

江西省建筑标准设计

建筑做法说明

DBJT12—77

赣 03J001

2003

建筑做法说明

批准部门：江西省建设厅

批准文号：赣建设[2003]42号

主编单位：江西省人防工程设计科研院

统一编号：DBJT12—77

实行日期：二00四年一月一日

图集号：赣03J001

主编单位负责人：李权夫

主编单位技术负责人：吴永炉

技术审定人：李权夫

设计负责人：林昆 夏唐福

目 录

目录	(1)
编制说明	(2)
1、道路做法	(3—5)
2、散水做法	(6)
3、台阶、坡道做法	(7—9)
4、地面做法	(10—38)
5、楼面做法	(39—60)
6、踢脚做法	(61—66)
7、内墙面做法	(67—79)
8、外墙面做法	(80—89)
9、墙裙做法	(90—98)
10、屋面做法	(99—121)
11、顶棚做法	(122—124)
12、油漆做法	(125—130)

编制说明

本图集依据江西省建设厅赣建设[2001]13号文《关于下达 2001 至 2002 年江西省建筑标准设计编制项目计划通知》的通知进行编制。

1、适用范围：

本图集适用于我省一般工业与民用建筑做法。

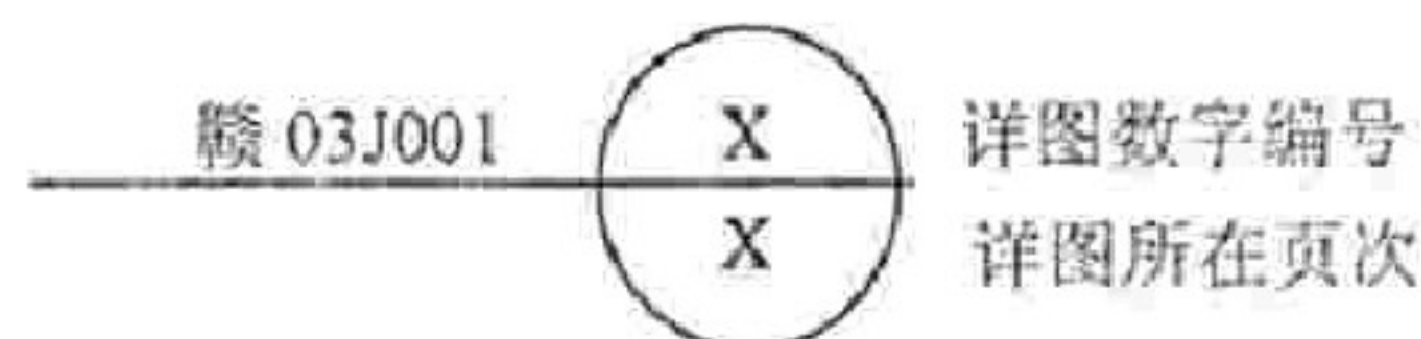
2、编制依据：

《建筑设计防火规范》	GBJ16—87 (2001 年版)
《高层民用建筑设计防火规范》	GB50045—95 (2001 年版)
《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222—95
《建筑装修工程质量验收规范》	GB50210—2001
《住宅装饰装修工程施工规范》	GB50327—2001
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325—2001
《建筑地基基础施工质量验收规范》	GB20202—2002
《建筑地面工程施工质量验收规范》	GB50209—2002
《建筑地面设计规范》	GB50037—96
《屋面工程质量验收规范》	GB50207—2002
《砌体工程施工质量验收规范》	GB50203—2002
《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204—2002
《工业建筑防腐蚀设计规范》	GB50046—95
《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》	GB50212—2002
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB50300—2001
《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110—97
《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》	GB50224—95
《外墙饰面砖工程施工及验收规程》	JGJ126—2000
《全国民用建筑工程设计技术措施》	

3、编制内容

(1)道路做法 (2)散水做法 (3)台阶、坡道做法 (4)地面做法
(5)楼面做法 (6)踢脚做法 (7)内墙面做法 (8)外墙面做法
(9)墙裙做法 (10)屋面做法 (11)顶棚做法 (12)油漆做法

