝合金水平龙骨 2.5-4厚60×40T型铝合金竖龙骨,用角钢及膨胀螺栓固定于墙体上,铝合金龙骨中距600左右	100	1、可加保温层由设计人定 2、千思板由热硬化树脂与木纤维制成,板长×宽有: 3650×1860、3050×1530、 2550×1860 3、颜色由设计人选定 4、接缝用高低搭接或连接板
外26	挂贴花岗岩板墙面 (砖墙)	1、稀水泥擦缝 2、20-30厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或φ4不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与砖墙之间的30厚空隙层内用1:2.5水泥砂浆灌实 3、φ6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φ8钢筋,伸出墙面50,横向中距700或按板材尺寸,竖向中距每10皮砖	50-60	1、板材规格、缝宽、颜色由设计人定 2、混凝土砌块墙预埋钢板时,应填C20混凝土或砌入带预埋钢板的预制混凝土块 3、湿贴高度宜为单层或高度小于6m 4、配合选用相关详图
外27	挂贴花岗岩板墙面 (A、混凝土墙) (B、混凝土砌块墙)	1、稀水泥擦缝 2、20-30厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或φ4不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与墙体之间的30厚空隙层内用1:2.5水泥砂浆灌实 3、φ6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φ8钢筋,伸出墙面50,或预埋50×50×4钢板,双向中距700(采用预埋钢板时,由钢板上焊φ8钢筋与双向钢筋网固定)	50-60	
外墙面				图集号 新02J01
				页次 外-7

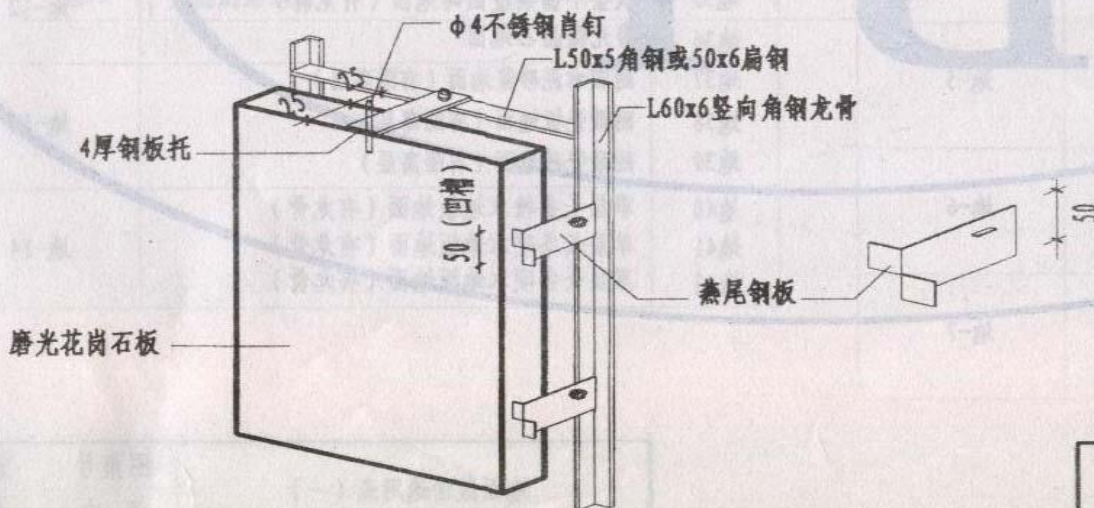
编号	名称	材料及做法	厚度	备注
外28	挂贴花岗岩板墙面 (带保温层、 砖墙)	1、稀水泥擦缝 2、20-30厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与保温层之间的20厚空隙层内用1:2.5水泥砂浆灌实 3、 $\phi 6$ 钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出保温层面50)电焊(或18号低碳镀锌钢丝绑扎) 4、50厚聚苯板保温层(或详工程设计) 5、墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋,伸出保温层面50,横向中距700或按板材尺寸竖向中距每10皮砖	90-100	1、板材规格、缝宽、颜色由设计人定 2、混凝土砌块墙预埋钢板时,应填C20混凝土或砌入带预埋钢板的预制混凝土块,构造详具体工程设计 3、挂贴高度宜为单层或高度小于6m 4、聚苯板 密度 $18-20\text{kg/m}^3$ 导热系数 $\leq 0.042\text{w/m}\cdot\text{k}$ 5、配合选用相关详图
外29	挂贴花岗岩板墙面 (带保温层、 混凝土墙)	1、稀水泥擦缝 2、20-30厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与保温层之间的20厚空隙层内用1:2.5水泥砂浆灌实 3、 $\phi 6$ 钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出保温层墙面50)电焊(或18号低碳镀锌钢丝绑扎) 4、50厚聚苯板保温层(或详工程设计) 5、墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋,伸出保温层面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)	90-100	
外墙面				图集号 新02J01 页次 外-8

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外30	干挂花岗岩 蘑菇石墙面 (无保温层) (A、砖墙) (B、混凝土墙) (C、混凝土砌块墙)	<p>1、100-250厚毛面花岗石板,四周剥出20宽细平面边框,长方形板横挂,上下两边各钻2-3个肖孔,先在上方的孔内填胶,插入$\phi 8$不锈钢肖钉,安装时再在下方的肖孔内填胶,套入下面板上已埋入的肖钉上,固定肖钉的钢板托>8厚,与竖向角钢龙骨和角钢连接(连接处设椭圆形孔,便于调整镀锌板准确就位)</p> <p>2、L80\times8竖向角钢龙骨,中距为石板宽度+接缝厚度,用连接件焊于墙上预埋的钢板上(或墙内预埋$\phi 8$钢筋头与角钢龙骨焊牢),角钢龙骨每2m左右高加一道水平角钢横撑</p>	180-330	<p>1、混凝土砌块墙预埋钢板时应用C20细石混凝土填实</p> <p>2、所有角钢、钢板均应镀锌或刷防锈漆</p> <p>3、连接板、钢板托均应设椭圆形孔,便于调整</p> <p>4、肖钉、钢板托、角钢龙骨、连接件等视石板的规格大小,调整其截面尺寸,使石板安装后横平竖直</p> <p>5、挂贴高度宜为单层或高度小于6m</p> <p>6、聚苯板 密度18-20kg/m³ 导热系数$<0.042\text{w/m}\cdot\text{k}$</p> <p>7、配合选用相关详图</p>
外31	干挂花岗岩 蘑菇石墙面 (有保温层) (砖墙) (混凝土墙) (混凝土砌块墙)	<p>1、100-250厚毛面花岗石板,四周剥出20宽细平面边框,长方形板横挂,上下两边各钻2-3个肖孔,先在上方的孔内填胶,插入$\phi 8$不锈钢肖钉,安装时再在下方的肖孔内填胶,套入下面板上已埋入的肖钉上,固定肖钉的钢板托>8厚,与竖向角钢龙骨和角钢连接(连接处设椭圆形孔,便于调整镀锌板准确就位)</p> <p>2、L80\times8竖向角钢龙骨,中距为石板宽度+接缝厚度,用连接件焊于墙上预埋的钢板上(或墙内预埋$\phi 8$钢筋头与角钢龙骨焊牢),角钢龙骨每2m左右高加一道水平角钢横撑</p> <p>角钢龙骨与墙面的50厚空隙内,用聚合物砂浆满贴50厚聚苯板</p>	230-380	
外墙面				图集号 新02J01 页 次 外-9

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外墙32	干挂花岗岩板墙面 (无保温层) (砖墙) (混凝土墙) (混凝土砌块墙)	<p>1、25厚花岗岩板, 上下边钻肖孔, 长方形板横排时钻2个孔, 竖排时钻1个孔, 孔径$\phi 5$, 安装时孔内先填云石胶, 再插入$\phi 4$不锈钢肖钉, 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宽燕尾钢板勾住石板 (燕尾钢板左右各勾住一块石板)</p> <p>石板四周接缝宽6-8, 用弹性密封膏封严, 钢板托和燕尾钢板均用$\phi 5$螺栓固定于竖向角钢龙骨上</p> <p>2、$\angle 60 \times 6$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10, 焊于墙内预埋伸出的角钢头上 (或在墙内预埋钢板, 然后用角钢焊连竖向角钢龙骨)</p>	120	<p>1、竖向角钢龙骨可贴墙安装 (或离墙10)</p> <p>2、混凝土砌块墙预埋钢板时用C20细石混凝土填实</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、燕尾钢板均应设椭圆形孔, 便于调整, 使挂板准确就位</p> <p>5、肖钉、燕尾钢板、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、花岗岩板可为磨光面或毛面</p> <p>7、花岗岩板背面及四周刷防污剂</p>

外墙面	图集号	新02J01
	页次	外-10

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外墙33	干挂花岗岩板墙面 (带保温) (A、砖墙) (B、混凝土墙) (C、混凝土砌块墙)	<p>1、25厚花岗岩板, 上下边钻肖孔, 长方形板横排时钻2个孔, 竖排时钻1个孔, 孔径$\phi 5$, 安装时孔内先填云石胶, 再插入$\phi 4$不锈钢肖钉, 固定于4厚钢板托件上, 石板两侧开4宽80高四槽, 填胶后, 用3厚50宽燕尾钢板勾住石板 (燕尾钢板左右各勾住一块石板)</p> <p>石板四周接缝宽6-8, 用弹性密封膏封严, 钢板托和燕尾钢板均用$\phi 5$螺栓固定于竖向角钢龙骨上</p> <p>2、L60x6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, 然后用角钢焊连竖向角钢龙骨), 角钢龙骨与墙面之间50厚空隙内, 用聚合物砂浆满贴50厚聚苯板, 与连接件交接处用软质泡沫塑料塞严 (或现抹50厚硅酸盐聚苯颗粒保温层)</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、聚苯板 密度: $18-20\text{Kg/m}^3$ 导热系数: $<0.042\text{w/m}\cdot\text{k}$ 硅酸盐聚苯颗粒保温层 压缩强度: 1.0MPa 密度: 240Kg/m^3 导热系数: $<0.06\text{w/m}\cdot\text{k}$</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、燕尾钢板均应设椭圆形孔, 便于调整, 使挂板准确就位</p> <p>5、肖钉、燕尾钢板、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、花岗岩板可为磨光面或毛面</p> <p>7、花岗岩板背面及四周刷防污剂</p>



外墙面

图集号	新02J01
页次	外-11

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地1	细石混凝土地面 (燃烧性能: A级)	1、60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、素土夯实	60	
地2	混凝土地面 (燃烧性能: A级)	1、120厚C20混凝土随捣随抹, 表面撒1:1水泥砂子压实抹光 2、150厚5-32卵石灌M5混合砂浆 3、素土夯实	270	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3	水泥砂浆地面 (燃烧性能: A级)	1、20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、80厚C15混凝土垫层 4、素土夯实	100	适用于住宅等荷载较小及面积较小的房间
地4	水泥砂浆地面 (燃烧性能: A级)	1、20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、100厚C15混凝土垫层 4、素土夯实	120	适用于荷载中等的一般房间
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-1

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地5	水泥砂浆地面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、30厚C20细石混凝土随打随抹平 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起150高 5、1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚,坡向地漏一次抹平 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、80厚C15混凝土垫层 8、素土夯实	152	适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定
地6	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、素土夯实	102	1、适用于有一定清洁度及耐磨损要求的地面 2、面层颜色由设计人定 3、基层应密实、平整、干燥、方可作涂层
地7	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C20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	144	1、适用于有清洁度及耐磨损要求且需有防水要求的场所 2、面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定
			地 面	图集号 新02J01 页 次 地-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地8	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、素土夯实	102	1、适用于有清洁要求的场所 2、涂层颜色由设计人定
地9	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、1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起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	143	1、适用于有一定清洁要求且有防水的场所 2、涂层颜色由设计人定
地10	耐磨彩色混凝土地面 燃烧性能: A级	1、3-5厚撒布彩色耐磨硬化剂 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、100厚C15混凝土垫层 5、素土夯实	153-155	1、适用于汽车停车库、工业厂房、超市等地面 2、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
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地11	耐磨彩色混凝土地面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、3-5厚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, 四周卷起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、素土夯实	175-177	1、适用于汽车停车库、工业厂房、超市等地面 2、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 3、涂膜防水层名称由设计人定
地12	重晶石砂浆地面 (抗 α 、 γ 辐射) 燃烧性能: A级	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、素土夯实	180	1、重晶石砂浆配比: 水泥(>32.5号): 重晶石粉(100目): 重晶石砂(粒径0.15-0.5): 中砂=1: 0.25: 2.5: 1 2、面层应分层抹, 每层厚度 $\leq 3\text{mm}$
地13	耐油细石混凝土地面 燃烧性能: A级	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)四周卷起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、素土夯实	142	1、适用于经常受机油、柴油等直接作用的地面 2、耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加FeCl ₃ (占水泥重的1.5%), 明矾(占FeCl ₃ 重的10%)及木糖浆(占水泥重的0.15%)分别以水溶液形式掺入, 所用水量计入混凝土总用水量, 须用机械搅拌, 水灰比 < 0.55
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-4

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地14	聚合物水泥砂浆地面 (燃烧性能: A级)	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)四周卷起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、素土夯实	122	适用于有少量机油、柴油等作用的地面
地15	不发火细石混凝土地面 (燃烧性能: A级)	1、40厚C20细石混凝土面层,随打随抹光(石子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、素土夯实	120	1、适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸汽的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂房、仓库) 2、地面须经不发火试验合格后方可使用
地16	浮铺地毯地面 (有防潮) 燃烧性能: B2级	1、5-10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、5厚橡胶海绵地毯衬垫 3、35厚C20细石混凝土随打随抹光 4、1.5厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起150高 5、80厚C15混凝土随打随抹平 6、素土夯实	127-132	1、地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻便布条粘结 2、地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面 3、如果用经特殊阻燃处理的难燃地毯,则燃烧性能可达B1级 4、涂膜防潮层品种由设计人定
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地17	现浇水磨石地面 (燃烧性能: A级)	1、10-15厚1: 2.5水泥彩色石子面层磨光打蜡 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、20厚1: 3水泥砂浆找平层, 上卧分格条 4、80厚C15混凝土 5、素土夯实	110-115	1、水泥及石子颜色由设计人定 2、分格条距约1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格, 如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢, 每米4眼 3、有涂膜防水层者适用于有防水要求的房间, 涂膜防水层名称由设计人定
地18	现浇水磨石地面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、10-15厚1: 2.5水泥彩色石子面层磨光打蜡 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、20厚1: 3水泥砂浆找平层, 上卧分格条 4、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	132-137	
地19	铺地砖地面 (燃烧性能: A级)	1、铺5-10厚地砖地面, 干水泥擦缝 2、撒素水泥(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、水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、80厚C15混凝土 6、素土夯实	115-120	1、铺地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、彩色素面砖(通体砖)、彩色磨光素面砖等多品种、多档次、规格从 $200 \times 200 \sim 1000 \times 1000$ 等众多尺寸。铺地砖的品种、规格及颜色均由设计人定 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				图集号 新02J01 页 次 地-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地20	铺地砖地面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、铺5-10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	137-142	1、适用于有防水要求的房间, 涂膜防水层名称由设计人定 2、铺地砖品种、规格、颜色由设计人定
地21	马赛克地面 (燃烧性能: A级)	1、5厚马赛克 (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、素土夯实	105	马赛克规格、颜色由设计人定
地22	马赛克地面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、5厚马赛克 (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、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	127	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、马赛克规格、颜色由设计人定
		地 面	图集号	新02J01
			页 次	地-7

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地23	磨光石板材地面 燃烧性能: A级 (A: 花岗岩) (B: 大理石)	1、20-25厚磨光石板材铺面, 稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面 (洒适量清水) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、80厚C15混凝土垫层 6、素土夯实	130-135	1、磨光石板材之材质、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24	磨光石板材地面 (有防水) 燃烧性能: A级 (A: 花岗岩) (B: 大理石)	1、20-25石板材铺面, 稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面 (洒适量清水) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层四周翻起150高 5、1:3水泥砂浆找坡层最薄处20, 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	152-157	1、磨光石板材之规格、颜色及分缝拼法由设计人定 2、石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工
地25	碎拼石板材地面 燃烧性能: A级 (A: 花岗岩) (B: 大理石)	1、20-25厚碎拼石板, 1:2.5水泥砂浆填缝, 表面磨光 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面 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	130-135	材质由设计人定
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-8

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地26	碎拼石材地面 (有防水) (燃烧性能: A级) (A: 花岗岩) (B: 大理石)	1、20-25厚碎拼石板, 1:2.5水泥砂浆填缝, 表面磨光 2、30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 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	152-157	适用于有防水要求的地面, 涂膜防水层名称由设计人定, 材质由设计人定
地27	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、素土夯实	103	1、适用于办公、医院、试验室、幼儿园、学校、健身房等场所 2、塑料片规格及颜色由设计人定
地28	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、素土夯实	104	1、适用于办公、医院、试验室、幼儿园、学校、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29	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、素土夯实	103	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				图集号 新02J01 页 次 地-9

编号及类别	名 称	用料及做法	厚度及荷载	附 注
地 30 1. 铺钢丝网 2. 铺聚脂薄膜 3. 铺铝箔	低温热水地板 辐射采暖地面 (适用于采暖分 户计量有防潮、 无防水要求的 地面)	1. 面层(由设计人员定) 2. C15细石混凝土垫层随打随抹平, 加热管上皮厚度 >30 厚 3. 沿外墙内侧贴20厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(材料或 由设计人定), 高与垫层上皮平 4. 铺18号镀锌低碳钢丝网, 用12号低碳钢丝与加热管绑牢 (或铺真空镀铝聚脂薄膜一层) (或铺玻璃布基铝箔贴面层一层) 5. 40厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层 6. 1.5厚涂膜防潮层(按工程设计) 7. 80厚C15混凝土随打随抹平 8. 素土夯实, 压实系数0.90	>180 (不含面层)	1. 面层由设计人定, 并在施工图中注明, 做法参见本 分册地面部分相关项目 2. 楼面面积超过 30m^2 或长度超过6m时, 垫层需分仓跳 格施工, 每格 $<6\text{m}$, 留 >5 宽伸缩缝, 缝内满填弹性膨胀膏 3. 楼面荷载大于 20kN 时, 在垫层内距加热管上皮10mm 处需加 $\Phi 6-150$ 双向钢筋网 4. 楼面施工注意事项详见《低温热水地板辐射采暖 应用技术规程》XJJ006-2001 5. 保温层及隔热层材料做法由设计人定 6. 加热管的固定按XJJ006-2001第5.6.1条规定做法, 由设计人定 7. 做法示意: <div data-bbox="1384 790 1960 1220"> </div>
地 31 1. 铺钢丝网 2. 铺聚脂薄膜 3. 铺铝箔	低温热水地板 辐射采暖地面 (适用于采暖分 户计量有防潮、 有防水要求的 地面)	1. 面层(由设计人员定) 2. 20厚1:3水泥砂浆保护层(装修一步到位无此道工序) 3. 1.5厚聚脂薄膜防水层(材料或由设计人定) 4. C15细石混凝土垫层随打随抹平, 从门口向地漏找1%坡 (无地漏不找坡), 加热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5. 沿外墙内侧贴20厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(材料或 由设计人定), 高与垫层上皮平 6. 铺18号镀锌低碳钢丝网, 用12号低碳钢丝与加热管绑牢 (或铺真空镀铝聚脂薄膜一层) (或铺玻璃布基铝箔贴面层一层) 7. 40厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层 8. 1.5厚涂膜防潮层(按工程设计) 9. 80厚C15混凝土随打随抹平 10. 素土夯实, 压实系数0.90	>200 (不含面层)	<div data-bbox="1384 790 1960 1220"> </div>