4、索引方法：



5、其他：

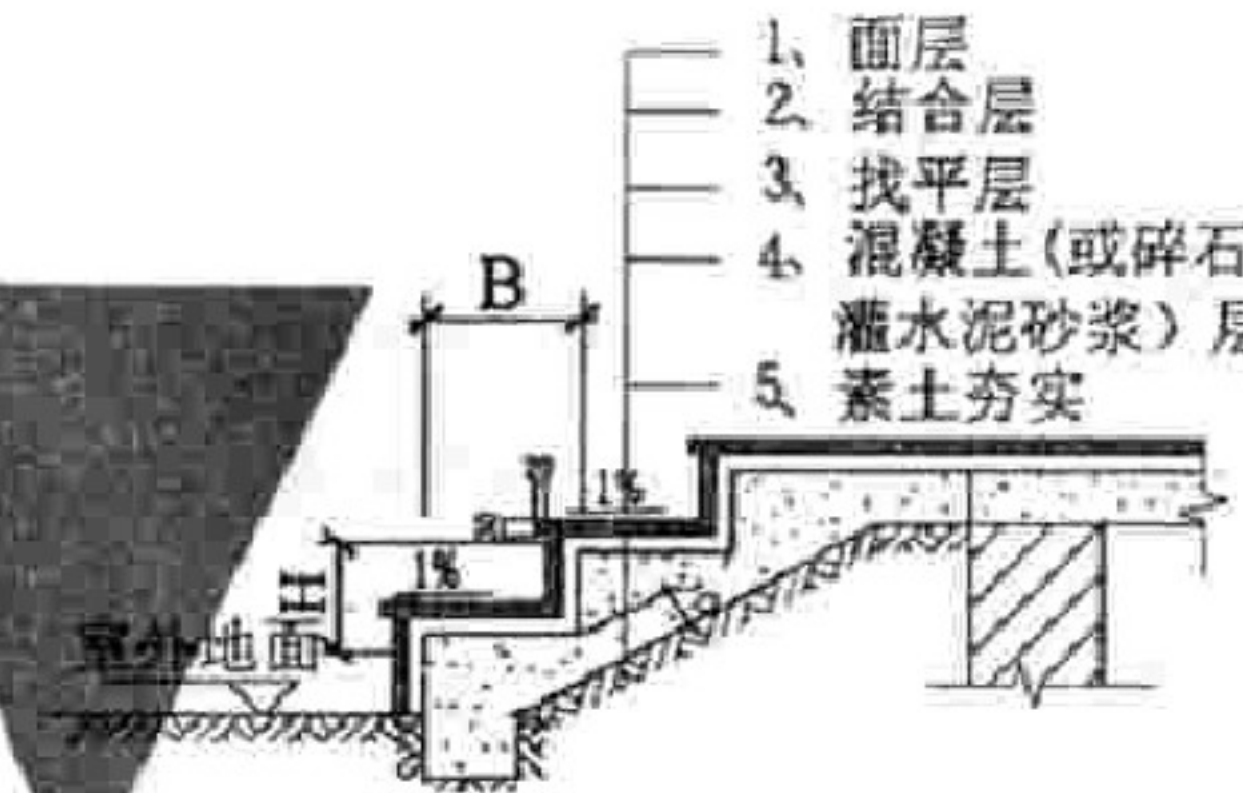
5. 1、本图集所注尺寸以毫米为单位。
5. 2、本图集所采用的建筑材料必须符合国家现行有关规范、规定和检验标准，施工质量必须满足国家现行有关规范、规定和质量评定标准。
5. 3、本图集未尽事宜均按国家现行标准及有关规定执行。
5. 4、对屋面、楼地面、内外墙等做法种类多、使用面较广的做法说明，本图集在每项做法前增加分页说明，其中内外墙分页说明统一，楼地面分页说明统一。

编号	名称	做法及说明	备注
路 1a 路 1b 路 1c	混凝土路面	1、C25 混凝土路面（分格捣制，振捣密实，随捣随抹平，每块路面长不大于 6m，沥青砂子嵌缝，缝宽 20-30。） 2、20 厚粗砂垫层 3、200 厚卵石或碎石灌 M2.5 水泥砂浆 4、路基碾压，压实系数 ≥ 0.95 （环刀取样）	1、适用于车行道。 a、路面厚 120，行车荷载 $\leq 5T$ b、路面厚 180，行车荷载 $\leq 8T$ c、路面厚 220，行车荷载 $\leq 13T$ 2、坡度由单项设计定
路 2	混凝土路面	1、60 厚 C20 混凝土路面（振捣密实，随捣随抹，分格长度不超过 6m，沥青砂子嵌缝，缝宽 20-30。） 2、150 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 3、素土夯实	适用于小区步行路，坡度由单项设计定
路 3	沥青石屑路面	1、40 厚沥青石屑面层压实 2、浇一道热沥青结合层 3、150 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 4、素土夯实	适用于小区内步行路，坡度由单项设计定
路 4	沥青混凝土路面	1、60 厚沥青混凝土面层压实 2、浇一道热沥青结合层 3、60 厚碎石，碾压密实 4、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 5、路基碾压，压实系数 ≥ 0.95 （环刀取样）	适用于小区内车行道，坡度由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
路 5	预制混凝土块路面	1、495×495×100 预制 C25 混凝土块，干砂灌缝，缝宽≤10；洒水使砂沉实。 2、30 厚粗砂结合层，洒水压实 3、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 4、路基碾压，压实系数≥0.95（环刀取样）	适用于停车场、场地坡度、排水沟、集水井由单项设计定。
路 6	广场砖路面	1、15 厚广场砖 1：1 水泥砂浆粘贴 2、150 厚 C20 混凝土垫层 3、300 厚 3：7 灰土（分两步夯实） 4、路基碾压，压实系数≥0.95（环刀取样）	适用于停车场、广场，场地坡度、广场砖规格、花饰由单项设计定
路 7	水泥方格砖路面	1、250×250×50 预制 C25 水泥方格砖 2、30 厚粗砂垫层 3、150 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 4、素土夯实	适用于小区步行路、水泥砖色彩、规格由单项设计定
路 8	混凝土花格草坪路面	1、填过筛种植土绿化种植 2、C25 混凝土花格块，厚度≥80 3、路基碾压，压实系数≥0.95（环刀取样）	适用于道路绿化带、广场种植草皮带，花格块规格、花饰由单项设计定