地 面

图集号

新02J01

页 次

地-10

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地32	防静电活动地板地面	1、80-350高架空活动地板 2、20厚1:2.5水泥砂浆面层 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	180-450	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、地板与墙边接缝处用聚乙烯泡沫条镶嵌
地33	钕钛瓷砖地面 燃烧性能:A级	1、6-10厚钕钛瓷砖,干水泥擦缝 2、5厚聚合物水泥砂浆结合层 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆基层 4、水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、80厚C15混凝土垫层 6、素土夯实	111-115	1、该面层适用于大厅、舞厅、卡拉OK厅、俱乐部等地面 2、钕钛瓷砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人定
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-11

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地34	钛金不锈钢覆面砖地面 (无龙骨) 燃烧性能: A级	1、2厚钛金不锈钢覆面砖, 用专用胶粘结 2、40厚C20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、素土夯实	122	1、该面层适用于舞厅、卡拉OK厅等娱乐场所 2、钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定 3、木本材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 木板朝上的表面不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结 4、木龙骨(架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距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35	钛金不锈钢覆面砖地面 (有龙骨) 燃烧性能: A级	1、2厚钛金不锈钢覆面砖, 用专用胶粘结 2、20厚松木毛底板, 背面刷防腐剂 3、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂) 4、50厚C15混凝土基层随打随抹平, 并在混凝土内预留Ω形中φ6钢筋, 行距400, 环距800 5、1.5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	224	
地36	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、素土夯实	112-118	1、微晶石板的特点是结构细腻而均匀, 强度高; 特别耐磨, 属高级装修材料, 适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所 2、磨光微晶石板之规格、品种、颜色及缝宽由设计人定
地 面				图集号 新02J01
				页 次 地-12

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地37	耐碱水泥砂浆地面 (有隔离层) 燃烧性能: A级	1、40厚1:2 (C32.5号硅酸盐矿渣水泥; 石英砂) 水泥砂浆两层, 分二次抹压成活 2、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层, 四周翻起150 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	142	适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面
地38	耐酸瓷板地面 (有隔离层) 燃烧性能: A级	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, 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	137	1、适用于有硫酸(浓度<50%)、盐酸(浓度<20%)、硝酸(浓度<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39	耐酸瓷砖地面 (有隔离层) 燃烧性能: A级	1、65厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3-5 2、5厚密实钠水玻璃胶泥结合层 3、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层, 四周翻起150高表面撒适量石英砂 4、1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚, 坡向地漏, 一次抹平 5、80厚C15混凝土垫层 6、素土夯实	172	1、适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面, 不可用于氢氟酸、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: 铸石粉: 糠醇单体=100: (15-18): (250-270): (3-5)
			地 面	图集号 新02J01 页 次 地-13

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注	
地40	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) 4、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形Φ6钢筋,行距400,环跑800 5、1.5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	227	1、使用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、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂,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41	单层长条硬木地板地面 (有龙骨) 燃烧性能B2级	1、地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2、50×18长条硬木企口地板 3-7均同上	220		
地42	双层长条硬木地板地面 (有龙骨) 燃烧性能B2级	1、地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2、50×18长条硬木企口地板 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂) 5、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形Φ6钢筋,行距400,环跑800 6、1.5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	238		
			地 面	图集号	新02J01
				页 次	地-14

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地43	单层硬木席纹地板地面 (无龙骨) 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、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、1.5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	129-133	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44	双层硬木席纹地板地面 (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、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°斜铺 4、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂) 5、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形φ6钢筋,行距400,环跑800 6、1.5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	232-236	1、适用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,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45	单层强化复合木地板地面 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、1.5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	128-130	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			图集号	新02J01
			页 次	地-15

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
地46	双层强化复合木地板地面 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厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45° 稀铺, 水泥钉固定 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平 5、1.5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	143-145	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47	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厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45° 稀铺, 水泥钉固定 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平 5、1.5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	136-140	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 $\phi 1.8$ 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, 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 6、地板产品已带油漆者, 取消第一条工序		
地48	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厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45° 稀铺, 水泥钉固定 4、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂) 5、50厚C15混凝土基层, 随打随抹平, 并在混凝土内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距400, 环跑800 6、1.5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	224-228			
			地 面	图集号	新02J01	
				页 次	地-16	

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地49	软木复合弹性木地板地面 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平 4、1.5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	130	1、适用于高级装修地面 2、地板面层规格、颜色及涂膜防潮层名称由设计人定 3、地板产品已带漆者, 取消第一条工序
地50	单层橡胶软木地板地面 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平 4、1.5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	119-122	

地 面

图集号

新02J01

页 次

地-17

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地51	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、1.5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	99-102	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 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢 5、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂 6、涂膜防潮层名称由设计人定
地52	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、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂) 45° 稀铺 4、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂) 5、50厚C15混凝土基层, 随打随抹平, 并在混凝土内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距400, 环跑800 6、1.5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	222-225	
地53	金属耐磨地面	1、切割伸缩缝 2、养护 3、表面加工 4、撒布3-5厚耐磨混合料 5、浇注50-80厚大于或等于C25混凝土随打随抹平 6、防水层 7、80厚C15混凝土垫层随打随抹平 8、素土夯实	133-165	1、适用于有耐磨、耐冲击、抗腐蚀、抗静电等特殊要求的地面 2、防水层是否设置及用料由设计人定
地 面				图集号 新02J01 页 次 地-18

七、楼面

编号	楼面名称	页号
楼1	细石混凝土楼面	楼-1
楼2	水泥砂浆楼面(无垫层)	
楼3	水泥砂浆楼面(有垫层)	
楼4	水泥砂浆楼面(有防水)	
楼5	现浇水磨石楼面(无垫层)	楼-2
楼6	现浇水磨石楼面(有垫层)	
楼7	现浇水磨石楼面(有防水)	
楼8	自流平环氧胶泥楼面(无垫层)	楼-3
楼9	自流平环氧胶泥楼面(有垫层)	
楼10	自流平环氧胶泥楼面(有防水)	
楼11	彩色聚氨酯楼面(无垫层)	楼-4
楼12	彩色聚氨酯楼面(有垫层)	
楼13	彩色聚氨酯楼面(有防水)	
楼14	耐磨彩色混凝土楼面(无垫层)	楼-5
楼15	耐磨彩色混凝土楼面(有垫层)	
楼16	耐磨彩色混凝土楼面(有防水)	
楼17	重晶石砂浆楼面(无垫层)	
楼18	耐油细石混凝土楼面(无垫层)	楼-6
楼19	耐油细石混凝土楼面(有垫层)	
楼20	聚合物水泥砂浆楼面(无垫层)	
楼21	聚合物水泥砂浆楼面(有垫层)	
楼22	不发火细石混凝土楼面(无垫层)	楼-7
楼23	浮铺地毯楼面(无垫层)	
楼24	浮铺地毯楼面(有垫层)	

编号	楼面名称	页号
楼25	铺地砖楼面(无垫层)	楼-8
楼26	铺地砖楼面(有垫层)	
楼27	铺地砖楼面(有防水)	
楼28	马赛克楼面(无垫层)	
楼29	马赛克楼面(有垫层)	楼-9
楼30	马赛克楼面(有防水)	
楼31	磨光石板材楼面(无垫层)	
楼32	磨光石板材楼面(有垫层)	楼-10
楼33	磨光石板材楼面(有防水)	
楼34	片装塑料板楼面(无垫层)	
楼35	片装塑料板楼面(有垫层)	楼-11
楼36	卷装塑料板楼面(无垫层)	
楼37	卷装塑料板楼面(有垫层)	
楼38	橡胶板楼面(无垫层)	
楼39	橡胶板楼面(有垫层)	楼-12
楼40	低温热水地板辐射采暖楼面	
楼41	低温热水地板辐射采暖楼面(有防水)	楼-13
楼42	防静电活动地板楼面(水泥砂浆基层)	
楼43	钛金不锈钢覆面砖楼面(有垫层)	楼-14
楼44	钛金不锈钢覆面砖楼面(有龙骨)	
楼45	磨光微晶石楼面(有垫层)	

楼面做法选用表(一)

图集号

新02J01

页次

楼-01

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼1	细石混凝土楼面 燃烧性能: A级	1、40厚C20细石混凝土随打随抹, 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	40	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
楼2	水泥砂浆楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	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	20	
楼3	水泥砂浆楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	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1:6水泥焦渣垫层 4、现浇钢筋混凝土楼板	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4	水泥砂浆楼面 (有防水) 燃烧性能: A级	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、现浇钢筋混凝土楼板	77	适用于有防水要求的楼面, 涂膜防水层名称由设计人定
		楼 面	图集号	新02J01
			页次	楼-1

编号	楼 面 名 称	页 号
楼46	耐碱水泥砂浆楼面 (有防水)	楼-15
楼47	耐酸瓷板楼面 (有隔高层)	
楼48	耐酸瓷砖楼面 (有隔高层)	
楼49	单层长条松木地板楼面 (有龙骨)	楼-16
楼50	单层长条硬木地板楼面 (有龙骨)	
楼51	双层长条硬木地板楼面 (有龙骨)	
楼52	单层硬木席纹地板楼面 (无垫层)	楼-17
楼53	单层硬木席纹地板楼面 (有垫层)	
楼54	双层硬木席纹地板楼面 (有龙骨)	
楼55	单层强化复合木地板楼面 (无垫层)	楼-18
楼56	单层强化复合木地板楼面 (有垫层)	
楼57	双层强化复合木地板楼面 (有垫层)	
楼58	双层软木地板楼面 (无龙骨)	楼-19
楼59	双层软木地板楼面 (有龙骨)	
楼60	软木复合弹性木地板楼面 (有垫层)	楼-20
楼61	单层橡胶软木地板楼面 (有垫层)	
楼62	双层橡胶软木地板楼面 (无龙骨)	
楼63	双层橡胶软木地板楼面 (有龙骨)	
楼64	金属耐磨楼面	楼-21

楼面做法选用表 (二)

图集号	新02J01
页 次	楼-02

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼5	现浇水磨石楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	1、10-15厚1:2.5水泥磨石面层磨光打蜡 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层, 上卧分格条10高 4、水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、现浇钢筋混凝土楼板	30-35	1、彩色水磨石地面用白水泥或白水泥加色, 石子颜色由设计人定 2、分格条间距约1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格, 如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢, 每米4眼
楼6	现浇水磨石楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、10-15厚1:2.5水泥磨石面层磨光打蜡 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层, 上卧分格条10高 4、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5、现浇钢筋混凝土楼板	90-95	
楼7	现浇水磨石楼面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、10-15厚1:2.5水泥磨石面层磨光打蜡 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层, 上卧分格条10高 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、现浇钢筋混凝土楼板	52-57	
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼8	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、50厚C20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	52	适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所
楼9	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C20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、现浇钢筋混凝土楼板	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
楼10	自流平环氧胶泥楼面 (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C20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	64	1、适用于有一定清洁要求及防水要求的场所 2、面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼11	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、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、现浇钢筋混凝土楼板	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
楼12	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、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5、现浇钢筋混凝土楼板	82	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
楼13	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, 四周卷起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	63	1、适用于有一定清洁要求及防水要求的场所 2、面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-4

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼14	耐磨彩色混凝土楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	1、3-5厚撒布彩色耐磨硬化剂 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、现浇钢筋混凝土楼板	53-55	1、适用于汽车停车库、工业厂房、超市等楼面 2、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、致密的层面,由厂家施工 3、面层颜色由设计人定 4、有防水层时涂膜防水层名称由设计人定
楼15	耐磨彩色混凝土楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、3-5厚撒布彩色耐磨硬化剂 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、现浇钢筋混凝土楼板	113-115	
楼16	耐磨彩色混凝土楼面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、3-5厚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,四周卷起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	75-77	
楼17	重晶石砂浆楼面 (无垫层) (抗x、r辐射) 燃烧性能: A级	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	30	1、重晶石砂浆配比: 水泥(>32.5号):重晶石粉(100目):重晶石砂(粒径0.15-0.5):中砂=1:0.25:2.5:1 2、面层应分层抹,每层厚度<3mm
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼18	耐油细石混凝土楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	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)四周卷起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	62	1、适用于经常受机油、柴油等直接作用的楼面 2、耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加FeCl ₃ (占水泥重的1.5%), 明矾(占FeCl ₃ 重的10%)及木糖浆(占水泥重的0.15%)分别以水溶液形式掺入, 所用水量计入混凝土总用水量, 须用机械搅拌, 水灰比<0.55
楼19	耐油细石混凝土楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	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)四周卷起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、现浇钢筋混凝土楼板	122	
楼20	聚合物水泥砂浆楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	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)四周卷起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	42	适用于有少量机油、柴油等作用的楼面
楼21	聚合物水泥砂浆楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	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)四周卷起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、现浇钢筋混凝土楼板	102	
楼 面				图集号 新02J01
				页 次 楼-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼22	不发火细石混凝土楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	1、40厚C20细石混凝土面层, 随打随抹光 (石子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、钢筋混凝土楼板	40	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、楼面须经不发火试验合格后方可使用
楼23	浮铺地毯楼面 (无垫层) 燃烧性能: B2级	1、5-10厚单层地毯, 拼缝粘结后浮铺 (墙角四周距立墙8-10处用“刺猬”木条固定), 门口处用铝合金压边条收口 2、5厚橡胶海绵地毯补垫 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潮层, 四周翻起150高 5、现浇钢筋混凝土楼板	47-52	1、地毯拼缝粘结用黄带或狭条麻袋布条粘结 2、地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接, 铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面 3、如果用经特殊阻燃处理的难燃地毯, 则燃烧性能可达B1级
楼24	浮铺地毯楼面 (有垫层) 燃烧性能: B2级	1、5-10厚单层地毯, 拼缝粘结后浮铺 (墙角四周距立墙8-10处用“刺猬”木条固定), 门口处用铝合金压边条收口 2、5厚橡胶海绵地毯补垫 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潮层, 四周翻起150高 5、20厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光 6、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 7、现浇钢筋混凝土楼板	127-132	
楼 面				图集号 新02J01
				页次 楼-7

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼25	铺地砖楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	1、铺5-10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、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、现浇钢筋混凝土楼板	35-40	1、铺地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、彩色素面砖 (通体砖)、彩色磨光素面砖等多品种、多档次, 规格从200×200-1000×1000等众多尺寸, 铺地砖的品种、规格、颜色及铺地砖缝宽均由设计人定 2、铺地砖宽缝用1: 1水泥砂浆勾平缝, 浅色地砖用白水泥		
楼26	铺地砖楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、铺5-10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、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、60厚CL7. 5轻集料混凝土垫层 6、现浇钢筋混凝土楼板	95-100			
楼27	铺地砖楼面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、铺5-10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	57-62	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、颜色由设计人定		
楼28	马赛克楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	1、5厚马赛克铺实拍平, 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、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、现浇钢筋混凝土楼板	35	马赛克规格、颜色由设计人定		
				楼 面	图集号	新02J01
					页 次	楼-8

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼29	马赛克楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、5厚马赛克铺实拍平, 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、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 6、现浇钢筋混凝土楼板	95	马赛克规格、颜色由设计人定
楼30	马赛克楼面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、5厚马赛克铺实拍平, 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	57	1、马赛克规格、颜色由设计人定 2、适用于有防水要求的房间, 涂膜防水层名称由设计人定
楼31	磨光石材楼面 (无垫层) 燃烧性能: A级	1、20厚磨光石材铺面, 稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面 (洒适量清水) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、现浇钢筋混凝土楼板	50	1、磨光石材之规格、颜色及分缝拼法由设计人定 2、石板背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工
楼32	磨光石材楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、20厚磨光石材铺面, 稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面 (洒适量清水) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 6、现浇钢筋混凝土楼板	110	

楼 面

图集号

新02J01

页 次

楼-9

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼33	磨光石材楼面 (有防水) 燃烧性能: A级	1、20厚磨光石材铺面, 稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面 (洒适量清水) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层, 四周翻起150高 5、1:3水泥砂浆找坡层最薄处20厚, 坡向地漏, 一次抹平 6、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 7、现浇钢筋混凝土楼板	72	1、磨光石材之规格、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34	片装塑料板楼面 (无垫层) 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、现浇钢筋混凝土楼板	22-24	1、适用于办公、医院、幼儿园、学校、试验室、健身房等场所 2、塑料片规格及颜色由设计人定
楼35	片装塑料板楼面 (有垫层) 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、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5、现浇钢筋混凝土楼板	82-84	
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-10

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼36	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	22-24	1、适用于办公、医院、试验室、幼儿园、学校、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37	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、现浇钢筋混凝土楼板	82-84	
楼38	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	23	1、适用于有电绝缘或清洁要求的场所 2、橡胶板规格、颜色由设计人定
楼39	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、现浇钢筋混凝土楼板	83	
楼 面				图集号 新02J01 页次 楼-11

编号及类别	名 称	用料及做法	厚度及荷载	附 注
楼 40 1. 铺钢丝网 2. 铺聚脂薄膜 3. 铺铝箔	低温热水地板 辐射采暖楼面 (适用于采暖分 户计量无防潮、 防水要求的楼面)	1. 面层(由设计人员定) 2. C15细石混凝土垫层随打随抹平, 加热管上皮厚度 ≥ 30 厚 3. 沿外墙内侧贴20X50聚苯乙烯泡沫塑料保温层(材料或由设计人定), 高与垫层上皮平 4. 铺18号镀锌低碳钢丝网, 用12号低碳钢丝与加热管绑牢(或铺真空镀铝聚脂薄膜一层) (或铺玻璃布基铝箔贴面层一层) 5. 30厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(材料由设计人定) 6. 10厚1:3水泥砂浆找平层 7. 现浇钢筋混凝土楼板	不含面层: 厚度: 100	1. 面层由设计人定, 并在施工图中注明, 做法参见本分册楼面部分相关项目 2. 楼面面积超过 30m^2 或长度超过6m时, 垫层需分仓跳格施工, 每格 $\leq 6\text{m}$, 留 ≥ 5 宽伸缩缝, 缝内满填弹性膨胀膏 3. 楼面荷载大于 20kN 时, 在垫层内距加热管上皮10mm处需加 $\Phi 6-150$ 双向钢筋网 4. 楼面施工注意事项详见《低温热水地板辐射采暖应用技术规程》 5. 做法示意: <div data-bbox="1422 678 1993 853"> </div>
楼 41 1. 铺钢丝网 2. 铺聚脂薄膜 3. 铺铝箔	低温热水地板 辐射采暖楼面 (适用于采暖分 户计量有防潮、 防水要求的楼面)	1. 面层(由设计人员定) 2. 20厚1:3水泥砂浆保护层(装修一步到位无此道工序) 3. 1.5厚合成高分子涂膜防水层(材料或由设计人定) 4. C15细石混凝土垫层随打随抹平, 从门口向地漏找1%坡(无地漏不找坡), 加热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5. 沿外墙内侧贴20X50聚苯乙烯泡沫塑料保温层(材料或由设计人定), 高与垫层上皮平 6. 铺18号镀锌低碳钢丝网, 用15号低碳钢丝与加热管绑牢(或铺真空镀铝聚脂薄膜一层) (或铺玻璃布基铝箔贴面层一层) 7. 30厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(材料或由设计人定) 8. 10厚1:3水泥砂浆找平层 9. 现浇钢筋混凝土楼板	不含面层 装修一步 到位 厚度: 120	1. 面层(由设计人定) 2. 防水层(楼40无此道工序) 3. 细石混凝土垫层 4. 钢丝网(或真空镀铝聚脂薄膜、或玻璃布基铝箔) 5. 保温层 6. 1:3水泥砂浆找平层 7. 钢筋混凝土楼板

楼 面

图集号

新02J01

页 次

楼-12

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼42	防静电活动地板楼面 (水泥砂浆基层)	1、80-350高架空活动地板 2、20厚1:2.5泥砂浆面层 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、现浇钢筋混凝土楼板	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、地板与墙边接缝处可用聚乙烯泡沫条镶嵌
楼43	钛金不锈钢覆面砖楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、2厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2、40厚C20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、现浇钢筋混凝土楼板	102	1、该面层适用于舞厅、卡拉OK厅等娱乐场所 2、钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-13

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼44	钛金不锈钢覆面砖楼面 (有龙骨) 燃烧性能: A级	1、2厚钛金不锈钢覆面砖, 用专用胶粘结 2、20厚松木毛底板, 背面刷防腐剂 3、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木中距800 (木材表面均刷防腐剂), 内填40厚膨胀珍珠岩 4、现浇钢筋混凝土楼板 (内预留□形φ6钢筋, 行距400, 环距800)	92	1、该面层适用于舞厅、卡拉OK厅等娱乐场所 2、钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定 3、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂, 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□形钢筋绑牢 5、地板透气构造详具体工程设计
楼45	磨光微晶石楼面 (有垫层) 燃烧性能: A级	1、12-18厚磨光微晶石板, 干水泥擦缝 (有隔离层) 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、现浇钢筋混凝土楼板	92-98	1、微晶石板的特点是结构细腻而均匀, 强度高; 特别耐磨, 属高级装修材料, 适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所 2、磨光微晶石板之规格、品种、颜色由设计人定
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-14

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼46	耐碱水泥砂浆楼面 (有隔离层) 燃烧性能: A级	1、40厚1:2 (C32.5号硅酸盐矿渣水泥; 石英砂) 水泥砂浆两层, 分二次抹压成活 2、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层, 四周翻起150 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	62	适用于有耐碱 (中等浓度以下) 要求的地面
楼47	耐酸瓷板楼面 (有隔离层) 燃烧性能: A级	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 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	57	1、适用于有硫酸 (浓度 $<50\%$)、盐酸 (浓度 $<20\%$)、硝酸 (浓度 $<10\%$) 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48	耐酸瓷砖楼面 (有隔离层) 燃烧性能: A级	1、65厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3-5 2、5厚密实钠水玻璃胶泥结合层 3、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层, 四周翻起150高, 表面撒适量石英砂 4、1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚, 坡向地漏一次抹平 5、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6、现浇钢筋混凝土楼板	92	1、适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面, 不可用于氢氟酸、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: 铸石粉: 糖醇单体=100: (15-18): (250-270): (3-5)

楼 面

图集号

新02J01

页 次

楼-15

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼49	单层长条松木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能B2级)	1、地板漆二道 2、100×25长条松木企口地板(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),内填40厚膨胀珍珠岩 4、现浇钢筋混凝土楼板,(内预留Ω形φ6钢筋,行距400,环跑800)	95	
楼50	单层长条硬木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能B2级)	1、地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2、50×18长条硬木企口地板(背面刷防腐剂) 3、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,(内预留Ω形φ6钢筋,行距400,环跑800)	88	1、适用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、地板透气构造详具体工程设计
楼51	双层长条硬木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能B2级)	1、地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2、50×18长条硬木企口地板 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂),内填40厚膨胀珍珠岩 5、现浇钢筋混凝土楼板,(内预留Ω形φ6钢筋,行距400,环跑800)	106	
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-16

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼52	单层硬木席纹地板楼面 (无垫层) 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、12-16厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4、现浇钢筋混凝土楼板	32-36	面层规格、铺法及颜色由设计人定
楼53	单层硬木席纹地板楼面 (有垫层) 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、12-16厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5、现浇钢筋混凝土楼板	92-96	
楼54	双层硬木席纹地板楼面 (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、12-16厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木,中距800(木材表面均刷防腐剂),内填40厚膨胀珍珠岩 5、现浇钢筋混凝土楼板,随打随抹光(内预留□形φ6钢筋,行距400,环跑800)	100-104	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□形钢筋绑牢 4、地板透气构造详具体工程设计
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-17

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼55	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 (企榫涂胶粘结) 2、3-5厚泡沫塑料衬垫 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4、现浇钢筋混凝土楼板	31-33	
楼56	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、现浇钢筋混凝土楼板	91-93	1、地板纹理颜色由设计人定 2、地板边缘收头用专用铝合金压条 3、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂
楼57	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厚松木毛底板 (背面刷防腐剂) 45° 稀铺, 水泥钉固定 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 5、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 6、现浇钢筋混凝土楼板	106-108	
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-18

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼58	双层软木地板楼面 (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厚松木毛底板 (背面刷防腐剂) 45° 稀铺, 水泥钉固定 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 5、60厚C15轻集料混凝土垫层 6、现浇钢筋混凝土楼板	99-108	适用于高级装修楼面 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、铺法及颜色由设计大定 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 ϕ 1.8镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢 4、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮 5、地板透气构造详具体工程设计 6、地板产品已带油漆者, 取消第一条工序
楼59	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厚松木毛底板 (背面刷防腐剂) 45° 稀铺, 水泥钉固定 4、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木, 中距800 (木材表面均刷防腐剂), 内填40厚膨胀珍珠岩 5、现浇钢筋混凝土楼板, 随打随抹光 (内预留 Ω 形 ϕ 6钢筋, 行距400, 环跑800)	92-96	
楼 面				图集号 新02J01 页 次 楼-19

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注		
楼60	软木复合弹性木地板楼面 (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、13厚软木复合弹性地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5、现浇钢筋混凝土楼板	93	1、适用于高级装修楼面 2、地板面层规格、颜色由设计人定		
楼61	单层橡胶软木地板楼面 (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、2.5-6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4、60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5、现浇钢筋混凝土楼板	83-86			
楼62	双层橡胶软木地板楼面 (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、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、现浇钢筋混凝土楼板	98-101	1、适用于高级装修楼面 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 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢 5、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂 6、地板透气构造详具体工程设计		
楼63	双层橡胶软木地板楼面 (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、2.5-6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木, 中距800(木材表面均刷防腐剂), 内填40厚膨胀珍珠岩 5、现浇钢筋混凝土楼板, 随打随抹光(内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距400, 环跑800)	91-94			
			楼 面	图集号	新02J01	
				页 次	楼-20	

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼64	金属耐磨楼面	1、切割伸缩缝 2、养护 3、表面加工 4、撒布3-5厚耐磨混合料 5、浇注50-80厚大于或等于C25混凝土随打随抹平 6、防水层 7、垫层 8、现浇钢筋混凝土楼板	52-85	1、适用于有耐磨、耐冲击、抗腐蚀、抗静电特殊要求的地面 2、防水层、垫层是否设置及用料由设计人定

楼 面

图集号

新02J01

页 次

楼-21

八、踢脚

编号	踢脚名称	页号
踢1	水泥踢脚 (清水砖墙)	踢-1
踢2	水泥踢脚 (抹灰砖墙)	
踢3	水泥踢脚 (混凝土墙)	
踢4	水泥踢脚 (轻型墙)	
踢5	聚氨酯 (彩色) 踢脚 (砖墙、混凝土墙)	
踢6	聚氨酯 (彩色) 踢脚 (轻型墙)	踢-2
踢7	不发火水泥踢脚 (砖墙、混凝土墙)	
踢8	耐酸砖踢脚 (沥青胶泥结合层)	
踢9	耐酸砖踢脚 (水玻璃胶泥结合层)	踢-3
踢10	耐酸砖踢脚 (树脂胶泥结合层)	
踢11	铺地砖踢脚 (砖墙)	
踢12	铺地砖踢脚 (混凝土墙)	
踢13	金属 (或钨钛) 瓷砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	踢-4
踢14	金属 (或钨钛) 瓷砖踢脚 (轻型墙)	
踢15	磨光石板材料踢脚 (砖墙)	
踢16	磨光石板材料踢脚 (混凝土墙)	
踢17	磨光石板材料踢脚 (轻型墙)	踢-5
踢18	塑料 (或环保亚麻) 踢脚 (砖墙、混凝土墙)	
踢19	聚氯乙烯塑料踢脚 (砖墙、混凝土墙)	
踢20	聚氯乙烯塑料踢脚 (轻型墙)	

编号	踢脚名称	页号
踢21	硬木踢脚 (砖墙)	踢-6
踢22	松木踢脚 (砖墙)	
踢23	硬木踢脚 (混凝土墙)	
踢24	松木踢脚 (混凝土墙)	
踢25	硬木踢脚 (轻型墙)	
踢26	松木踢脚 (轻型墙)	
踢27	硬木踢脚 (砖墙、混凝土墙、轻型墙)	踢-7
踢28	松木踢脚 (砖墙、混凝土墙、轻型墙)	
踢29	金属踢脚 (砖墙、混凝土墙)	

踢脚选用表

图集号

新02J01

页次

踢-01

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢1	水泥踢脚 (清水砖墙) 燃烧性能: A级	1、6厚1:2.5水泥砂浆单面压实赶光 2、水泥浆一道 3、6厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	12	
踢2	水泥踢脚 (抹灰砖墙) 燃烧性能: A级	1、8厚1:2.5水泥砂浆单面压实赶光 2、水泥浆一道 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	16	1、踢脚高度为120高,若为其它高度由设计人定,并在设计图中注明 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
踢3	水泥踢脚 (混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、6厚1:2.5水泥砂浆单面压实赶光 2、水泥浆一道 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)	14	
踢4	水泥踢脚 (轻型墙) 燃烧性能: A级	1、8厚1:2.5水泥砂浆单面压实赶光 2、水泥浆一道 3、5-7厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4、5厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙(抹前先将墙面用水润湿)	18-20	
踢5	聚氨酯(彩色)踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、聚氨酯面层, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0.05 (重量比) 2、聚氨酯二遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0.03 (重量比) 色浆适量 3、聚氨酯底涂一遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 1.5: 0.75 (重量比) 4、8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、素水泥浆一道(内掺建筑胶用于混凝土墙)	16	颜色由设计人定,并在施工图中注明
踢 脚			图集号	新02J01
			页 次	踢-1

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢6	聚氨酯(彩色)踢脚 (轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、聚氨酯面层, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0. 05 (重量比) 2、聚氨酯二遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0. 03 (重量比) 色浆适量 3、聚氨酯底涂一遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 1. 5: 0. 75 (重量比) 4、5厚1: 0. 5: 2. 5水泥石膏浆罩面压实抹平 5、8厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6、5厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙(抹前先将墙面用水润湿)	18	1、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
踢7	不发火水泥踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、7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、11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(用于混凝土墙)	18	
踢8	耐酸砖踢脚 (沥青胶泥结合层) 燃烧性能: A级	1、10厚耐酸砖面层, 沥青胶泥挤缝(缝宽2-3) 2、4厚沥青胶泥粘结层 3、6厚1: 2. 5水泥砂浆抹平 4、8厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	28	1、适用于沥青砂浆、沥青混凝土的楼地面和沥青胶泥铺砌耐酸砖的楼地面 2、抹水泥砂浆找平层之前, 混凝土墙应先刷水泥浆甩毛(内掺建筑胶)一道, 加气混凝土等砌块墙应先抹界面处理剂一道(甩毛)
踢 脚				图集号 新02J01 页 次 踢-2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢9	耐酸砖踢脚 (水玻璃胶泥结合层) 燃烧性能: A级	1、10厚耐酸砖面层, 水玻璃胶泥挤缝 (缝宽2-3) 2、6厚玻璃胶泥粘结层 3、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 4、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	30	1、适用于水玻璃胶泥铺砌耐酸砖的楼地面 2、抹水泥砂浆找平层之前, 混凝土墙应先刷水泥浆甩毛 (内掺建筑胶) 一道; 加气混凝土等砌块墙应先抹界面处理剂一道 (甩毛) 3、当采用钠水玻璃胶泥时, 应在找平层之上先刷环氧打底料一道
踢10	耐酸砖踢脚 (树脂胶泥结合层) 燃烧性能: A级	1、10厚耐酸砖面层, 树脂胶泥挤缝 (缝宽2-3) 2、5厚树脂胶泥粘结层 3、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 4、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	29	1、适用于树脂胶泥铺砌耐酸砖的楼地面 2、抹水泥砂浆找平层之前, 混凝土墙应先刷水泥浆甩毛 (内掺建筑胶) 一道; 加气混凝土等砌块墙应先抹界面处理剂一道 (甩毛) 3、树脂品种应与楼地面的品种相同
踢11	铺地砖踢脚 (砖墙) 燃烧性能: A级	1、5-10厚铺地砖踢脚, 稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2、8厚1:2水泥砂浆 (内掺建筑胶) 粘结层 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18-23	铺地砖踢脚高度为120, 若为其它高度及颜色由设计人定, 并在设计图中注明
踢12	铺地砖踢脚 (混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、5-10厚铺地砖踢脚, 稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2、10厚1:2水泥砂浆粘结层 3、水泥砂浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	15-20	
踢 脚				图集号 新02J01 页 次 踢-3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢13	金属(或钕钛)瓷砖踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、8-10厚金属(或钕钛)瓷砖踢脚, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2、8厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3、5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(用于混凝土墙)	21-23	1、踢脚规格、颜色由设计人定, 并在设计图中注明 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
踢14	金属(或钕钛)瓷砖踢脚 (轻型墙) 燃烧性能: A级	1、8-10厚金属(或钕钛)瓷砖踢脚, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2、12厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3、界面剂一道甩毛, 甩前先将墙面用水润湿	20-22	
踢15	磨光石材踢脚 (砖墙) 燃烧性能: A级	1、10-15厚磨光石材背面及四周边满涂防污剂, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2、12厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	27-32	1、石材踢脚板的规格、颜色由设计人定, 并在设计图中注明 2、防污剂需按厂家使用说明书施工 3、石材有大理石与花岗岩
踢16	磨光石材踢脚 (混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、10-15厚磨光石材背面及四周边满涂防污剂, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2、12厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	22-27	
踢 脚				图集号 新02J01 页 次 踢-4

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢17	磨光石材踢脚 (轻型墙) 燃烧性能: A级	1、10-15厚磨光石材背面及四周边满涂防污剂, 稀水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2、12厚1:2水泥砂浆 (内掺建筑胶) 粘结层 3、界面剂一道甩毛 (甩前将墙面用水润湿)	22-27	1、石材踢脚板的规格、颜色由设计人定, 并在设计图中注明 2、防污剂需按厂家使用说明书施工 3、石材有大理石与花岗岩 4、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
踢18	塑料 (或环保亚麻) 踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、3.2 (6) 厚塑料 (或环保亚麻) 踢脚, 胶粘剂粘结 (胶粘剂与踢脚配套生产) 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4、水泥浆一道甩毛, 内掺建筑胶 (用于混凝土墙)	18	塑料 (或环保亚麻) 踢脚颜色由设计人定, 并在施工图中注明
踢19	聚氯乙烯塑料踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、2厚软质聚氯乙烯塑料面层, 建筑胶粘剂粘结, 打上光蜡 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4、水泥浆一道甩毛, 内掺建筑胶 (用于混凝土墙)	16	1、塑料踢脚颜色由设计人定, 并在设计图中注明 2、踢脚厚度应与墙抹灰面平, 不相同时可调整底层抹灰厚度
踢20	聚氯乙烯塑料踢脚 (轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、2厚软质聚氯乙烯塑料面层, 建筑胶粘剂粘结, 打上光蜡 2、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 4、界面剂一道甩毛 (甩前先对墙面用水润湿)	16	3、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
踢 脚				图集号 新02J01 页 次 踢-5