编号	名称	做法及说明	备注
路 9	嵌卵石路面	1、60 厚 C15 细石混凝土嵌砌卵石面层 2、30 厚粗砂垫层 3、150 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 4、素土夯实（并找坡）	适用于庭院步行小路
路 10	拼碎大理石路面	1、20 厚碎大理石块拼铺，1:2 水泥砂浆灌缝，表面平整 2、25 厚 1:2 水泥砂浆 3、150 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 4、素土夯实（并找坡）	适用于有装饰要求的庭院步行小路，灌缝加色由单项设计定
路 11	花岗石板路面	1、30 厚毛面花岗石板面层，缝宽 5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、30 厚粗砂垫层 3、150 厚 3:7 灰土 4、素土夯实	适用于步行路
路 12	花岗岩路面	1、100×100×20 花岗岩铺路石面层，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、50 厚黄土粗砂铺平 3、150 厚碎石（卵石）碾压密实 4、素土夯实	适用于庭院小路

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
散 1	混凝土散水	1、60 厚 C20 细石砼，面层撒 1:1 水泥细砂压实抹光。 2、60 厚黄砂垫层 3、素土夯实	1、散水向外坡 3~5%，宽度由单项设计定。 2、墙身与散水间设缝，缝宽 10，油膏嵌缝。 3、沿墙长度每隔 8000-12000 处留设伸缩缝，缝宽 20，油膏嵌缝。
散 2	混凝土散水	1、15 厚 1: 2.5 水泥砂浆抹面，压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、60 厚 C15 砼 4、30 厚黄砂垫层 5、素土夯实	同上
散 3	片石散水	1、120 厚片石用 1: 2.5 水泥砂浆填缝 2、30 厚黄砂垫层 3、素土夯实	同上
散 4	剁斧花岗石散水	1、80 厚剁斧花岗石面层，1: 2 水泥砂浆灌缝，缝宽不大于 10 2、60 厚砂结合层 3、60 厚 C15 混凝土垫层随捣随抹平 4、150 厚 3: 7 灰土夯实 5、素土夯实	1、2、3 同上 4、剁斧要求由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
阶 1	剁斧石台阶	1、10 厚 1: 1.2 水泥白石子 (米粒石内掺 30% 石屑) 用斧剁毛两遍成活 2、素水泥浆结合层一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平 4、素水泥浆结合层一道 5、70 厚 C15 混凝土台阶面向外坡 1% 6、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 7、素土夯实	施工图中应注明台阶长宽尺寸并绘出剖面大样  台阶构造简图
阶 2	剁斧石台阶	1、70 厚 C15 号混凝土石子 (米粒石内掺 30% 的石屑) 随打随嵌入混凝土内 (待混凝土稍干后拆模再把石子嵌入混凝土内) 用斧剁毛两遍成活, 台阶面向外坡 1% 2、200 厚碎石灌 M2.5 号混合砂浆 3、素土夯实	同上
阶 3	水泥台阶	1、70 厚 C15 混凝土随打随抹, 上撒 1: 1 水泥砂子压实抹光 (待混凝土稍干后拆模赶光), 台阶面向外坡 1%。 2、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 3、素土夯实	同上
阶 4	水泥抹光台阶	1、20 厚 1: 2.5 水泥砂浆抹面压实抹光 2、素水泥浆一道 3、70 厚 C15 混凝土台阶面向外坡 1% 4、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 5、素土夯实	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
阶 5	防滑砖台阶	1、10 厚防滑地砖（带防滑条）、干水泥擦缝或 1: 1 水泥细砂浆勾缝 2、8 厚 1: 1 水泥细砂浆结合层 3、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、素水泥浆结合层一道 5、70 厚 C15 混凝土台阶面向外坡 1% 6、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 7、素土夯实	1、施工图中应注明台阶长宽尺寸并绘出剖面大样 2、铺地砖规格颜色及铺贴缝宽由单项设计定 3、踏步高、宽（H、B）由单项设计定
阶 6	水泥花砖台阶	1、20 厚水泥花砖面层、干水泥擦缝 2、8 厚 1: 1 水泥细砂浆结合层 3、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土台阶面向外坡 1% 6、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 7、素土夯实	1、施工图中应注明台阶长宽尺寸并绘出剖面大样 2、踏步高、宽（H、B）由单项设计定 3、花岗石板规格、颜色及表面加工要求由单项设计定，并在施工图注明 4、防污剂需按厂家使用说明施工：适用于： a.光面 b.镜面 c.粗磨面 d.麻面 e.条纹面
阶 7	花岗石板台阶	1、20 厚花岗石板铺面，正面及四周边满涂防污剂，拼缝灌稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面（洒适量清水） 2、30 厚 1: 3 水泥砂浆结合层 3、素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土，台阶面向外坡 1% 5、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 6、素土夯实	