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢21 踢22	硬木踢脚 松木踢脚 (砖墙) 燃烧性能: B2级	1、硬木踢脚板刷油漆(由设计人定) 松木踢脚板刷油漆二遍(或由设计人定) 2、18厚硬(松)木踢脚板(背面满刷氯化钠防腐剂) 3、墙内预留防腐木砖400中距	18	1、踢脚颜色由设计人定 2、地板通风如采用在踢脚板上穿孔或装通风算子,应在施工图中定位注明并绘出大样 3、油漆应与木地板一致,有特殊要求的应在施工图中注明 4、设计要求燃烧性能为B1级时,应按消防部门有关要求加做相应的防火处理 5、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
踢23 踢24	硬木踢脚 松木踢脚 (混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、硬木踢脚板刷油漆(由设计人定) 松木踢脚板刷油漆二遍(或由设计人定) 2、18厚硬(松)木踢脚板(背面满刷氯化钠防腐剂后再用膏状建筑胶粘剂粘贴) 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)	18	
踢25 踢26	硬木踢脚 松木踢脚 (轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、硬木踢脚板刷油漆(由设计人定) 松木踢脚板刷油漆二遍(或由设计人定) 2、18厚硬(松)木踢脚板(背面满刷氯化钠防腐剂) 3、墙缝原浆抹平,聚合物水泥砂浆修补墙面 4、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	18	
踢 脚				图集号 新02J01
				页次 踢-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢27 踢28	硬木踢脚 松木踢脚 (砖墙、混凝土墙轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、硬木(松木)踢脚板刷油漆 2、18厚硬(松)木踢脚板与上下木条及木砖钉牢(踢脚中部留 $\phi 10$ 透气孔, 中距300, 或按设计) 3、沿踢脚上沿高度钉 10×20 通长木条, 沿下沿高度预埋 $16\times 40\times 100$ 木砖中距500 4、聚氨酯涂膜防潮层(材料由设计人定), 高度至踢脚板上沿 5、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 6、水泥浆一道, 内掺建筑胶(用于混凝土墙, 砖墙无此道工序), 界面剂一道甩毛(用于轻型墙)	40	1、适用于地毯面层或弹性地面 2、踢脚板背面及木条、木砖刷氯化钠防腐剂 3、透气孔也可以改为在房间楼、地面四周设通风窗子 4、预埋木砖也可以用膨胀螺栓代替 5、油漆按工程设计
踢29	金属踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、120高踢脚板, 水泥钉固定踢脚上墙, 中距300, 下端用水泥钉钉入垫层中距300 2、10厚1:3水泥砂浆压实抹平 3、素水泥浆一道甩毛, 内掺建筑胶(用于混凝土墙、砖墙无此道工序)		1、适用于各种整体地面 2、选用本做法时, 要先安装踢脚板后施工地面面层及墙面装修 3、选用铝合金或不锈钢踢脚时, 背面先做防腐蚀处理(刷清漆三道) 4、选用成品踢脚板时, 也可采用先固定金属卡具, 待地面及墙面施工后再安装踢脚板

踢脚

图集号

新02J01

页次

踢-7

九、墙裙

编号	墙裙名称	页号
裙1	水泥墙裙 (清水砖墙)	裙-1
裙2	油漆墙裙 (砖墙、混凝土墙)	
裙3	油漆墙裙 (轻型墙)	
裙4	油漆墙裙 (增强水泥条板、增强石膏条板隔墙)	
裙5	乳胶漆墙裙 (砖墙、混凝土墙)	裙-2
裙6	乳胶漆墙裙 (轻型墙)	
裙7	乳胶漆墙裙 (增强水泥条板、增强石膏条板隔墙)	
裙8	瓷砖墙裙 (砖墙、混凝土墙)	裙-3
裙9	瓷砖墙裙 (轻型墙)	
裙10	瓷砖墙裙 (增强水泥条板、增强石膏条板隔墙)	
裙11	磨光石材墙裙 (灌浆法)	裙-4
裙12	磨光石材墙裙 (粘贴法)	
裙13	胶合板墙裙 (无龙骨)、(砖墙、混凝土墙、轻型墙)	裙-5
裙14	胶合板墙裙 (有龙骨)、(砖墙、混凝土墙)	
裙15	胶合板墙裙 (有龙骨)、(轻型墙)	
裙16	硬木企口板墙裙 (砖墙、混凝土墙、轻型墙)	裙-6
裙17	防火塑料装饰板墙裙 (砖墙)	
裙18	防火塑料装饰板墙裙 (混凝土墙)	裙-7
裙19	皮革 (或人造革) 软包墙裙	
裙20	耐酸砖墙裙 (砖墙)	裙-8
裙21	耐酸砖墙裙 (混凝土墙)	

墙裙做法选用表

图集号

新02J01

页次

裙-01

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙1	水泥墙裙 (清水砖墙) 燃烧性能: A级	1、6厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2、水泥浆一道 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	
裙2	油漆墙裙 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B1级	1、刷无光油漆 2、6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3、12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(用于混凝土墙)	18	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 3、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
裙3	油漆墙裙 (轻型墙) 燃烧性能: B1级	1、刷无光油漆 2、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光 3、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿) 5、聚合物水泥砂浆修补墙面 6、刷界面处理剂一道	21	
裙4	油漆墙裙 (增强水泥条板、增强石膏条板隔墙) 燃烧性能: B1级	1、刷无光油漆 2、满刮2厚耐水腻子分遍找平 3、接缝处满贴涂塑耐碱玻璃纤维网格布一层网格8目/寸,用I型石膏粘剂横向粘贴	3	
墙 裙				图集号 新02J01 页 次 裙-1

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙5	乳胶漆墙裙 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: 防火型A级 其它型B1级	1、喷(涂)乳胶漆(合成树脂乳液涂料)二道(每道间隔2小时) 2、封底漆一道(干燥后再涂面漆) 3、6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、水泥浆一道甩毛,内掺建筑胶,(用于混凝土墙)	18	
裙6	乳胶漆墙裙 (轻型墙) 燃烧性能: 防火型A级 其它型B1级	1、喷(涂)乳胶漆(合成树脂乳液涂料)二道(每道间隔2小时) 2、封底漆一道(干燥后再涂面漆) 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光 4、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前将墙面用水润湿) 6、聚合物水泥砂浆修补墙面 7、刷界面处理剂一道	21	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 3、合成树脂乳液涂料(乳胶漆)品种、花色有:无光、平光、亚光、防水型、防火型、耐酸碱型等 4、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
裙7	乳胶漆墙裙 (增强水泥条板、 增强石膏条板隔墙) 燃烧性能: 防火型A级 其它型B1级	1、1、喷(涂)乳胶漆(合成树脂乳液涂料)二道(每道间隔2小时) 2、封底漆一道(干燥后再涂面漆) 3、满刮2厚耐水腻子分遍找平 4、接缝处满贴涂塑耐碱玻璃纤维网格布一层,网格8目/寸,用1型石膏粘 贴剂横向粘贴	3	
墙 裙				图集号 新02J01 页 次 裙-2

编号	名称	材料及做法	厚度	备注
裙8	瓷砖墙裙 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝 2、贴5厚釉面砖(粘贴前将釉面砖浸水两小时以上) 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 6、8厚1:3水泥砂浆打底(要刻出纹道) 7、素水泥浆一道甩毛,内掺建筑胶。(用于混凝土墙)	砂浆粘贴 24 胶粘贴 21	
裙9	瓷砖墙裙 (轻型墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝 2、贴5厚釉面砖(粘贴前将釉面砖浸水两小时以上) 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 6、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或刻出纹道 7、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前将墙面用水润湿) 8、聚合物水泥砂浆修补墙面 9、刷界面处理剂一道	砂浆粘贴 25 胶粘贴 22	1、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 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
裙10	瓷砖墙裙 (增强水泥条板、增强石膏条板隔墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝 2、贴5厚釉面砖(粘贴前将釉面砖浸水两小时以上) 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 6、满贴涂塑耐碱玻璃纤维网格布一层,网格8目/寸,用石膏粘贴剂横向粘贴	砂浆粘贴 16 胶粘贴 13	
墙 裙				图集号 新02J01 页 次 裙-3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙11	磨光石材墙裙 (灌浆法) 燃烧性能: A级	1、稀水泥浆擦缝 2、安装20-25厚磨光石材,背面及四周边满涂防污剂(穿16号铜丝或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾) 3、灌注50厚1:2.5水泥砂浆捣实,分层灌注,每层150-200高,且不大于板高1/3(灌注砂浆前先将饰面板背面和基体表面浇水润湿) 4、双向 $\phi 6$ 钢筋网(间距按饰面板尺寸定),与预埋钢筋头焊牢 5、墙体钻孔预埋 $\phi 6$ 钢筋头,长150(双向间距按饰面板尺寸定)	70-75	1、墙裙高度及磨光石材规格、品种、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2、胶粘贴用专用建筑胶及建筑粉需选用经过技术鉴定的产品,并需严格按照厂家使用说明书进行施工 3、防污剂使用方法严格按照使用说明
裙12	磨光石材墙裙 (粘贴法) 燃烧性能: A级	1、稀水泥浆擦缝 2、粘贴8-12厚磨光石材,背面及四周边满刷防污剂 3、12厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用高性能强力胶)粘结层 4、水泥浆一道(用专用高性能强力胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 6、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 7、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	砂浆粘贴 34-38 胶粘贴 24-28	
墙 裙				图集号 新02J01 页 次 裙-4

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙13	胶合板墙裙 (无龙骨) (砖墙、混凝土墙、 轻型墙) 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、5厚胶合板衬板背面满涂建筑胶粘剂, 用膨胀螺栓与墙体固定 4、刷高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或由设计人定) 5、A、墙缝原浆抹平 (用于砖墙); B、聚合物水泥砂浆修补墙面 (用于大模板混凝土墙、混凝土墙) C、墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 (用于加气混凝土等 轻型墙)	8	
裙14	胶合板墙裙 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、刷油漆 2、钉5厚胶合板层面 3、25×30松木龙骨, 双向中距400-600 (正面刨光, 满涂防腐剂及防 火涂料) 4、刷高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或由设计人定) 5、墙缝原浆抹平 6、墙体预埋40×60×60防腐木砖 (或M6×65膨胀螺栓), 中 距400-600	30	1、墙裙高度、胶合板品种及拼接形式由设 计人定, 并绘出施工图 2、双向龙骨中距可根据面材规格由设计人 定, 并在施工详图中注明 3、设计燃烧性能为B1时, 应按照消防部门 有关规定加做相应的防火处理 4、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、 水泥珍珠岩等砌块墙
裙15	胶合板墙裙 (有龙骨) (轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、刷油漆 2、钉5厚胶合板层面 3、25×30松木龙骨, 双向中距400-600 (正面刨光, 满涂防腐剂及防 火涂料) 4、刷高聚物改性沥青涂膜防潮层 (材料或由设计人定) 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	30	
墙 裙			图集号	新02J01
			页 次	裙-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙16	硬木企口板墙裙 (砖墙、混凝土墙、轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、油漆饰面 2、钉装饰条、封边条 3、18厚硬木企口饰面板, 背面满刷氟化钠防腐剂, 钉在木龙骨上 4、25×30松木龙骨正面刨光, 满涂防腐剂及防火涂料, 双向间距按饰面板规格定 5、合成高分子防水涂膜防潮层(材料由设计人定) 6、墙面原浆抹平(用于砖墙) 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于混凝土墙) 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于轻型墙) 7、墙体预埋40×60×60防腐木砖, 中距450(用于砖墙); M6×65膨胀螺栓固定木龙骨, 中距450(用于混凝土墙); 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(用于轻型墙)	43	1、墙裙高度、饰面板品种及拼接形式由设计人定, 并绘出施工图 2、双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定, 并在施工详图中注明 3、设计燃烧性能为B1时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理 4、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
裙17	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结剂, 用胀管螺栓与墙体固定 3、高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料由设计人定) 4、8厚1:3水泥砂浆找平层木抹子抹平	21	1、墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面拼接形式由设计人定, 并绘出施工详图 2、防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板, 由设计人定 3、纸面石膏板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳化光油防潮涂料两遍, 纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)
墙 裙				图集号 新02J01 页 次 裙-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙18	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厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘结剂,用胀管螺栓与墙体固定 3、高聚物改性沥青涂膜防潮层(材料由设计人定) 4、8厚1:3水泥砂浆找平层木抹子抹平 5、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	21	1、墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面拼接形式由设计人定,并绘出施工详图 2、防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板,由设计人定 3、纸面石膏板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳白光油防潮涂料两遍,纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)
裙19	皮革(或人造革) 软包墙裙 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 4、5厚胶合板,满涂防腐剂,木螺丝固定 5、30×40木龙骨正面刨光,满涂防腐剂及防火涂料,双向中距500-600 6、合成高分子防水涂膜防潮层(刷前先将墙缝用原浆抹平及聚合物水泥砂浆修补平整) 7、预埋40×60×60防腐木砖(或M6×75膨胀螺栓),双向中距500-600	45-50	1、装饰条材质、分格间距及分格形式由设计人定,并绘出示意图 2、本做法不适用于纸面石膏板、增强水泥条板、增强石膏条板等轻质隔墙

墙 裙

图集号

新02J01

页 次

裙-7

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙20	耐酸砖墙裙 (砖墙) 燃烧性能: A级	1、10厚耐酸砖面层, 胶泥挤缝 2、5厚结合层 3、8厚1:3水泥砂浆木抹子抹平	23	1、墙裙高度及耐酸砖颜色由设计人定, 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 3、结合层分为: A: 沥青胶泥结合层 B: 水玻璃胶泥结合层 C: 环氧胶泥结合层
裙21	耐酸砖墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、10厚耐酸砖面层, 胶泥挤缝 2、5厚结合层 3、8厚1:3水泥砂浆木抹子抹平 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)	23	
墙 裙				图集号 新02J01 页 次 裙-8

十、内墙面

编号	踢脚名称	页号
内1	勾缝喷浆墙面(砖墙)	内-1
内2	水泥砂浆墙面(砖墙)	
内3	水泥砂浆墙面(混凝土墙)	
内4	水泥砂浆墙面(轻型墙)	
内5	刮腻子喷涂料墙面(纸面石膏板墙)	
内6	刮腻子喷涂料墙面(轻质空心条板墙)	内-2
内7	油漆、乳胶漆墙面(砖墙)	
内8	油漆、乳胶漆墙面(混凝土墙)	
内9	油漆、乳胶漆墙面(轻型墙)	
内10	贴壁纸墙面(砖墙)	内-3
内11	贴壁纸墙面(混凝土墙)	
内12	贴壁纸墙面(轻型墙)	
内13	瓷砖墙面(砖墙)	内-4
内14	瓷砖墙面(混凝土墙)	
内15	瓷砖墙面(轻型墙)	
内16	瓷砖墙面(轻质空心条板墙)	
内17	粘贴石质板材墙面(砖墙、混凝土墙)	内-5
内18	挂贴石质板材墙面(砖墙)	
内19	挂贴石质板材墙面(混凝土墙)	
内20	聚氨酯液体瓷墙面(砖墙)	内-6
内21	聚氨酯液体瓷墙面(混凝土墙)	
内22	聚氨酯液体瓷墙面(轻型墙)	

编号	踢脚名称	页号
内23	彩(真)石漆墙面(砖墙)	内-7
内24	彩(真)石漆墙面(混凝土墙)	
内25	彩(真)石漆墙面(轻型墙)	
内26	锦缎(或装饰布)软包墙面(砖墙、混凝土墙、轻型墙)	内-8
内27	皮革(或人造革)软包墙面(砖墙、混凝土墙、轻型墙)	
内28	软木墙面(砖墙、混凝土墙)	内-9
内29	软木墙面(轻型墙)	
内30	铺装塑铝板墙面(木龙骨、砖墙)	
内31	铺装塑铝板墙面(轻钢龙骨、砖墙)	内-10
内32	铺装塑铝板墙面(木龙骨、混凝土墙)	
内33	铺装塑铝板墙面(轻钢龙骨、混凝土墙)	
内34	铺装塑铝板墙面(木龙骨、轻型墙)	
内35	铺装塑铝板墙面(轻钢龙骨、轻型墙)	
内36	幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙)	
内37	幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙)	

内墙面做法选用表(一)

图集号

新02J01

页次

内-01

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内1	勾缝喷浆墙面 (砖墙) 燃烧等级: A级	1、喷大白浆 2、清水砖墙1:2水泥砂浆勾缝		
内2	水泥砂浆墙面 (砖墙) 燃烧等级: A级	1、刷(喷)内墙涂料 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光 3、15厚1:3水泥砂浆打底	20	涂料品种、颜色由设计人定
内3	水泥砂浆墙面 (混凝土墙) 燃烧等级: A级	1、刷(喷)内墙涂料 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光 3、15厚1:3水泥砂浆打底 4、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	20	
内4	水泥砂浆墙面 (轻型墙) 燃烧等级: A级	1、刷(喷)内墙涂料 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光 3、5厚1:1:6水泥石灰膏砂浆扫毛 4、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5、刷混凝土界面处理剂一道	16	1、涂料品种、颜色由设计人定 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
内5	刮腻子喷涂料墙面 (纸面石膏板墙) 燃烧等级: B1级	1、喷内墙涂料 2、墙面刮2厚耐水腻子找平 3、刷防潮涂料一道	2	涂料品种、颜色由设计人定

内墙面

图集号

新02J01

页次

内-1

十、内墙面

编号	踢脚名称	页号
内38	幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂、砖墙)	内-11
内39	幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂、混凝土墙)	
内40	镭射玻璃装饰板墙面(砖墙)	
内41	镭射玻璃装饰板墙面(混凝土墙)	
内42	金属瓷砖墙面(砖墙)	内-12
内43	金属瓷砖墙面(混凝土墙)	
内44	金属瓷砖墙面(轻型墙)	
内45	金属瓷砖墙面(轻质空心条板墙)	内-13
内46	粉刷石膏抹灰(砖墙、混凝土墙)	
内47	粉刷石膏抹灰(轻型墙)	内-14
内48	粉刷石膏抹灰(纸面石膏板墙)	

内墙面做法选用表(二)

图集号

新02J01

页次

内-02

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内6	刮腻子喷涂料墙面 (轻质空心条板墙) 燃烧等级: B1级	1、喷内墙涂料 2、墙面刮3厚耐水腻子找平, 分遍刮平 3、接缝处满贴涂塑耐碱玻璃纤维网格布一层, 网格80目/寸, 用1型石膏粘结剂横向粘贴	3	1、涂料品种、颜色由设计人定 2、轻质空心条板包括: GRC板、陶粒石膏空心板、超轻硅镁板等
内7	油漆、乳胶漆墙面 (砖墙) 燃烧等级: A级	1、刷无光油漆或乳胶漆 2、6厚1: 2.5水泥砂浆压实抹光 3、12厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	油漆品种、颜色由设计人定
内8	油漆、乳胶漆墙面 (混凝土墙面) 燃烧等级: A级	1、刷无光油漆或乳胶漆 2、6厚1: 2.5水泥砂浆压实抹光 3、12厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	18	
内9	油漆、乳胶漆墙面 (轻型墙) 燃烧等级: A级	1、刷无光油漆或乳胶漆 2、6厚1: 2.5水泥砂浆压实抹光 3、6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆抹平 4、6厚1: 0.5: 4水泥石灰膏打底扫毛 5、加气混凝土界面处理剂一道	18	1、涂料品种、颜色由设计人定 2、轻型墙包括: 陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
内墙面				图集号 新02J01
				页 次 内-2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内10	贴壁纸墙面 (砖墙) 燃烧等级: B1级	1、贴壁纸(布), 在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2、刷(喷)防潮底漆一道 3、满刮腻子一道 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	18	
内11	贴壁纸墙面 (混凝土墙) 燃烧等级: B1级	1、贴壁纸(布), 在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2、刷(喷)防潮底漆一道 3、满刮腻子一道 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	18	1、壁纸(布)品种、花型、颜色及专用胶品种由设计人定, 并在施工图中注明 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
内12	贴壁纸墙面 (轻型墙) 燃烧等级: B1级	1、贴壁纸(布), 在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2、刷(喷)防潮底漆一道 3、满刮腻子一道 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7、刷加气混凝土界面处理剂一道	18	
内墙面				图集号 新02J01 页次 内-3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内13	瓷砖墙面 (砖墙) 燃烧等级: A级	1、白水泥擦缝 2、粘贴5厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂, 增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂, 然后粘贴) 3、6厚1:2水泥砂浆结合层 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	23	
内14	瓷砖墙面 (混凝土墙) 燃烧等级: A级	1、白水泥擦缝 2、粘贴5厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂, 增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂, 然后粘贴) 3、6厚1:2水泥砂浆结合层 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)	23	1、釉面砖规格、颜色由设计人定 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块 3、轻质空心条板墙包括: GRC板、陶粒石膏空心条板、超轻硅镁板等
内15	瓷砖墙面 (轻型墙) 燃烧等级: A级	1、白水泥擦缝 2、粘贴5厚釉面砖(在釉面砖粘贴面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂, 增强粘结力或在釉面砖粘贴面上涂抹专用粘结剂, 然后粘贴) 3、6厚1:2水泥砂浆结合层 4、6厚1:1:6水泥石膏砂浆抹平 5、6厚1:0.5:4水泥石膏砂浆打底扫毛 6、刷加气混凝土界面处理剂一道	23	
内16	瓷砖墙面 (轻质空心条板墙) 燃烧等级: A级	1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2、5厚釉面砖面层(粘贴前将釉面砖浸水两小时以上) 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、素水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:2.5水泥砂浆打底压实抹平(专用胶粘贴要求平整) 6、涂型耐碱玻璃纤维网格布一层, 网格8目/寸, 用I型石膏粘结剂横向粘贴	16	1、釉面砖(陶瓷砖)规格、颜色由设计人定 2、建筑胶品种由选用入定 3、轻质空心条板墙包括: GRC板、陶粒石膏空心条板、超轻硅镁板等
内墙面				图集号 新02J01
				页 次 内-4

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内17	粘贴石质板材墙面 (砖墙、混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗岩板 燃烧等级: A级	1、稀水泥擦缝 2、粘贴8-12厚石质板材 (在粘贴面涂抹专用粘结剂, 然后粘贴) 3、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、刷混凝土界面处理剂一道 (随刷随抹灰)	26-30	1、板材尺寸不宜大于300×300, 板材品种由设计人定 2、粘结剂应采用经过技术鉴定的产品 3、粘贴高度宜控制在3米以下
内18	挂贴石质板材墙面 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗岩板 燃烧等级: A级	1、稀水泥擦缝 2、穿18号铜丝 (或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾) 将20-30厚石质板材 (四角带 $\phi 5$ 钻孔) 与钢筋绑牢 3、30-40厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝, 每次灌入高度 ≤ 200 4、焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网 (双向钢筋间距按板材尺寸) 5、钻孔预埋 $\phi 6$ 钢筋长150 (预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	50-70	板材规格、颜色由设计人定
内19	挂贴石质板材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗岩板 燃烧等级: A级	1、稀水泥擦缝 2、穿18号铜丝 (或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾) 将20-30厚石质板材 (四角带 $\phi 5$ 钻孔) 与钢筋绑牢 3、30-40厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝, 每次灌入高度 ≤ 200 4、焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网 (双向钢筋间距按板材尺寸) 5、射钉YD63S8 ($\phi 3.7 \times$ 长62) 射入混凝土墙深度30毫米 (射钉双向间距按板材尺寸)	50-70	
内墙面				图集号 新02J01 页次 内-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内20	聚氨酯液体瓷墙面 (砖墙) 燃烧性能: B1级	1、喷涂面瓷二至三道饰面 2、刷底瓷一道 3、6厚1:2.5水泥砂浆找平(住宅初装修时, 改为满刮2厚耐水腻子分遍找平) 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(住宅初装修时做压实找平)	18	液体瓷花色、品种有: 高性能液体瓷、特种阻燃液体瓷等, 由设计人选定, 并在施工图中说明
内21	聚氨酯液体瓷墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B1级	1、喷涂面瓷二至三道饰面 2、刷底瓷一道 3、6厚1:2.5水泥砂浆找平(住宅初装修时, 改为满刮2厚耐水腻子分遍找平) 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(住宅初装修时做压实找平) 5、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	18	
内22	聚氨酯液体瓷墙面 (轻型墙) 燃烧性能: B1级	1、喷涂面瓷二至三道饰面 2、刷底瓷一道 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平(住宅初装修时, 改为满刮2厚耐水腻子分遍找平) 4、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道(住宅初装修时做压实找平) 5、3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水湿润) 6、聚合物水泥砂浆修补墙面	15	1、液体瓷花色、品种有: 高性能液体瓷、特种阻燃液体瓷等, 由设计人选定, 并在施工图中说明 2、轻型墙包括: 陶粒混凝土, 加气混凝土, 水泥珍珠岩等砌块墙
内墙面				图集号 新02J01
				页 次 内-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内23	彩(真)石漆墙面 (砖墙) 燃烧性能: B1级	1、喷(刷)罩面涂料一道饰面 2、喷面漆一道 3、喷(刷)封底剂一道 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	彩(真)石漆花色、品种有: 仿大理石型、仿花岗石型等, 由设计人选定, 并在施工图中说明
内24	彩(真)石漆墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B1级	1、喷(刷)罩面涂料一道饰面 2、刷面漆一道 3、喷(刷)封底剂一道 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	18	彩(真)石漆花色、品种有: 仿大理石型、仿花岗石型等, 由设计人选定, 并在施工图中说明
内25	彩(真)石漆墙面 (轻型墙) 燃烧性能: B1级	1、喷(刷)罩面涂料一道饰面 2、刷面漆一道 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4、6厚1:1:6水泥石灰膏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(抹前先将墙面用水湿润) 6、聚合物水泥砂浆修补墙面	15	1、彩(真)石漆花色、品种有: 仿大理石型、仿花岗石型等, 由设计人选定, 并在施工图中说明 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
内墙面				图集号 新02J01 页次 内-7

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内26	锦缎(或装饰布) 软包墙面(砖墙、 混凝土墙、轻型墙) (燃烧性能: B2级)	1、钉装饰条 2、钉铺装饰织物布 3、点粘10-15厚聚氨酯泡沫塑料(织物布带泡沫塑料者无此道工序) 4、12厚纸面石膏板木螺丝固定 5、30×40木龙骨正面刨光,双向中距600,均满涂防腐剂及防火涂料 6、刷高聚物改性沥青涂膜防水涂料,刷前先将墙缝原浆抹平并用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整 7、预埋40×60×60防腐木砖(或M6×75膨胀螺栓),水平中距600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢,双向中距600)	52-57	1、装饰织物布花色、品种有:锦缎、装饰布、豪华弹性壁布等 2、装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定,并绘出施工图 3、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙 4、当设计要求燃烧性能为B1级时,面料与聚氨酯泡沫塑料应用阻燃型
内27	皮革(或人造革) 软包墙面(砖墙、 混凝土墙轻型墙) (燃烧性能: B2级)	1、铺皮革(或人造革)面层 2、点粘10-15厚聚氨酯泡沫塑料 3、5厚胶合板,满涂防腐剂,木螺丝固定 4、30×40木龙骨正面刨光,双向中距600,均满涂防腐剂及防火涂料 5、刷高聚物改性沥青涂膜防水涂料,刷前先将墙缝原浆抹平并用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整 6、预埋40×60×60防腐木砖(或M6×75膨胀螺栓),水平中距600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢,双向中距600)	45-50	
内墙面				图集号 新02J01 页次 内-8

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内28	软木墙面 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、钉边框、装饰布分格(也可不做,由设计人定) 2、5厚软木装饰板面层,建筑胶粘贴 3、6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、素水泥一道甩毛,内掺建筑胶,(用于混凝土墙)	23	1、设计要求做边框及装饰条时,材质、拼缝分格形式由设计人定,并绘出施工图 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
内29	软木墙面 (轻型墙) 燃烧性能: B1级	1、钉边框、装饰布分格条(也可不做,由设计人定) 2、5厚软木装饰板面层,建筑胶粘贴 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4、9厚1:1:6水泥石灰膏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(抹前先将墙面用水湿润) 6、聚合物水泥砂浆修补墙面	23	
内30	铺装塑铝板墙面 (木龙骨、砖墙)	1、板面拼缝处理 2、3-4厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴 3、15中密度板,背面满涂氟化钠防腐剂,自攻螺丝固定	48-49 (38-39)	1、铝塑板分块大小、颜色及拼缝处理由设计人定,并在施工图中注明 2、当设计要求燃烧性能为B1级时,应按消防部门有关规定加做相应的防火处理
内31	铺装塑铝板墙面 (轻钢龙骨、砖墙) 燃烧性能: B2级	4、50×40木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂,墙内预埋40×60×60防腐木砖,双向中距450-600(用于木龙骨);50×20轻钢龙骨,用M8×80膨胀螺栓,固定于墙体(用于轻钢龙骨),双向中距450-600 5、高聚物改性沥青涂膜防潮层 6、墙缝原浆抹平		

内墙面

图集号

新02J01

页次

内-9

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内32 内33	铺装塑铝板墙面 (木龙骨、混凝土墙) 铺装塑铝板墙面 (轻钢龙骨) (混凝土墙) 燃烧性能: B2级	1、板面拼缝处理 2、3-4厚平面铝塑板面层, 建筑胶粘贴 3、15中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定 4、30×40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, 用M8×80膨胀螺栓固定于墙体) 5、涂膜防潮层 (材料或由设计人定) 6、聚合物水泥砂浆修补墙面	48-49 (38-39)	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、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块
内34 内35	铺装塑铝板墙面 (木龙骨、轻型墙) 铺装塑铝板墙面 (轻钢龙骨) (轻型墙) 燃烧性能: B2级	1、板面拼缝处理 2、3-4厚平面铝塑板面层, 建筑胶粘贴 3、15中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定 4、30×40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), 5、涂膜防潮层 (材料或由设计人定) 6、墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 7、扩孔钻钻孔, 用聚合物水泥砂浆卧木砖, 挤紧卧牢, 双向中距450-600	48-49 (38-39)	
内36	幻影玻璃装饰板墙面 (挂件镶、砖墙)	1、玻璃胶勾缝 2、18 (20、25) 厚幻影玻璃装饰板面层, 缝宽6-8 3、不锈钢挂件, 膨胀螺栓固定 (位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4、12厚1:3水泥砂浆打底抹平	视挂件 长度	1、幻影玻璃装饰板品种、花色有: 软质玻璃、硬质玻璃等, 由设计人定, 并在施工图中注明 2、幻影玻璃装饰板需选用背面已涂PVA树脂防潮层产品, 且需空腔镶挂 3、软质玻璃适用于曲面墙面及圆柱面等, 硬质玻璃适用于平墙面 4、建筑胶品种由选用定 5、该装饰做法适用于局部效果装饰
内37	幻影玻璃装饰板墙面 (挂件镶挂、混凝土墙)	1、玻璃胶勾缝 2、18 (20、25) 厚幻影玻璃装饰板面层, 缝宽6-8 3、不锈钢挂件, 膨胀螺栓固定 (位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4、12厚1:3水泥砂浆打底抹平 5、素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶)	视挂件 长度	
内墙面				图集号 新02J01 页 次 内-10

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内38	幻影玻璃装饰板墙面 (龙骨镶挂、砖墙)	1、玻璃胶勾缝 2、18(20、25)厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽6-8 3、40×40木龙骨,满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双向间距根据装饰板规格定,M8×80膨胀螺栓固定,中距400-500 4、12厚1:3水泥砂浆打底抹平	70-77	1、幻影玻璃装饰板品种、花色有:软质玻璃、硬质玻璃等,由设计人定,并在施工图中注明 2、幻影玻璃装饰板需选用背面已涂PVA树脂防潮层产品,且需空腔镶挂 3、软质玻璃适用于曲面墙面及圆柱面等,硬质玻璃适用于平墙面 4、建筑胶品种由选用人定 5、该装饰做法适用于局部效果装饰
内39	幻影玻璃装饰板墙面 (龙骨镶挂、混凝土墙)	1、玻璃胶勾缝 2、18(20、25)厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽6-8 3、40×40木龙骨,满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双向间距根据装饰板规格定,M8×80膨胀螺栓固定,中距400-500 4、12厚1:2水泥砂浆打底抹平 5、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	70-77	1、幻影玻璃装饰板品种、花色有:软质玻璃、硬质玻璃等,由设计人定,并在施工图中注明 2、幻影玻璃装饰板需选用背面已涂PVA树脂防潮层产品,且需空腔镶挂 3、软质玻璃适用于曲面墙面及圆柱面等,硬质玻璃适用于平墙面 4、建筑胶品种由选用人定 5、该装饰做法适用于局部效果装饰
内40	镭射玻璃装饰板墙面 (砖墙)	1、玻璃胶勾缝及封补钉眼 2、18(20、25)镭射玻璃装饰板面层,缝宽6-8 3、铝合金龙骨(与面板配套生产) 4、12厚1:3水泥砂浆打底压实抹平	视挂件 长度	1、镭射玻璃装饰板品种、花色有:反射不透明、半反射半透明、反射全透明等,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、建筑胶品种由选用人定 4、该装饰做法适用于局部装饰效果
内41	镭射玻璃装饰板墙面 (混凝土墙)	1、玻璃胶勾缝及封补钉眼 2、18(20、25)镭射玻璃装饰板面层,缝宽6-8 3、铝合金龙骨(与面板配套生产) 4、12厚1:3水泥砂浆打底压实抹平 5、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	视挂件 长度	1、镭射玻璃装饰板品种、花色有:反射不透明、半反射半透明、反射全透明等,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、建筑胶品种由选用人定 4、该装饰做法适用于局部装饰效果
内墙面				图集号 新02J01 页 次 内-11

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内42	金属瓷砖墙面 (砖墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥砂浆勾缝) 2、6-9厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、素水泥砂浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、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)	21-24 (17-20)	1、金属(或钕钛)饰面砖品种、规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明 2、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,并需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、建筑胶、界面剂品种选用人定 5、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙 6、轻质空心条板包括GRC板、陶粒石膏条板、超轻硅镁板等 7、括号内尺寸为用专用胶粘结时厚度
内43	金属瓷砖墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥砂浆勾缝) 2、6-9厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、素水泥砂浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、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) 6、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	21-24 (17-20)	
内44	金属瓷砖墙面 (轻型墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥砂浆勾缝) 2、6-9厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层 4、素水泥砂浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆打底压实抹平(用专用胶粘贴时要求平整) 6、6厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7、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) 8、聚合物水泥砂浆修补墙面	27-30 (23-26)	
内墙面				图集号 新02J01 页次 内-12

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内45	金属瓷砖墙面 (轻质空心条板墙) 燃烧性能: A级	1、白水泥擦缝 (或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2、6-9厚金属 (或钕钛) 瓷砖面层 (粘贴前先将面砖用水浸湿) 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘结层 4、素水泥砂浆一道 (用专用胶粘贴时无此道工序) 5、6厚1:2.5水泥砂浆打底抹平 (用专用胶粘贴时无此道工序) 6、涂塑耐碱玻璃纤维网格布一层, 网格8目/寸, 用I型石膏粘结剂横向 7、抹 (用增强水泥条板时无此道工序)	18-21 (14-17)	1、金属 (或钕钛) 饰面砖品种、规格、颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2、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, 并需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、界面剂、界面剂品种由选用入定 5、轻质空心条板包括GRC板、陶粒石膏条板、超轻硅模板等
内46	粉刷石膏抹灰 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级	1、面层喷涂料或其它做法 2、2厚粉刷石膏 (面层粉刷石膏: 水=1: 0.42重量比) 单面压光 3、13厚粉刷石膏砂浆 (底层粉刷石膏: 砂: 水=2: 0.5: 0.64重量比) 打底抹平 4、墙面基层提前浇水湿润清除浮灰杂物 (抹灰前墙面不得有水珠存在)	15	1、底层石膏料浆应以“底层粉刷石膏”配制, 面层石膏料浆以“面层粉刷石膏”配制。粉刷石膏的技术, 应符合《粉刷石膏》(JC/T517) 的有关规定。砂宜用中砂、细砂, 最大粒径不得大于2.5, 且应清洁无杂质, 含泥量不得大于3%, 使用前须过筛 2、料浆用水宜为饮用水, 当采用其它水时, 水质必须符合《混凝土拌合用水标准》(JGJ63) 的规定 3、料浆不允许掺入外加剂, 如必须掺时, 应经过试验 4、面层粉刷石膏料浆搅拌时应先加水再加石膏, 底层粉刷石膏料浆则须先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌, 搅拌时间应在2-5分钟之间 5、料浆实凝后应严禁加水搅拌再用 6、本表所列用料及做法以手工抹灰为准 7、基层为其它材料时, 可参考使用
内墙面				图集号 新02J01 页次 内-13

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内47	粉刷石膏抹灰 (轻型墙)	1、面层喷涂料或其它做法 2、2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)罩面压光 3、13厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64重量比)打底抹平 4、刷面层粉刷石膏一道(刷前先将墙面浇水1-2遍,水需渗入墙体10-20) 或刷界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆修补墙面	15	1、底层石膏料浆应以“底层粉刷面膏”配制,面层石膏料浆以“面层粉刷石膏”配制。粉刷石膏的技术,应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定。砂宜用中砂、细砂,最大粒径不得大于2.5,且应清洁无杂质,含泥量不得大于3%,使用前须过筛 2、料浆用水宜为饮用水,当采用其它水时,水质必须符合《混凝土拌合用水标准》(JCJ63)的规定 3、料浆不允许掺入外加剂,如必须掺时,应经过试验 4、面层粉刷石膏料浆搅拌时应先加水再加石膏。底层粉刷石膏料浆则须先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌。搅拌时间应在2-5分钟之间 5、料浆实凝后应严禁加水搅拌再用 6、本表所列用料及做法以手工抹灰为准 7、基层为其它材料时,可参考使用 8、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块墙
内48	粉刷石膏抹灰 (纸面石膏板墙)	1、面层喷涂料或其它做法 2、2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)罩面压光 3、6厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2:0.64重量比)打底抹平	8	
内墙面				图集号 新02J01 页 次 内-14