编号	名称	做法及说明	备注
坡 1a 坡 1b 坡 1c	水泥防滑坡道	1、20 厚 1: 2 水泥砂浆抹面, 15 厚金钢砂防滑条, 中距 80、 凸出坡面 8 厚 2、素水泥浆一道 3、C15 混凝土基层 4、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 5、素土夯实	1、a、基层厚 120, 行车荷载 $\leq 5T$ b、基层厚 180, 行车荷载 $\leq 8T$ c、基层厚 220, 行车荷载 $\leq 13T$ 2、坡道长、宽尺寸及坡度由单项设计定。
坡 2a 坡 2b 坡 2c	锯齿形水泥 防滑坡道	1、25 厚 1: 2 水泥砂浆抹出 60 宽成深锯齿形表面 2、素水泥浆一道 3、C15 混凝土基层 4、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 5、素土夯实	同上
坡 3a 坡 3b 坡 3c	花岗岩石坡道	1、100 厚花岗岩条石面层, 表面剁平 2、30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆一道 4、C15 混凝土基层 5、200 厚碎石灌 M2.5 水泥砂浆 6、素土夯实	同上

楼、地面做法说明

1、适用范围:

适用于一般工业与民用建筑的地面设计和施工, 兼顾部分低标准和较高标准的建筑以及设计中可能使用的特殊地面。

2、地面的地基要求:

2.1、地面垫层应铺设在均匀密实的地基上, 填土或土层结构被扰动的基土, 应予分层压(夯)实。

2.2、地面垫层下填土应选用砂子、粉土、粘性土及其它有效填料, 填料的质量和施工要求, 符合现行国家标准《建筑地面工程施工质量验收规范》的规定。

3、混凝土地面垫层厚度确定:

3.1、混凝土垫层厚度应根据地面荷载确定, 在同一地段内有两种以上荷载类型时, 应分别确定厚度, 并以其最大者作为该地段的垫层厚度。

3.2、需经计算确定地面混凝土垫层厚度时, 应根据地面主要荷载支承面的数量, 间距及几何形状, 按《建筑地面设计规范》GB50037-96规定进行。

4、地面构造要求:

4.1、生产和使用要求不允许混凝土地面层开裂时, 宜在混凝土顶面下 20 处配置直径为 $\Phi 4@150$ 双向的钢筋网。

4.2、底层地面的混凝土垫层, 应设置纵、横向缩缝, 纵向缩缝的混凝土垫层厚度 ≤ 150 时采用平头缝, ≥ 150 时采用企口缝, 企口拆模时的混凝土抗压强度 $\geq 3\text{MPa}$, 其间距采用 3000~6000。

4.3、块材面层以及木地板面层的楼地面工程, 与房间四周的墙体需留出 10~15 缝隙, 缝中填砂或柔性材料, 踢脚压盖。

4.4、楼层地面填充层是用于钢筋混凝土楼板上起隔声、保温、找坡或暗敷管线等作用的构造层, 常用材料有: ①1:6 水泥焦渣(体积比) ②1:1:6 水泥、粗砂、焦渣(体积比) ③轻集料混凝土, 其强度等级不低于 CL7.5, 干密度不大于 14KN/m^3 ④塑料夹层板

4.5、常用防水层材料: ①石油沥青油毡(二层) ②沥青玻璃布油毡(一层) ③再生胶油毡(一层) ④软聚氯乙烯卷材(一层) ⑤防水冷胶料(一布三胶) ⑥防水涂膜(聚氨酯类涂料)(三道) ⑦热沥青(二道) ⑧防油渗胶泥玻璃纤维布(一布二胶)

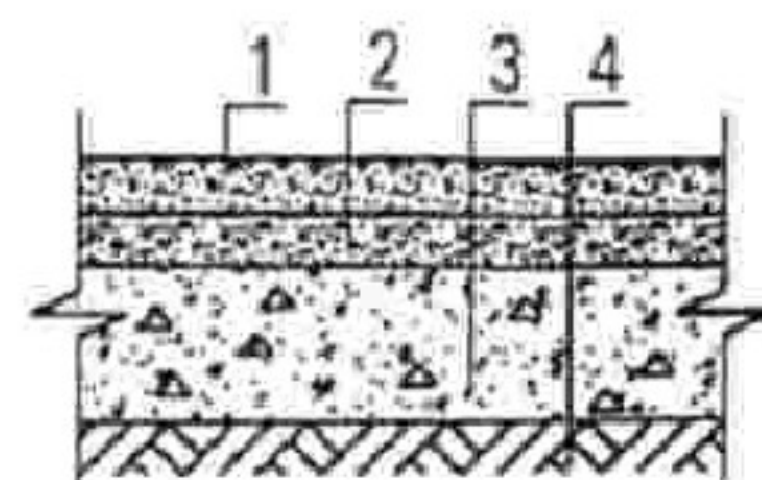
5、施工要求:

5.1、施工时应严格按照《建筑地面工程施工质量验收规范》中的技术要求操作, 确保施工质量。

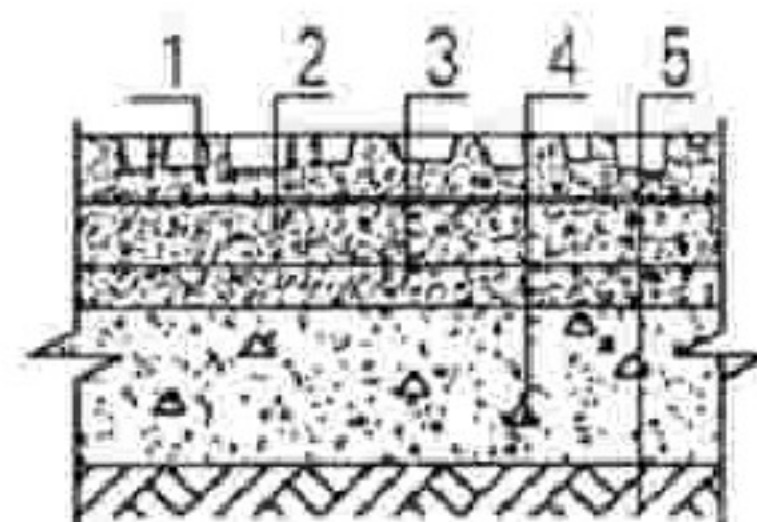
5.2、浴室、卫生间和其它有对防水防潮要求的建筑、地面必须设置防水层。《建筑地面工程施工质量验收规范》其楼面结构层应采用现浇或整块预制钢筋混凝土板, 其混凝土强度等级不应小于 C25。楼面结构层四周支承处除门洞外, 设置向上翻 120 高边梁, 梁宽 ≥ 100 , 板内预留孔洞位置应准确。

5.3、面砖(缸砖、陶瓷地砖、水泥花砖或陶瓷锦砖等板块材)面层铺完后, 面层应坚实、平整、洁净、线路顺直, 不应有空鼓、松动、脱落和裂缝、缺棱、掉角、污染等缺陷。

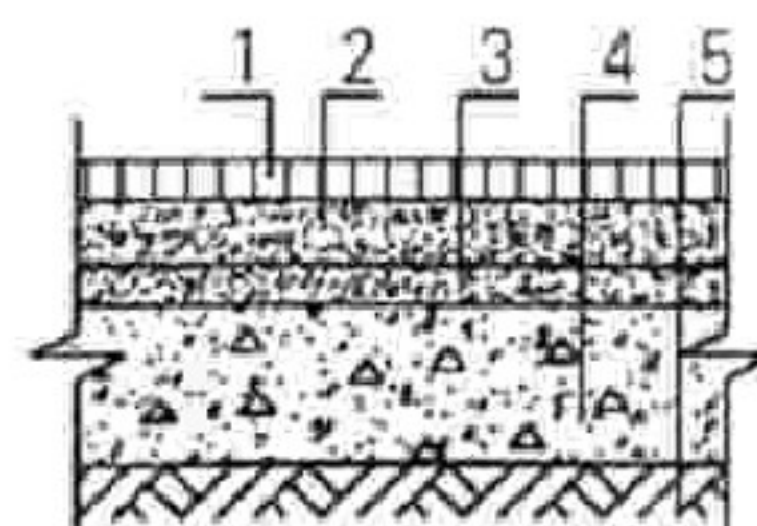
6、楼、地面部分做法构造简图:



图例: 1、面层 2、找平层
3、混凝土垫层 4、素土夯实

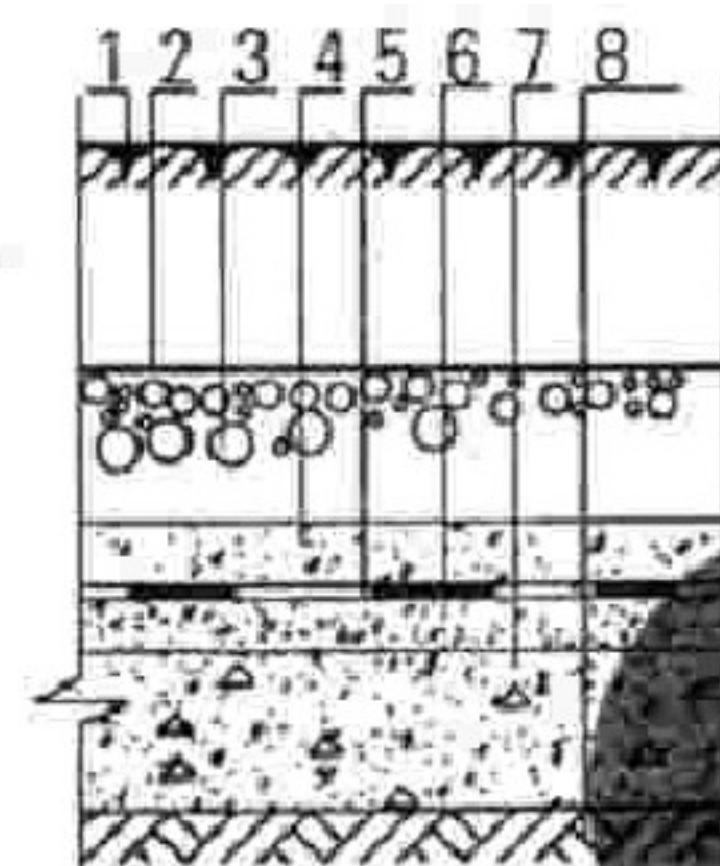


图例: 1、面层 2、结合层
3、找平层 4、混凝土垫层
5、素土夯实



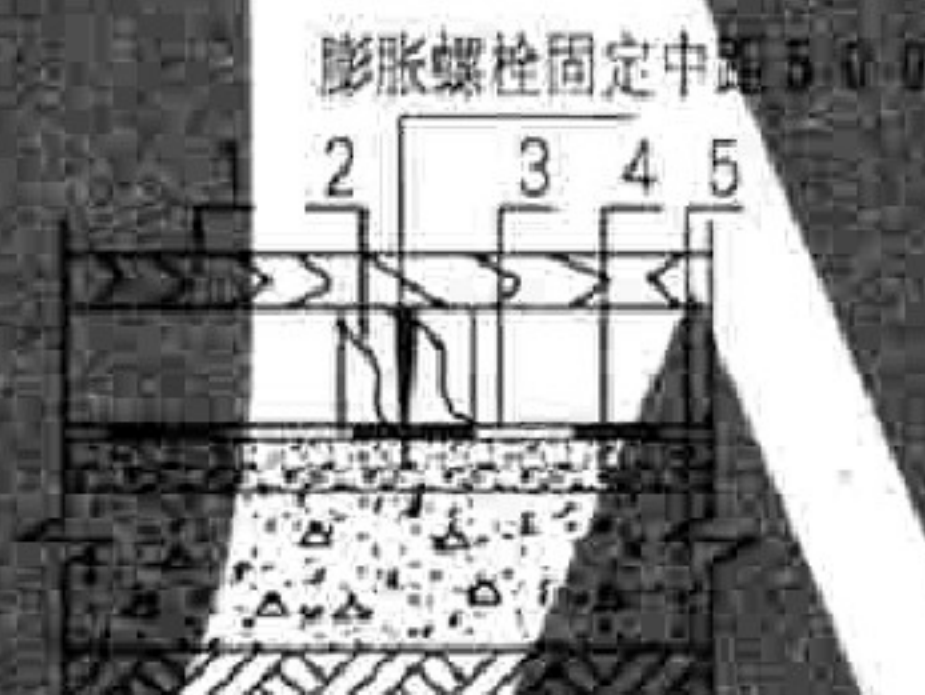
图例: 1、面层 2、结合层
3、找平层 4、混凝土垫层
5、找平层

① 水泥砂浆地面



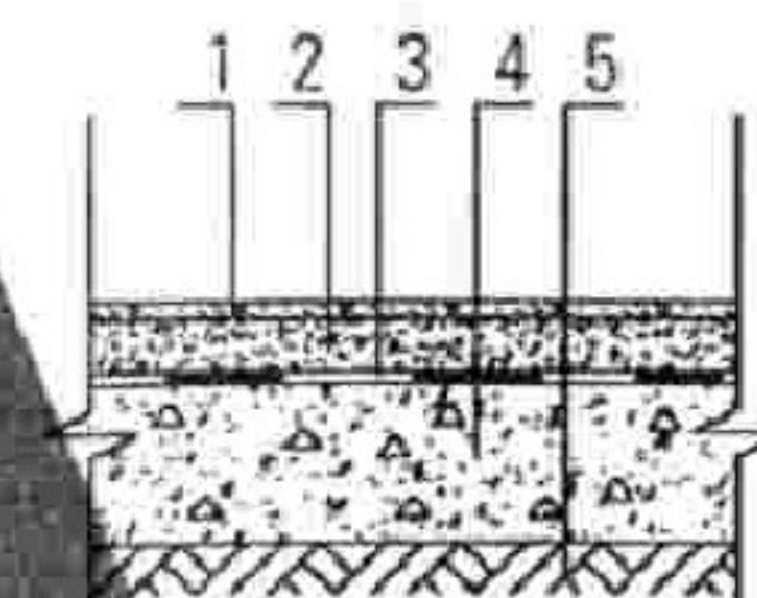
图例: 1、种植土 ≥ 200 厚 2、土壤保护层
3、渗水层 4、细石混凝土保护层
5、防水层 6、找平层
7、混凝土垫层 8、素土夯实