十一、顶棚

编号	踢脚名称	页号
棚1	板底喷涂顶棚(现浇混凝土板)	棚-1
棚2	板底喷涂顶棚(现浇混凝土板)	
棚3	过氯乙烯油漆顶棚(现浇混凝土板)	
棚4	喷膨胀珍珠岩涂料顶棚(现浇混凝土板)	
棚5	纸面石膏板吊顶(贴壁纸)	棚-2
棚6	纸面石膏板吊顶(喷涂料)	
棚7	纸面石膏板、贴矿棉板吊顶	
棚8	矿棉板保温顶棚	
棚9	埃特板吊顶	棚-3
棚10	穿孔石膏吸音板吊顶	棚-4
棚11	矿棉板吊顶(A、明龙骨)(B、暗龙骨)	
棚12	硬质PVC条板吊顶(不上人)	棚-5
棚13	铝合金条板吊顶	
棚14	铝合金方板吊顶	
棚15	铝合金矩形板吊顶	棚-6
棚16	铝合金方板吸音吊顶(不上人)	
棚17	装饰玻璃板吊顶(不上人)	棚-7
棚18	粉刷石膏抹灰顶棚(现浇钢筋混凝土板底)	
棚19	粉刷石膏抹灰顶棚(纸面石膏板板底)	

工程 建设 标准 设计

BT

顶棚做法选用表

图集号

新02J01

页次

棚-01

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚1	板底喷涂顶棚 (现浇混凝土板) 燃烧性能: A级	1、刷(喷)涂料 2、板底石膏腻子刮平 3、现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)		1、涂料品种、颜色由设计人定 2、适用于大模板现浇混凝土板
棚2	板底喷涂顶棚 (现浇混凝土板) 燃烧性能: A级	1、刷(喷)内墙涂料 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面 3、5厚1:3水泥砂浆打底 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	10	1、涂料品种、颜色由设计人定 2、建筑胶品种由设计人定
棚3	过氯乙烯油漆顶棚 (现浇混凝土板) 燃烧性能: A级	1、过氯乙烯底漆两道, 瓷漆四道, 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水泥砂浆罩面 5、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	10	适用于有腐蚀性气、雾或粉尘等介质侵袭的部位或有高度清洁要求的房间
棚4	喷膨胀珍珠岩涂料顶棚 (现浇混凝土板) 燃烧性能: A级	1、喷膨胀珍珠岩涂料毛面 2、喷一道乳胶大白浆 3、现浇或预制混凝土板不平处、板缝用建筑胶水泥砂浆找平(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)		1、涂料品种、颜色由设计人定 2、建筑胶品种由设计人定
顶 棚				图集号 新02J01
				页 次 棚-1

编号	名称	材料及做法	厚度	备注
棚5	纸面石膏板吊顶 (贴壁纸) 燃烧性能: A级	1、在壁纸粘贴面及基层面均满涂胶 2、刷防潮底漆一道 3、9厚纸面石膏板自攻螺丝拧紧 4、轻钢横撑龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 中距3000(板材长) 5、轻钢小龙骨 $U19 \times 25 \times 0.5$ 中距等于板宽1/3宽度(板宽内放二根) 6、轻钢中龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 中距等于板宽 7、轻钢大龙骨(分上人不上人两种) ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ 或 $50 \times 15 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (不上人) 8、 $\phi 8$ 螺栓吊杆双向吊点, 中距900-1200, 吊杆上部与预埋钢筋环固定 9、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向中距900-1200		1、壁纸品种颜色由设计人定 2、如设计有特殊荷载或有设备等其它重量时, 龙骨断面需经计算调整 3、板缝贴棉筋纸或带筋纸面 上人不上人吊顶设计应注明①上人; ②不上人
棚6	纸面石膏板吊顶 (喷涂料) 燃烧性能: A级	1、刷(喷)内墙涂料 2、棚面刮腻子找平 3、刷专用防潮涂料一道 4、5、6、7、8、9、10同棚5中3、4、5、6、7、8、9		1、纸面石膏板棚面留缝与不留缝, 由设计人定, 并在施工图中注明 2、涂料品种及颜色由设计人定
棚7	纸面石膏板、贴矿棉板吊顶 燃烧性能: A级	1、贴矿棉板(用专用胶与石膏板基层粘贴) 2、9厚纸面石膏板基层自攻螺丝拧紧 3、4、5、6、7、8同棚5中4、5、6、7、8、9		矿棉板厚度、规格由设计人定
棚8	聚苯板保温顶棚 燃烧性能: B1级	1、刷(喷)涂料或乳胶漆 2、5-7厚BC聚合物砂浆保护层(内夹耐碱玻纤网格布) 3、聚苯板保温层(用专用粘结剂粘结) 4、楼板底刷混凝土界面处理剂一道 5、钢筋混凝土楼板		1、适用于地下室及过街楼等临空部位有保温要求的顶棚 2、涂料品种、颜色及保温层厚度由设计人定 3、聚苯板容重 $18 \sim 20 \text{kg/m}^3$
顶 棚				图集号 新02J01 页 次 棚-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚9	埃特板吊顶 燃烧性能: A级	1、刷(喷)无光油漆 2、5-8厚埃特板自攻沉头螺丝拧牢, 板面刮腻子修补钉眼, 缝隙贴棉筋纸 3、轻钢横撑龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4、轻钢中龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (不上人) 6、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200), 吊杆上部与预埋钢筋环固定 7、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向中距900-1200		1、油漆品种、颜色由设计人定 2、上人与不上人顶棚由设计人定并注明①上人; ②不上人 3、经常上人的吊顶应按具体工程设计检修马道
棚10	穿孔石膏吸音板 吊 顶 燃烧性能: A级	1、刷(喷)无光油漆 2、9厚穿孔石膏板自攻沉头螺丝拧牢, 板面刮腻子修补钉眼, 缝隙贴棉筋纸 3、轻钢横撑龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4、轻钢中龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (不上人) 6、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200), 吊杆上部与预埋钢筋环固定 7、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向中距900-1200		
顶 棚				图集号 新02J01 页 次 棚-3

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚11	矿棉板吊顶 (A、明龙骨) (B、暗龙骨) 燃烧性能: A级	1、18厚矿棉板 2、铝合金横撑 $\text{—}25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\text{—}23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 3、铝合中龙骨 $\text{—}25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\text{—}23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 (边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$) 4、轻钢大龙骨 (分上人不上人两种) ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 (不上人) 5、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点 (中距900-1200), 吊杆上部与预埋钢筋环固定 6、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向中距900-1200		1、矿棉板规格、图案、颜色由设计人定 2、如设计有特殊荷载或有设备或其它重量时, 龙骨断面需经计算调整 3、设计时选定明龙骨或暗龙骨安装 4、设计应注明①上人, ②不上人 5、经常上人的吊顶, 应按具体工程设计检修马道
棚12	硬质PVC条板吊顶 (不上人) 燃烧性能: B1级	1、硬质PVC成品板 2、铝合金横撑 $\text{—}25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\text{—}23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 3、铝合中龙骨 $\text{—}25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\text{—}23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 (边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$) 4、轻钢大龙骨 $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 ≤ 1200 5、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点 (中距900-1200), 吊杆上部与预埋钢筋环固定 6、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向中距900-1200		适用于卫生间或湿度大的房间
顶棚		图集号	新02J01	
		页次	棚-4	

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚13	铝合金条板吊顶 燃烧性能: A级	1、0.5-0.8厚铝合金条板面层 2、中龙骨 $50 \times 19 \times 0.5$ 中距 <1200 3、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 <1200 4、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点 (中距900-1200) 5、钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 钢筋环, 双向中距900-1200		1、铝合金板条、方板规格颜色由设计人定, 并在施工图中注明 2、吊顶内如需要进入检修或有设备等其它重量时, 大龙骨断面及中距需计算调整 3、铝合金吊顶需采用专用龙骨
棚14	铝合金方板吊顶 燃烧性能: A级	1、0.8-1.0厚铝合金方板面层 2、铝合金横撑 $32 \times 24 \times 1.2$ 、中距500-600 3、铝合中龙骨 $32 \times 24 \times 1.2$ 、中距500-600 (边龙骨 $L27 \times 16 \times 1.2$) 4、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 5、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点 (中距900-1200), 吊杆上部与预埋钢筋环固定 6、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向吊点 (吊点距900-1200)		
棚15	铝合金矩形板吊顶 燃烧性能: A级	1、1.0厚铝合金矩形板面层 (嵌入式) 2、铝合金横撑中距等于板长 3、铝合金中龙骨中距等于板宽 4、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 <1200 5、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点 (中距900-1200), 吊杆上部与预埋钢筋环固定 6、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ 钢筋环, 双向中距900-1200		铝合金板颜色由设计人定, 所用龙骨为专用龙骨
顶 棚				图集号 新02J01 页 次 棚-5

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚16	铝合金方板吸音吊顶 (不上人) 燃烧性能: A级	1、08-1.0厚铝合金穿孔方板面层(孔洞大小、孔距及穿孔图案由设计人定) 2、铝合金横撑 $32 \times 24 \times 1.2$, 中距500-600(专用龙骨) 3、铝合中龙骨 $32 \times 24 \times 1.2$, 中距500-600(边龙骨 $L27 \times 16 \times 1.2$) 4、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂)中距 <1200 5、龙骨档内填50厚吸音材料, 用玻璃丝布包好 6、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200一个) 7、钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 钢筋环, 双向吊点(吊点距900-1200)		1、铝合金板颜色由设计人定 2、选用吸音材料应在编号中注明A或B厚度也可根据设计需要确定 3、吸音材料为超细玻璃棉、岩棉或由设计人定
棚17	装饰玻璃板吊顶 (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 3、 50×50 木次龙骨(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 木主龙骨中距900-1200, 找平后用8号镀锌低碳钢丝(或 $\phi 8$ 钢筋螺栓吊杆固定, 吊杆上部与预留钢筋吊环固定) 5、现浇钢筋混凝土板预留钢筋吊环(勾), 双向中距900-1200(预制混凝土板可在板缝内预留吊环)		1、木龙骨及钢筋吊杆需做防腐防锈及防火处理 2、装饰玻璃板品种、花色有: 微晶玻璃、镭射玻璃、幻影玻璃、彩色有机玻璃等, 由设计人定, 并在施工图中注明 3、适用于局部装饰吊顶, 不上人, 如需进入检修或有设备等其他重量时, 龙骨断面及中距应另绘制施工图 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
			顶 棚	图集号 新02J01 页 次 棚-6

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚18	粉刷石膏抹灰顶棚 (现浇钢筋混凝土板底) 燃烧性能: A级	1、面层喷涂料或其它做法 2、2厚面层粉刷石膏 (面层粉刷石膏: 水=1: 0. 42重量比) 3、10厚粉刷石膏砂浆 (面层粉刷石膏: 砂: 水=1: 2. 5: 0. 64重量比) 打底抹平 4、刷面层粉刷石膏浆一道 (毛面板底无此道工序) 5、钢筋混凝土预制板清理灰尘杂物, 用水加10%火碱清洗油渍		1、底层石膏料浆应以“底层粉刷石膏”配制, 面层石膏料浆以“面层粉刷石膏”配制。粉刷石膏的质量应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定。砂宜用中砂、细砂, 最大粒径不得大于2. 5, 且应清洁无杂质, 含泥量不得大于3%, 使用前必须过筛 2、料浆用水宜为饮用水, 当采用其它水时, 水质必须符合《混凝土搅拌用水标准》(JGJ63)的规定 3、料浆不允许掺入外加剂, 如必须掺时, 应经过试验 4、面层粉刷石膏料浆搅拌时应先水再加石膏。底层粉刷石膏料浆则须先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌。搅拌时间应在2-5分钟之间 5、料浆实凝后, 应严禁加水搅拌再用 6、本表所列用料及做法以手工抹灰为准 7、基层为其它材料时, 可参考使用
棚19	粉刷石膏抹灰顶棚 (纸面石膏板板底) 燃烧性能: A级	1、面层喷涂料或其它做法 2、2厚面层粉刷石膏 (面层粉刷石膏: 水=1: 0. 42重量比) 3、6厚粉刷石膏砂浆 (面层粉刷石膏: 砂: 水=1: 2: 0. 64重量比) 打底抹平		
顶 棚				图集号 新02J01 页 次 棚-7

十二、油漆

类别	编号	用料及做法	页号
木材面油漆	油1	漆片(一)(擦软蜡)	油-1
	油2	漆片(二)(刷理蜡克)	
	油3	清漆(一)(无罩面漆、底油)	
	油4	清漆(二)(有罩面漆、底油)	
	油5	清漆(三)(磨退、无底色)	
	油6	清漆(四)(磨退、有底色)	油-2
	油7	清漆(五)(磨退出亮)	
	油8	清漆(六)(漆片底油、磨退出亮)	
	油9	清漆(七)(打软蜡)	
	油10	水磨地板漆	油-3
	油11	聚酯地板清漆	
	油12	聚氨酯清漆	
	油13	丙烯酸清漆	
	油14	调和漆(一)	油-4
	油15	调和漆(二)	
	油16	磁漆(一)	
	油17	磁漆(二)	
抹灰面油漆	油18	无光调和漆(一)	油-5
	油19	无光调和漆(二)	
	油20	磁漆	
	油21	无光香水油	
	油22	过氯乙烯油漆(一)	

类别	编号	用料及分层做法	页号
抹灰面油漆	油23	过氯乙烯油漆(二)	油-5
	油24	耐酸漆	
金属面油漆	油25	防锈漆	油-6
	油26	调和漆(一)	
	油27	调和漆(二)	
	油28	磁漆(一)(无底浆)	
	油29	磁漆(二)(有底浆)	
	油30	磁漆(三)	油-7
	油31	聚氨酯清漆	
	油32	耐酸漆	
	油33	三宝漆	
	油34	丙烯酸标志漆	
道路、停车场标志漆	油35	氯化橡胶标志漆	
	油36	氯化橡胶标志漆(撒玻璃球)	

油漆做法选用表

图集号	新02J01
页次	油-01

类别	编号	名称	用料及做法	备 注
木 材 面 油 漆	油1	漆 片 (一) (擦软蜡)	1、擦软蜡 2、刷漆片 3、刷油色 4、润油粉二遍 5、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于木地板、木踢脚、木墙裙、木顶棚等 2、刷油色及润油粉颜色由设计人定,应在施工图中注明 3、有光漆、亚光漆应在施工图中注明
	油2	漆 片 (二) (刷理蜡克)	1、磨退出亮 2、刷理蜡克 3、刷漆片 4、刮腻子砂纸打磨光平 5、润油粉二遍 6、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油3	清 漆 (一) (无单面漆、底油)	1、清漆二遍 2、刷油色 3、满刮腻子 4、润油粉二遍 5、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油4	清 漆 (二) (有单面漆、底油)	1、单面清漆 2、清漆二遍 3、刷油色 4、刷底油 (补腻子) 5、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油5	清 漆 (三) (磨退、无底色)	1、刷单面清漆 2、水砂纸打磨光平 (用380-400目砂纸) 3、刷三-四遍清漆 (每刷一遍前先用160-180目砂纸打磨光平) 4、刮透光腻子 (干后用0号砂纸打磨光平) 5、刷硝基清漆底油二遍 6、基层清理、除污、砂纸打磨	
油 漆				图集号 新02J01
				页 次 油-1

类别	编号	名称	用料及做法	备注
木材面油漆	油6	清漆(四) (磨退、有底色)	1、刷罩面清漆 2、水砂纸打磨光平(用380-400目砂纸) 3、刷三-四遍清漆(每刷一遍前先用160-180目砂纸打磨光平) 4、刮透光腻子(干后用0号砂纸打磨光平) 5、刷硝基清漆底油二遍 6、刷底色 7、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油7	清漆(五) (磨退出亮)	1、磨退出亮 2、刷清漆三遍 3、刷油色 4、刮腻子,砂纸打磨光平 5、润油粉二遍 6、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于木地板、木踢脚、木墙裙、木顶棚等 2、刷油色及润油粉颜色由设计人定,并在施工图中注明 3、有光漆、亚光漆应在施工图中注明
	油8	清漆(六) (漆片底油、磨退出亮)	1、磨退出亮 2、刷清漆二遍 3、刷漆片二遍 4、刷油色 5、刮腻子,砂纸打磨光平 6、润油粉二遍 7、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油9	清漆(七) (打软蜡)	1、打软蜡出光 2、刷清漆二遍 3、润油粉二遍 4、基层清理、除污、砂纸打磨	
油漆				图集号 新02J01 页次 油-2

类别	编号	名称	用料及做法	备注
木 材 面 油 漆	油10	水晶地板漆	1、水晶地板漆二遍 2、刷漆片二遍 3、刷油色 4、刮腻子，砂纸打磨光平 5、润油粉二遍 6、基层清理、除污、砂纸打磨	1、水晶地板漆适用于木地板、木踢脚、木墙裙、木顶棚等，漆属双组份聚氨酯漆，由甲、乙组份组成，比例为1:4，具有硬度高、耐磨、耐洗、不怕烫、质感好、易于维护保养等特点 2、刷油色、润油粉颜色由设计人定，并在施工图中注明 3、有光漆、亚光漆应在施工图中注明
	油11	聚酯地板清漆	1、聚酯地板清漆二遍 2、刷油色 3、刮腻子，砂纸打磨光平 4、润油粉二遍 5、基层清理、除污、砂纸打磨	1、专用聚酯地板清漆适用于木墙裙、木踢脚，具有耐磨、透明度好等特点，适用于有露木纹要求的木地板 2、刷油色、润油粉颜色由设计人定，并在施工图中注明
	油12	聚氨酯清漆 (抛光打蜡)	1、抛光打蜡 2、刷聚氨酯清漆二遍，第一遍用砂纸打磨成粗糙面 3、刷聚氨酯漆二遍，每遍用砂纸打磨成粗糙面 4、刷封闭底漆一遍 5、刮腻子，砂纸打磨光平 6、润油粉二遍 7、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于木墙裙、木墙面、木顶棚等 2、刷油色、润油粉颜色由设计人定，并在施工图中注明
	油13	丙烯酸清漆	1、刷丙烯酸清漆二遍 2、刷醇酸清漆二遍 3、刷油色 4、刮腻子，砂纸打磨光平 5、润油粉二遍 6、基层清理、除污、砂纸打磨	
油漆				图集号 新02J01 页次 油-3

类别	编号	名称	用料及做法	备注
木材面油漆	油14	调和漆(一)	1、调和漆二遍 2、刷底油一遍 3、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油15	调和漆(二)	1、调和漆二遍 2、局部刮腻子,砂纸打磨光平 3、刷底油一遍 4、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油16	磁漆(一)	1、刷磁漆二至三遍 2、刷调和漆一遍 3、局部刮腻子,砂纸打磨光平 4、刷底油一遍 5、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于木墙裙、木墙面、木顶棚等 2、油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明
	油17	磁漆(二)	1、磨退出亮 2、刷磁漆三遍 3、刷调和漆一遍 4、满刮腻子,砂纸打磨光平 5、润油粉 6、基层清理、除污、砂纸打磨	
抹灰面油漆	油18	无光调和漆(一)	1、刷无光调和漆三遍 2、刷底油一遍 3、刮腻子一至二遍,砂纸打磨光平 4、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于墙裙、墙面、顶棚等 2、油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明
	油19	无光调和漆(二)	1、刷无光调和漆四遍 2、刷底油一遍 3、刮腻子二至三遍,砂纸打磨光平 4、基层清理、除污、砂纸打磨	

油漆

图集号

新02J01

页次

油-4

类别	编号	名称	用料及分层做法	附注
抹灰面油漆	油20	磁漆	1、磁漆二遍 2、刷底油一遍 3、刮腻子二-三遍,砂纸打磨光平 4、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于墙裙、墙面、顶棚等 2、油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。
	油21	无光香水油	1、刷无光香水油一遍 2、刷无光调和漆二遍 3、刷底油一遍 4、刮腻子二-三遍,砂纸打磨光平 5、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油22	过氯乙烯油漆(一)	1、过氯乙烯面漆二-三遍 2、过氯乙烯腻子二遍,砂纸打磨光平 3、过氯乙烯底漆一遍 4、过氯乙烯腻子批孔隙,砂纸磨平 5、基层清理、除污、砂纸打磨	1、适用于有耐化学腐蚀性能要求的地面、墙面、顶棚等 2、油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 3、过氯乙烯腻子配比: 批孔腻子 面漆:石膏粉:水 (100:80-100:8-10) 批面腻子 面漆:石膏粉 (100:80-100) 4、过氯乙烯油漆也适用于有耐化学腐蚀性能要求的金属构件。
	油23	过氯乙烯油漆(二)	1、过氯乙烯面漆五-六遍 2、过氯乙烯腻子二遍,砂纸打磨光平 3、过氯乙烯磁漆二遍 4、过氯乙烯底漆一遍 5、过氯乙烯腻子批孔隙,砂纸磨平 6、基层清理、除污、砂纸打磨	
	油24	耐酸漆	1、刷耐酸漆二-三遍 2、刮过氯乙烯腻子二遍,砂纸打磨光平 3、刷底油一遍 4、基层清理、除污、砂纸打磨	
油漆				图集号 新02J01 页次 油-5

类别	编号	名称	用料及分层做法	附注
金属面油漆	油25	防锈漆	1、刷防锈漆二遍 2、刷红丹一遍 3、金属面清理、除锈	适用于金属构部件
	油26	调和漆(一)	1、刷调和漆一遍 2、局部刮腻子,砂纸磨平 3、刷防锈漆(或红丹)一遍 4、金属面清理、除锈	油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明
	油27	调和漆(二)	1、刷调和漆三遍 2、满刮腻子,砂纸磨平 3、刷防锈漆(或红丹)一遍 4、金属面清理、除锈	
	油28	磁漆(一) (无底浆)	1、刷磁漆二遍 2、局部刮腻子,砂纸磨平 3、刷防锈漆(或红丹)一遍 4、金属面清理、除锈	
	油29	磁漆(二) (有底浆)	1、磨退出亮 2、刷磁漆三遍 3、刷调和漆一遍 4、刷底浆 5、局部刮腻子,砂纸磨平 6、刷防锈漆(或红丹)一遍 7、金属面清理、除锈	
	油30	磁漆(三)	1、刷磁漆一遍 2、刷调和漆一遍 3、刷防锈漆(或红丹)一遍 4、金属面清理、除锈	适用于镀锌钢板饰面

油漆

图集号

新02J01

页次

油-6

类别	编号	名称	用料及分层做法	附 注
金 属 面 油 漆	油 31	聚氨酯清漆	1、抛光打腊 2、刷聚氨酯清漆二遍,第一遍用砂纸打磨成粗糙面 3、刷聚氨酯漆二遍,每遍用砂纸打磨成粗糙面 4、刷防锈漆(或红丹)一遍 5、金属面清理、除锈	油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明
	油 32	耐酸漆	1、刷耐酸漆二遍 2、刷底漆一遍 3、刷防锈漆(或红丹)一遍 4、金属面清理、除锈	1、适用于有耐酸要求的金属面 2、油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明
	油 33	三宝漆	1、刷三宝漆二-三遍 2、满刮腻子,砂纸磨平 3、刷防锈漆(或红丹)一遍 4、金属面清理、除锈	1、适用于高级油漆饰面 2、油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明
道 路、 停 车 场 标 志 漆	油 34	丙烯酸标志漆	1、涂丙烯酸标志漆二遍 2、划定标志线 3、清理路面	1、分线、警戒线宽度由设计人定,并在施工图中注明 2、各种标志、标线图形画法详见《道路交通标志和标线》GB5768-86 3、标志、标线也可用其他材料如塑料标带、合成树脂、彩色水泥、不锈钢、铝合金等制作 4、油35、36不适用于潮湿、冰冻路面及雨天施工
	油 35	氯化橡胶标志漆	1、涂氯化橡胶标志漆一遍 2、涂氯化橡胶标志漆(稀释后)一遍 3、划定标志线 4、清理路面(需干燥)	
	油 36	氯化橡胶标志漆 (撒玻璃球)	1、涂氯化橡胶标志漆一遍 2、撒玻璃球(花撒)一层 3、涂氯化橡胶标志漆(稀释后)一遍 4、划定标志线 5、清理路面(需干燥)	
油 漆				图集号 新02J01
				页 次 油-7

十三、屋面

屋面做法说明

一、编制依据:

屋面做法按《屋面工程质量验收规范》GB50207-2002、《民用建筑热工设计规范》GB50176-93、《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)》JGJ26-95及《民用建筑节能设计标准新疆维吾尔自治区实施细则》XJJ001-1999要求编制,并与新02J2《屋面》图集配套使用。

二、屋面防水等级及设防要求:

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

屋面防水等级和设防要求

表1

屋面防水等级	建筑物类别	防水层合理使用年限	防水层选用材料	设防要求
I	特别重要或对防水有特殊要求的建筑	25年	宜选用合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、细石混凝土等材料	三道或三道以上防水设防
II	重要的建筑和高层建筑	15年	宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料、细石混凝土、平瓦、油毡瓦等材料	二道防水设防
III	一般的建筑	10年	宜选用三毡四油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、金属板材、高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子防水涂料、细石混凝土、平瓦、油毡瓦等材料	一道防水设防
IV	非永久性的建筑	5年	可选用二毡三油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水涂料等材料	一道防水设防

三、屋面工程分类:

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

四、平屋面:

平屋面一般包括结构层、隔汽层、找坡层、保温层、找平层、防水层、保护层。

屋面做法说明(一)

图集号

新02J1

页次

屋-01

编号	名称	用料及做法	备注
平屋1	柔性防水层(自带保护层)屋面 (非上人)	1、柔性防水层(卷材或涂膜) 2、30厚C20细石混凝土找平层 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 4、保温层 5、钢筋混凝土屋面板	防水层与保温层材料与厚度由设计人定
平屋2	防滑地砖面层屋面 (上人)	1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4、防水层 5、30厚C20细石砼找平层 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 7、保温层 8、钢筋屋面板	防水层与保温层材料与厚度由设计人定
平 屋 面			图集号 新02J01 页 次 屋-1

(一) 隔汽层: 在纬度40度以北地区且室内空气湿度大于75%, 或其它地区室内空气湿度常年大于80%时, 保温层下面应设隔汽层。隔汽层一般选用1.5厚合成高分子防水涂料, 或2厚高聚物改性沥青防水涂料; 有较高要求时可选用1.2厚合成高分子防水卷材, 或3厚高聚物改性沥青防水卷材。

(二) 找坡层: 找坡层有结构找坡或材料找坡, 其坡度应符合表2规定

屋面坡度表 表2

找坡种类	结构找坡	材料找坡	天沟找坡
坡度	>3%	>2%	>1%

找坡层可选用最薄30厚1:6水泥、鱼渣, 或最薄30厚1:0.2:3.5水泥、粉煤灰、页岩陶粒, 或最薄10厚1:6水泥珍珠岩。

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

(四) 找平层: 找平层厚度和技术要求应符合表3的规定。防水层下面的找平层应设分格缝, 缝宽20, 内填密封材料, 纵横间距: 水泥砂浆或细石混凝土找平层不宜大于6m, 沥青砂浆找平层, 不宜大于4m。

找平层的厚度和技术要求 表3

类别	基层种类	厚度(mm)	技术要求
水泥砂浆找平层	整体混凝土	15~20	1:2.5~1:3 (水泥:砂子) 体积比, 水泥 强度等级不低 于32.5级
	整体或板状材料保温	20~25	
	装配式混凝土板, 松散材料保温	20~30	
细石混凝土找平层	松散材料保温层	30~35	混凝土强度等级不低于C20

找平层的厚度和技术要求 表3

类别	基层种类	厚度(mm)	技术要求
沥青砂浆找平层	整体混凝土	15~20	1:8 (沥青:砂) 重量比
	装配式混凝土板, 整体或板状材料保温层	20~25	

(五) 防水层: 柔性防水层含卷材防水层及涂膜防水层。适用于防水等级为I~IV级屋面防水。

1、柔性防水层厚度应符合表5的规定。

2、柔性防水层常用品种见表6。

3、柔性防水层的保护层: 正置式屋面的柔性防水层, 除高聚物改性沥青卷材自身已带保护层(如云母片、细砂、蛭石片等)外, 其它都应设置保护层。保护层可用浅色涂料、水泥砂浆、细石混凝土或块材等。石油沥青卷材防水层也可用玛蹄脂粘结豆砂作保护层。

4、不同防水等级的屋面防水层做法可按表7选用。

5、柔性防水做法说明

(1) 橡胶型合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材, 抗紫外线照射的能力较强, 不易老化, 故常用作面层外露的复合防水做法或单层外露的防水做法。

(2) 橡胶型合成高分子防水卷材、硅橡胶防水涂料、聚合物水泥基复合防水涂料等橡胶型防水材料及聚氨酯胎高聚物改性沥青防水卷材, 适应基层变形的能力较强, 故可作装配式屋面等易变形屋面复合防水层的底层防水材料。

(3) 树脂型合成高分子防水卷材、聚氨酯防水涂料, 耐紫外线辐射的能力较差, 故适用于复合防水的中间层、底层和有保护层的单层防水做法。

屋面做法说明(二)

图集号 新02J01
页次 屋-02

编号	名称	用料及做法	备注
平屋3	彩色水泥砖面层屋面 (上人)	1、25-40彩色水泥砖用1:3水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,高缝3宽,用砂填满扫净 2、3厚麻刀灰或纸筋灰隔离层 3、防水层 4、30厚C20细石砼找平层 5、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 6、保温层 7、钢筋混凝土屋面板	防水层与保温层材料与厚度由设计人定
平屋4	人造草皮面层屋面 (上人或非上人)	1、粘贴人造草皮 2、20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格 3、防水层 4、30厚C20细石砼找平层 5、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 6、保温层 7、钢筋混凝土屋面板	1、防水层与保温层材料与厚度由设计人定 2、适用于高层建筑中的裙房等屋面

平 屋 面

图集号

新02J01

页 次

屋-2

新疆不同气候区节能屋面保温层厚度 (mm) 选择表

表4-1

体形系数 气候分区		保温材料名称		A. 加气混凝土块		B. 水泥膨胀蛭石块		C. 憎水膨胀珍珠岩块		D. 水泥聚苯板		E. 硅酸盐聚苯颗粒		F. 聚苯板		不同地区屋顶的 传热系数限值	
				$\rho_0=500\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.19\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.5$		$\rho_0=350\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.14\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.5$		$\rho_0=220\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.07\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\rho_0=300\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.09\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.35$		$\rho_0=230\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.06\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\rho_0=20\text{kg/m}^3$ $\gamma=0.042\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$	
				<0.3	>0.3	<0.3	>0.3	<0.3	>0.3	<0.3	>0.3	<0.3	>0.3	<0.3	>0.3		
一、二、三区		300	/	220	/	90	140	150	200	120	150	55	80	0.7	0.5		
四、五、六区		/	/	270	/	110	180	160	260	95	150	65	110	0.6	0.4		
七、八、九区		/	/	/	/	140	250	200	/	120	210	80	150	0.5	0.3		
十区		/	/	/	/	180	300	260	/	150	260	110	180	0.4	0.25		

新疆不同气候区非节能屋面保温层厚度 (mm) 选择表

表4-2

各区按满足当地屋面最小传热系数选用	250	180	70	110	60	45	$k=0.8\text{ w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$
	210	150	60	90	55	35	0.9
	180	130	50	80	45	30	1.0
	150	110	45	70	40	25	1.1
	130	90	40	60	35	20	1.2

- 1、各种保温材料的 ρ_0 ——干密度, λ ——导热系数, α ——导热系数的修正系数, 均取于《民用建筑热工设计规范》GB50176-93。
- 2、上列保温层厚度系按照屋面基本构造为防水层, 30厚C20细石混凝土找平层, 平均为100厚1:6水泥焦渣找坡层, 保温层, 80厚钢筋混凝土屋面板, 20厚水泥砂浆抹灰层计算而来。
- 3、各气候区屋顶传热系数限值系根据《民用建筑节能设计标准新疆维吾尔自治区实施细则》XJJ001-1999的规定。

屋面做法说明 (三)

图集号
页次

新02J01
屋-03

编号	名称	用料及做法	备注
平屋5	预制混凝土板面 层架空屋面 (非上人)	1、495×495×50厚C20预制钢筋混凝土板(双向4φ6)，用1:3水泥砂浆架空卧铺在115×115×200高MU10砖墩上，缝宽10，用1:2水泥砂浆勾缝，砖墩用1:3水泥砂浆砌筑，纵横中距500 2、防水层 3、30厚C20细石混凝土找平层 4、1:6水泥焦渣找2%坡，最薄处30厚或结构找坡 5、保温层 6、钢筋混凝土屋面板	架空板与山墙或女儿墙间距应>250
平屋6	防滑地砖面层架空屋面 (上人)	1、8-10厚彩色釉面防滑地砖用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 2、20厚1:3水泥砂浆找平层(设分格缝，双向中距≤6m) 3、495×495×50厚C20预制钢筋混凝土板(双向4φ6)，用1:3水泥砂浆架空卧铺在115×115×200高MU10砖墩上，缝宽10，用1:2水泥砂浆勾缝，砖墩用1:3水泥砂浆砌筑，纵横中距500 4、防水层 5、30厚C20细石混凝土找平层 6、1:6水泥焦渣找2%坡，最薄处30厚或结构找坡 7、保温层 8、钢筋混凝土屋面板	
平 屋 面			图集号 新02J01
			页次 屋-3

柔性防水层厚度选用表

表5

屋面防水等级	设防道数	卷材防水层			涂膜防水层	
		每道合成高分子防水卷材	每道高聚物改性沥青防水卷材	沥青防水卷材	每道合成高分子防水涂膜	每道高聚物改性沥青防水涂膜
I 级	三道或三道以上设防	不应小于1.5mm	不应小于3mm	——	不应小于1.5mm	——
II 级	二道设防	不应小于1.2mm	不应小于3mm	——	不应小于1.5mm	不应小于3mm
III 级	一道设防	不应小于1.2mm	不应小于4mm	三毡四油	不应小于2mm	不应小于3mm
IV 级	一道设防	——	——	二毡三油	——	不应小于2mm

柔性防水层常用品种

表6

卷材分类	卷材名称	涂料分类	涂料名称
合成高分子防水卷材	三元乙丙丁基橡胶防水卷材 (IIR)	合成高分子防水涂料	聚氨酯防水涂料
	氯丁橡胶防水卷材 (CR)		水乳型硅橡胶防水涂料
	聚氯乙烯防水卷材 (PVC)		水乳型丙烯酸酯防水涂料
	氯化聚乙烯——橡胶共混防水卷材		水乳型聚合物水泥基复合防水涂料
	氯化聚乙烯防水卷材 (CSP)		水乳型聚氯乙烯防水涂料
高聚物改性沥青防水卷材	弹性体——SBS改性沥青防水卷材	高聚物改性沥青防水涂料	溶剂型氯丁橡胶改性沥青防水涂料
	塑性体——APP改性沥青防水卷材		水乳型氯丁橡胶改性沥青防水涂料 (阳离子型)
	橡塑改性沥青乙烯胎防水卷材		溶剂型SBS改性沥青防水涂料 水乳型SBS改性沥青防水涂料

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材料。

2、防水卷材与防水涂膜复合使用时, 应注意二者之间的材料相容性, 合成高分子类不能与高聚物改性沥青类相容。

屋面做法说明 (四)

图集号

新02J01

页次

屋-04

编号	名称	用料及做法	备注
平屋7	种植屋面 (上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1、250-600厚种植土 2、聚酯无纺布滤水层 ($120\text{g}/\text{m}^2$), 四周上翻100, 端部用水泥聚合物防水涂料与墙面粘结50高, 通长 3、80厚粒径15-20卵石 (或陶粒) 排水层 4、40厚C20细石混凝土, 配$\phi 6$双向钢筋中距150, 分格不大于6m, 缝宽20, 内嵌聚氨酯密封膏 5、隔离层干铺350克沥青卷材一层 6、防水层由设计人定 7、30厚C20细石混凝土找平层 8、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚, 或结构找坡 9、保温层F聚苯板厚度由设计人定 10、钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1、种植土厚度由设计人定, 草坪为250, 花卉为400, 灌木为600 2、靠女儿墙及中间纵横每$\leq 6\text{m}$设架空走道, 作为排水层的集水沟, 分段集中排至雨水立管
平 屋 面			图集号 新02J01 页 次 屋-4

I 级防水层做法选用表 (可直接选用)