② 现浇水磨石地面



图例: 1、地板面层
2、木龙骨
3、防水层
4、找平层
5、楼板面层

③ 彩色釉面砖地面



图例: 1、面层 2、找平层
3、防水层 4、混凝土垫层
5、素土夯实

④ 种植土地面

⑤ 硬木拼花板防潮地面

⑥ 彩色釉面砖地面

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 1	素土夯实地面	1、500 厚用不含杂物的粘土或砂土、粉土分层夯实 2、表面夯平	1、机械夯实每层厚 <300 ，人工夯实每层厚 <200 。 2、适用于有灼热物件接触或高温影响的底层地面。
地 2	三合土地面	1、150 厚 1: 2: 4 (熟化石灰: 砂: 碎砖) 夯实拍平 2、素土夯实	1、有水作业的地段不宜采用。 2、配比为体积比。 3、适用于临时建筑用房
地 3	灰土地面	1、150 厚 3: 7 (熟化石灰: 粘性土) 夯实拍平 2、素土夯实	1、有水作业的地段不宜采用。 2、配比为体积比。 3、适用于临时建筑用房
地 4	矿渣地面	1、150 厚矿渣压实面层兼垫层，细矿渣填缝 2、素土夯实	1、适用于承受重大冲击。堆放笨重物料，或有灼热物件接触及受高温影响的地段。 2、采用钢渣和高炉重矿渣，应在露天堆放 2 个月以上，至不再分解方可使用。最大粒径 <100 。
地 5	碎石地面	1、150 厚碎石压实面层兼垫层，石屑或粗砂填缝 2、素土夯实	同上
地 6	碎石水泥地面	1、20 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 2、60 厚碎石或卵石灌砂夯实 3、素土夯实	碎石或卵石最大粒径不应 >50
地 7	煤矸石砖平铺地面	1、53 厚，MU10，煤矸石平铺，黄砂填缝 (2/3 缝高) 1: 3 水泥砂浆勾缝 2、60 厚黄砂结合层 3、素土夯实	1、适用于较低标准用房。 2、砖的铺砌形式按单项设计注明，缝隙宽 ≤ 5 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 8	水泥花砖地面	1、200×200×20MU20 水泥花砖面层，1：3 稀水泥砂浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1：2 水泥砂浆或 30 厚 1：4 干硬性水泥砂浆结合层 4、15 厚 1：3 水泥砂浆找平层 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于中等标准，对清洁度有一定要求的用房。 2、花砖图案，色彩及规格由单项设计定。 3、缝宽<2。
地 9	预制砼板地面	1、300×300×30，C20 预制砼板，1：1 水泥砂浆填缝 2、20 厚粗砂结合层，洒水压实，用刮尺找平 3、60 厚砂或炉渣、碎（卵）石压实垫层 4、素土夯实	1、砼预制板用其它规格由单项设计定。 2、缝宽<6。
地 10	水泥砂浆地面	1、20 厚 1：2 水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1：3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于一般房间及厂房。 2、面层水泥强度等级≥32.5（R）
地 11	水泥砂浆地面	1、20 厚 1：2 水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、60 厚 C15 混凝土垫层 4、采用卵石、或碎石 60 厚夯入土中进行地基表面加固夯实处理 5、素土夯实	1、适用于一般房间及厂房，或直接受大气影响的室外堆场、散水及坡道等。 2、面层水泥强度等级≥32.5（R）

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 12	水泥石屑地面	1、20 厚 1: 2 水泥石屑面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、100 厚碎石夯实 6、素土夯实	1、适用于一般房间及厂房，或直接受大气影响的室外堆场、散水及坡道等。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)，石屑粒径宜为 3~6。
地 13	铁(钢)屑水泥地面	1、20 厚 M40 水泥铁(钢)屑面层压实抹光 2、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、80 厚 C25 混凝土垫层 6、100 厚碎石夯实 7、素土夯实	适用于通行金属轮车、滚动坚硬的圆形重物、施运尖金属物件等磨损地段。
地 14	混凝土地面	1、h=70~150 厚 C20 混凝土随捣随抹平垫层兼面层，表面撒 1: 1 水泥砂子压实抹光 2、素土夯实	垫层厚度由单项设计定
地 15	混凝土防潮地面	1、h=60~90 厚 C20 混凝土随捣随抹平(垫层兼面层)，表面撒 1: 1 水泥砂子压实抹光。刷素水泥浆一道 2、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土随捣随抹平 5、素土夯实	1、适用有一定防潮要求的房间。 2、验算混凝土垫层的承载力时，可考虑底层混凝土的加强作用，垫层厚度可乘以折减系数 0.75。 3、混凝土厚度由单项设计定。