防水等级及要求依据GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》的规定

表7-1

适用范围	特别重要或对防水有特殊要求的建筑	
规范要求	三道或三道以上防水设防（耐用25年）	
编号	做法	厚度
I 1	三层三元乙丙丁基橡胶防水卷材组合 （三道合成高分子卷材组合）	$>1.5+1.5+1.5$
I 2	三层氯丁基橡胶防水卷材组合 （三道合成高分子卷材组合）	$>1.5+1.5+1.5$
I 3	二层氯化聚乙烯-橡胶共混卷材与一层硅橡胶防水涂料组合 （二道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合）	卷材厚 $>1.5+1.5$ 涂膜厚 >1.5
I 4	二层聚氯乙烯防水卷材与一层聚氯乙烯防水涂料组合 （二道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合）	卷材厚 $>1.5+1.5$ 涂膜厚 >1.5
I 5	空铺或冷粘一层SBS改性沥青防水卷材与二层三元乙丙丁基橡胶防水卷材组合 （一道高聚物改性沥青卷材与一道合成高分子卷材）	$>3+1.5+1.5$
I 6	空铺或冷粘一层SBS改性沥青防水卷材与二层聚乙烯卷材组合 （一道高聚物改性沥青卷材与二道合成高分子卷材）	$>3+1.5+1.5$

II 级防水层做法选用表 (可直接选用)

防水等级及要求依据GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》的规定

表7-2

适用范围	重要的建筑和高层建筑	
规范要求	二道防水设防 (耐用15年)	
编号	做法	厚度
II 1	二层三元乙丙丁基橡胶防水卷材组合 (二道合成高分子卷材组合)	$>1.2+1.2$
II 2	二层SBS改性沥青防水卷材组合 (二道高聚物改性沥青卷材组合)	$>3+3$
II 3	氯化聚乙烯-橡胶共混卷材与一层硅橡胶防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合)	卷材厚 >1.2 涂膜厚 >1.2
II 4	聚氯乙烯防水卷材与聚氯乙烯防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合)	卷材厚 >1.2 涂膜厚 >1.2
II 5	SBS改性沥青防水卷材与SBS改性沥青防水涂料组合 (一道高聚物改性沥青卷材与一道高聚物改性沥青涂膜组合)	卷材厚 >3 涂膜厚 >3
II 6	橡胶改性沥青防水卷材与氯丁橡胶改性沥青防水涂料组合 (一道高聚物改性沥青卷材与一道高聚物改性沥青涂膜组合)	卷材厚 >3 涂膜厚 >3
II 7	氯化聚乙烯防水卷材与聚合物水泥基复合防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合)	卷材厚 >1.2 涂膜厚 >1.5
II 8	空铺聚氯乙烯防水卷材与聚合物水泥基复合防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合)	卷材厚 >1.2 涂膜厚 >1.5

屋面做法说明 (五)

图集号

新02J01

页次

屋-05

编号	名称	用料及做法	备注
坡屋1	彩色水泥瓦 (钢筋混凝土屋面板)	1、彩色水泥瓦 2、 $\phi 12$ 钢筋挂瓦条与顺水条焊牢 3、 $\phi 8$ 钢筋顺水条, 与 $\phi 10$ 钢筋焊牢, 中距600 4、1.5厚水泥聚合物防水涂膜 (仅Ⅱ级防水等级时设) 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6、保温层苯板 (厚度查表4值再加5mm) 用聚合物砂浆粘贴, 檐口处设 $L50 \times 4$ 角钢挡 (防保温层下滑), 用胀管固定在屋面板上 7、钢筋混凝土屋面板预埋 $\phi 10$ 钢筋头, 露出板面 (苯板厚+40) 焊顺水条用, 中距 600×900 (预制板可埋于板缝中)	1、彩色水泥瓦颜色由设计人定 2、防水涂料在预埋钢筋处周围附加一涂
坡屋2	彩色油毡瓦 (钢筋混凝土屋面板)	1、4厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定, 每片瓦钉4~5个钉子 2、1.5厚水泥聚合物防水涂膜 (仅Ⅱ级防水等级时设) 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、保温层苯板 (厚度查表4值再加5mm) 用聚合物砂浆粘贴, 檐口处设 $L50 \times 4$ 角钢挡 (防保温层下滑), 用胀管固定在屋面板上 5、钢筋混凝土屋面板	1、油毡瓦胶粘剂配套供应 2、当屋面坡度 $\geq 40^\circ$ 时, 水平方向设 $L50 \times 4$ 角钢挡中距1200, 用胀管固定于屋面板
坡屋3	琉璃瓦 (钢筋混凝土屋面板)	1、底瓦及盖瓦用20厚1:1:4水泥石灰砂浆 (加水泥重3%麻刀或耐碱短玻纤) 卧铺 2、1厚钢板网, 菱孔 15×40 , 搭接处用 $\phi 1.2$ 镀锌钢丝绑孔, 并与预埋 $\phi 10$ 钢筋头绑牢 3、1:5厚水泥聚合物防水涂膜 (仅Ⅱ级防水等级时设) 4、保温层苯板 (厚度查表4值再加5mm) 用聚合物砂浆粘贴 5、钢筋混凝土屋面板, 预埋10钢筋头, 露出板面 (苯板厚+40) 中距双向900 (预制板时可在板缝内预埋), 不平处用聚合物砂浆补平	琉璃瓦的檐口瓦及屋面坡度 $< 35^\circ$ 时每块瓦都用 $\phi 2$ 铜丝绑于钢板网上
坡 屋 面			图集号 新02J01 页 次 屋-5

III级防水层做法选用表 (可直接选用)

防水等级及要求依据GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》的规定

表7-3

适用范围	一般的建筑	
规范要求	一道防水设防 (耐用10年)	
编号	做 法	厚度
III1	三元乙丙丁基橡胶防水卷材 (一道合成高分子卷材)	>1.2
III2	氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 (一道合成高分子卷材)	>1.2
III3	聚氯乙烯防水卷材 (PVC) (一道合成高分子卷材)	>1.2
III4	SBS改性沥青防水卷材 (一道高聚物改性沥青卷材)	>4.0
III5	橡塑改性沥青乙烯胎防水卷材 (一道高聚物改性沥青卷材)	>4.0
III6	APP改性沥青防水卷材 (一道高聚物改性沥青卷材)	>4.0
III7	聚氨酯防水涂料 (一道合成高分子涂膜)	>2.0
III8	硅橡胶防水涂料 (一道合成高分子涂膜)	>2.0
III9	丙烯酸酯防水涂料 (一道合成高分子涂膜)	>2.0
III10	水乳型聚合物水泥基复合防水涂料 (一道合成高分子涂膜)	>2.0
III11	SBS改性沥青防水涂料 (一道高聚物改性沥青涂膜)	>3.0
III12	氯丁橡胶改性沥青防水涂料 (一道高聚物改性沥青涂膜)	>3.0

屋面做法说明 (六)

图集号

新02J01

页次

屋-06

编号	名称	用料及做法	备注
坡屋4	金属彩瓦 (钢筋混凝土坡屋面板)	<ol style="list-style-type: none"> 1、金属彩瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定 2、$\square 40 \times 2$薄壁方钢挂瓦条与金属顺水条焊牢 3、$L40 \times 3$顺水条与预埋$\phi 12$钢筋头焊牢 4、1.5厚高聚合物防水涂膜(仅II级防水等级时设) 5、保温层苯板(厚度查表4值再加5mm),用聚合物砂浆粘贴 6、钢筋混凝土屋面板预埋$\phi 12$钢筋头露出保温层面60,双向中距900(预制板可在板缝预埋)。屋面板不平处用聚合物砂浆补平 	
坡屋5	波纹装饰瓦 (钢筋混凝土屋面板)	<ol style="list-style-type: none"> 1、波纹装饰瓦,用20厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶)铺卧,瓦上下搭接10,左右平接,用$\phi 3$镀锌低碳钢丝与钢丝绑扎 2、1:5厚水泥聚合物防水涂膜,固化前刷素水泥浆一道(仅II级防水等级时设) 3、30厚1:3水泥砂浆分两次抹,第一次抹10厚,压入$\phi 1.2$镀锌低碳钢丝网(网孔25×25)与预埋的$\phi 3$镀锌低碳钢丝绑扎,再抹第二次20厚1:3水泥砂浆 4、保温层苯板(厚度查表4值再加5mm)用聚合物砂浆卧铺粘结(预埋$\phi 3$镀锌钢丝穿过苯板) 5、钢筋混凝土屋面板,预埋$\phi 3$镀锌低碳钢丝,双向中距900,露出屋面板(预制板时可在板缝内预埋)不平处用聚合物砂浆补平 	配套有脊瓦、滴水瓦(滴水瓦宜用于低层建筑)
坡屋面			图集号 新02J01 页次 屋-6

(4)树脂型合成高分子防水卷材的搭接边应热熔焊接,在保证焊接质量的前提下,整体无缝效果好,故常用于长期遇水和有保护层的防水工程。

(5)防水涂料易施工,涂层成膜后整体性好,故常用于轻型、异型屋面及细部构造复杂部位的附加层。

(6)防水涂料涂刷前,找平层分格缝处和其他易开裂、易渗水的部位,应先用涂料粘贴一层胎体(聚酯布等)增强材料的附加层(用于分格缝的胎体增强材料宽200~300)。

(7)高聚物改性沥青涂膜,需加胎体增强材料,如聚酯布、化纤布、玻纤布和麻布等。应分层分遍涂布,待先涂的涂层干燥成膜后,方可涂布下一遍涂料。

(六)隔离层:块材或细石混凝土面层与柔性防水层之间应设置隔离层。隔离层材料可用麻刀灰、纸筋灰或干铺油毡一层。

(七)天沟、檐沟:沟的坡度不应小于1%,沟底水落差不得超过200mm,水落口距墙面不得小于20mm。水落管的内径不应小于100mm,一根水落管的屋面最大汇水面积宜小于250平方米。天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙。

五、坡屋面:

坡屋面大都以块状或条状防水材料覆盖屋面,屋面有一定排水坡度,一般当排水坡度达到10%及以上时都称为坡屋面。目前常用的面层材料有彩色水泥瓦、油毡瓦、琉璃瓦、金属彩瓦及金属压型板等。坡屋面的保温层如在钢筋混凝土基层上,一般多采用发泡聚苯板或挤塑聚苯板,其厚度可参照平屋面选用;如屋盖为大跨度金属网架、屋面一般采用双层金属压型板,保温层一般采用聚苯板或岩棉毡,置于双层金属板之间。

(一)各类坡屋面的适宜排水坡度见表8;屋面坡度换算表见表9。

各类坡屋面适宜排水坡度

表8

屋面防水材料种类	适宜排水坡度
彩色水泥瓦、琉璃瓦	>20%
油毡瓦	>20%
金属压型板	10%~35%
金属彩瓦(波纹装饰瓦)	10%~50%
玻璃钢瓦	10%~50%

屋面坡度换算表

表9

屋面坡度	6°	11.3°	18.4°	21.8°	22.5°	26.6°
高距比 H/D	1:10	1:5	1:3	1:2.5	1:2.4	1:2
$\frac{H}{D}$ %	10	20	33.3	40	41	50
屋面坡度	30°	35°	40°	60°	80°	
高距比 H/D	1:1.73	1:1.4	1:1.2	1:0.58	1:0.18	
$\frac{H}{D}$ %	57.7	70	84	173	556	

屋面做法说明(七)

图集号

新02J01

面次

屋-07

编号	名称	用料及做法	备注
常屋1	Ⅲ级柔性防水层节能屋面 (非上人)	1、4厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材一道 2、30厚C20细石混凝土找平层 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 4、80厚聚苯板保温层 5、钢筋混凝土屋面板	Ⅲ级防水等级节能屋面 ($K=0.5$)
常屋2	Ⅲ级柔性防水层非 节能屋面 (非上人)	1、4厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材一道 2、30厚C20细石混凝土找平层 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 4、90厚水泥聚苯板保温层 5、钢筋混凝土屋面板	Ⅲ级防水等级非节能屋面 ($K=0.9$)
常屋3	Ⅱ级柔性防水层节能屋面 (非上人)	1、两层3厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材 2、30厚C20细石混凝土找平层 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 4、80厚聚苯板保温层 5、钢筋混凝土屋面板	Ⅱ级防水等级节能屋面 ($K=0.5$)
常屋4	Ⅱ级柔性防水层非 节能屋面 (非上人)	1、两层3厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材 2、30厚C20细石混凝土找平层 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 4、90厚水泥聚苯板保温层 5、钢筋混凝土屋面板	Ⅱ级防水等级非节能屋面 ($K=0.9$)
常 屋 面			图集号 新02J01
			页 次 屋-7

(二) 各类坡屋面适用屋面防水等级见表10

各类坡屋面适用屋面防水等级

表10

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

注：金属板寿命应与防水等级的合理使用年限相匹配。

(三) 各类瓦构造要点：

1、彩色水泥瓦：尺寸为 420×330 ，搭接长度上下为75（屋面坡度在29%~41%时为100）。瓦的构造一般都是将瓦挂于挂瓦条上，挂瓦条置于顺水条上，顺水条间距应视挂瓦条规格而定。檐口瓦每块都必须采用机械固定，在地震设防区或屋面坡度超过50%时，所有瓦都要采取机械固定。固定方式可用 $\phi 2$ 双股铜丝将瓦片与挂瓦条联结或用钉接。当屋面坡度 $\leq 40\%$ 时也可以采用混合砂浆（加麻刀）卧瓦，但檐口瓦仍需采取机械固定。

2、金属彩瓦：此瓦是0.5~0.8厚的彩色镀锌钢板冷压成型，是一种仿水泥瓦的新型彩色钢板大瓦，有三弧瓦、四弧瓦、五弧瓦。顺水条采用2厚 \sqcap 形（ $B \times h=30 \times 10$ ）冷弯钢板，中距1000~1200，挂瓦条采用 $L30 \times 2$ 冷弯钢板或Z字形专用型材。瓦与挂瓦条用钉接。

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

油毡瓦一般宜用于屋面坡度 $>20\%$ 的屋面，当屋面坡度 $\leq 33.3\%$ 时油毡瓦下面应增设有效的防水层。

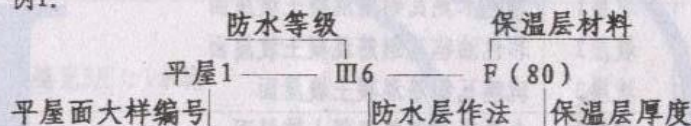
4、琉璃瓦：分为平瓦和筒瓦两类，由平瓦和筒瓦组成筒板瓦。平瓦包括S形瓦、平板瓦、波形瓦。一般都采用混合砂浆卧铺，檐口瓦必须采用机械固定，当屋面坡度 $>70\%$ 时每块瓦都应机械固定，固定可采用 $\phi 2$ 双股铜丝。

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

六、屋面做法选用方法：

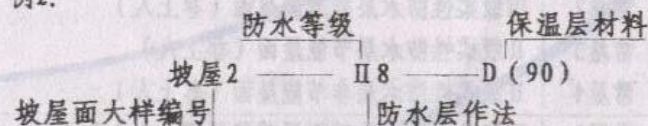
工程图中选用不同的屋面做法应按下列举例示意来标注：

例1：



表示：选用柔性防水层非上人屋面，III级设防，4厚APP改性沥青防水卷材一道，80厚聚苯板保温层。

例2：



表示：选用彩色油毡瓦钢筋混凝土屋面，II级设防，1.5厚水泥聚合物防水涂膜为第二道设防，90厚水泥聚苯板保温层。

例3：常用屋面已将防水层和保温层注明，可直接标注。

常屋3

常用屋面编号

屋面做法说明（八）	图集号	新02J01
	页次	屋-08

编号	名称	用料及做法	备注
常屋5	Ⅲ级防水防滑地砖面层 节能屋面 (上人)	1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4、4厚SBS改性沥青防水卷材一道 5、30厚C20细石混凝土找平层 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 7、80厚聚苯板保温层 8、钢筋混凝土屋面板	Ⅲ级防水等级节能屋面 (K=0.5)
常屋6	Ⅲ级防水防滑地砖面层 非节能屋面 (上人)	1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4、4厚SBS改性沥青防水卷材一道 5、30厚C20细石混凝土找平层 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 7、90厚水泥聚苯板保温层 8、钢筋混凝土屋面板	Ⅲ级防水等级非节能屋面 (K=0.9)
常 屋 面			图集号 新02J01 页 次 屋-8

屋面做法选用表

编号	屋面名称	页号
平屋1	柔性防水层(自带保护层)屋面(非上人)	屋-1
平屋2	防滑地砖面层屋面(上人)	
平屋3	彩色水泥砖面层屋面(上人)	屋-2
平屋4	人造草皮面层屋面(上人或非上人)	
平屋5	预制混凝土板面层架空屋面(非上人)	屋-3
平屋6	防滑地砖面层架空屋面(上人)	
平屋7	种植屋面(上人)	屋-4
坡屋1	彩色水泥瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-5
坡屋2	彩色油毡瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋3	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-6
坡屋4	金属彩瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋5	波纹装饰瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-7
常屋1	Ⅲ级柔性防水层节能屋面(非上人)	
常屋2	Ⅲ级柔性防水层非节能屋面(非上人)	
常屋3	Ⅱ级柔性防水层节能屋面(非上人)	
常屋4	Ⅱ级柔性防水层非节能屋面(非上人)	屋-8
常屋5	Ⅲ级防水防滑地砖面层节能屋面(上人)	
常屋6	Ⅲ级防水防滑地砖面层非节能屋面(上人)	屋-9
常屋7	Ⅱ级防水防滑地砖面层节能屋面(上人)	
常屋8	Ⅱ级防水防滑地砖面层非节能屋面(上人)	

工程 建设 标准 设计

BT

屋面做法选用表(九)

图集号

新02J01

页次

屋-09

编号	名称	用料及做法	备注
常屋7	Ⅱ级防水防滑地砖面层 节能屋面 (上人)	1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4、两层3厚SBS改性沥青防水卷材 5、30厚C20细石混凝土找平层 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 7、80厚聚苯板保温层 8、钢筋混凝土屋面板	Ⅱ级防水等级节能屋面 (K=0.5)
常屋8	Ⅱ级防水防滑地砖面层 非节能屋面 (上人)	1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4、两层3厚SBS改性沥青防水卷材 5、30厚C20细石混凝土找平层 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚 7、90厚水泥聚苯板保温层 8、钢筋混凝土屋面板	Ⅱ级防水等级非节能屋面 (K=0.9)
常 屋 面			图集号 新02J01 页 次 屋-9