编号	名称	做法及说明	备注
地 16	细石混凝土地面	1、60 060 厚 C8 混凝土随捣随抹平(表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光)垫层 2、100 0100 厚碎石夯实, 表面空隙用石屑或砂灌缝 3、素土素土夯实	1、适用于经常承受机械磨损, 冲击作用的房间。 2、细石混凝土面层分格缝间距详楼地面做法说明中的纵、横向缩缝。
地 17	细石混凝土地面	1、80 080 厚 C8 混凝土随捣随抹平表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光(垫层) 2、20 020 厚黄砂 3、素土素土夯实	同上
地 18	细石混凝土地面	1、35 035 厚 C8 混凝土随捣随抹平表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2、150 0150 厚(1:3 石灰: 粘性土) 垫层夯实 3、素土素土夯实	1、适用于住宅小面积房间。 2、有水作用的地段不宜采用。 3、配比为体积比。
地 19	细石混凝土地面	1、30 030 厚 C8 混凝土随捣随抹平表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 015 厚 1:1 砂浆找平层 4、60 060 厚 C8 垫层 5、素土素土夯实	1、适用于平整度要求较高, 且有较强磨损的房间。 2、有一定的清洁要求的房间。 3、面层如分仓浇筑时, 分仓缝应与垫层的缩缝对齐
地 20	细石混凝土 防潮地面	1、60 060 厚 C8 混凝土随捣随抹平(表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光) 2、防水层: 设计确定选用防水层材料, 四周上翻至踢脚板 3、刷素水泥浆一道 4、15 015 厚 1:1 砂浆找平层 5、60 060 厚 C8 垫层 6、素土素土夯实	1、适用于平整度要求较高, 且有一定清洁及防潮要求的房间。 2、大面积细石混凝土地段, 纵、横向设分格缝, 间距 ≤ 6000 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 21	现浇水磨石（本色或彩色）防潮地面	1、15厚1:2（水泥：石粒）水磨石（本色或彩色）面层，涂草酸，上蜡，面层分层分格条间距 ≤ 1000 2、刷素水泥浆一道 3、15厚1:2水泥砂浆结合层 4、刷素水泥砂浆一道 5、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 6、15厚1:3水泥砂浆找平层 7、60厚C15混凝土垫层 8、素土夯实	1、适用于中等标准，对清洁度有一定要求的房间。 2、面层厚度为磨光后净厚。 3、采用普通水泥或白色水泥配制，水泥强度等级 $\geq 32.5(R)$ 4、采用3厚玻璃嵌条 $\leq 1000 \times 1000$ 分格，如采用铜条或铝条为(1.5~2)厚、彩色塑料(3~4)厚、铝合金条应刷一至二道清漆或一道防锈漆以防腐蝕，分格条规格的高度同面层厚度，分格详单项设计。 5、水磨石面层水泥以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂。
地 22	预制水磨石（本色或彩色）地面	1、25厚1:2水磨石预制块（本色或彩色），1:1水泥砂浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、25厚1:2水泥砂浆结合层 4、刷素水泥砂浆一道 5、15厚1:3水泥砂浆找平层 6、60厚C15混凝土垫层 7、素土夯实	1、水磨石预制块一般规格：300×300×25，400×400×25，500×500×25。 2、水泥中掺入颜料宜用耐光，耐碱的矿物颜料，颜料的掺入量是水泥重量的10%。 3、缝宽 < 2 。 4、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂，也可以用铝酸盐水泥为粘结剂。
地 23	预制水磨石（本色或彩色）防潮地面	1、25厚1:2水磨石预制块（本色或彩色），1:1水泥砂浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、25厚1:2水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 6、15厚1:3水泥砂浆找平层 7、60厚C15混凝土垫层 8、素土夯实	1、适用于中等标准，对清洁度有一定要求的房间。 2、水磨石预制块一般规格：300×300×25，400×400×25，500×500×25。 3、水泥中掺入颜料宜用耐光、耐碱的矿物颜料，颜料的掺入量是水泥重量的10%。 4、缝宽 < 2 。 5、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂，也可以用铝酸盐水泥为粘结剂。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 24	防滑防潮彩色 釉面地砖地面	1、铺 8~10 厚防滑彩色釉面地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 6、60 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低处不小于 30 厚。 7、100 厚 3: 7（熟化石灰：粘性土）灰土垫层 8、素土夯实	1、规格：100×200，200×200，300×300。 2、彩色釉面地砖规格、颜色、厚度由单项设计定。 3、缝宽<1。
地 25	防滑防潮彩色 釉面地砖地面	1、铺 8~10 厚防滑防潮彩色釉面地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、25 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 6、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 7、60 厚 C15 混凝土垫层 8、素土夯实	1、适用于厕所，浴室等房间。 2、防滑彩色釉面地砖规格 150×150，100×200，200×200。 3、防滑彩色釉面地砖规格、颜色、厚度由单项设计定。 4、缝宽<1。
地 26	防滑防潮彩色 釉面地砖地面	1、铺 8~10 厚防滑防潮彩色釉面地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低处不小于 30 厚 6、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 7、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 8、60 厚 C15 混凝土垫层 9、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、防滑彩色釉面地砖规格：150×150、100×200、200×200。 3、彩色釉面地砖规格、颜色、厚度由单项设计定。 4、缝宽<1。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 27	彩色釉面砖地面	1、8~10 厚彩色釉面砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨、色彩丰富、色调均匀、可拼出各种图案、可擦洗、不脱色不变形。 3、缝宽<1。 4、彩色釉面砖厚度由单项设计定
地 28	陶瓷锦砖(马赛克)地面	1、5~8 厚陶瓷锦砖(马赛克)面层，铺实拍平，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、25 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨。 3、陶瓷锦砖厚度由单项设计定
地 29	防滑防潮陶瓷锦砖(马赛克)地面	1、5 厚防滑陶瓷白色马赛克(彩色马赛克)锦砖面层，铺实拍平，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、25 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚(最高处) C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低处不小于 30 厚 6、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 7、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 8、60 厚 C15 混凝土垫层 9、素土夯实	1、适用于厕所，浴室等房间。 2、防滑陶瓷锦砖规格的规定、颜色由单项设计定。 3、缝宽<1。 4、陶瓷锦砖厚度由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 30	缸砖地面	1、8~20 厚不上釉缸砖，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、缸砖又称防潮砖，形状有正方形、六角形、八角形、和叶片形等。 2、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 3、缝宽 ≤ 1 。 4、缸砖厚度由单项设计定
地 31	玻化砖地面 (抛光玻化砖)	1、8~13 厚玻化(抛光玻化)地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、地面砖的规格、色彩及铺拼花纹，由单项设计定。 2、缝宽 ≤ 1 。 3、玻化砖厚度由单项设计定
地 32	通体磨光地砖地面	1、8~10 厚通体磨光地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、规格: 200×200, 200×300, 300×300, 300×400, 400×400。 2、通体地砖规格、颜色由单项设计定。 3、缝宽 ≤ 1 。 4、通体磨光地砖厚度由单项设计定
地 33	劈离砖地面	1、8~13 厚劈离砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用。 3、缝宽 ≤ 1 。 4、劈离砖厚度由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 34	新型陶瓷无釉（无釉磨光）仿花岗岩瓷砖地面	1、8~20 厚新型陶瓷无釉（无釉磨光）仿花岗岩瓷砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 缝宽 ≤ 1 。 2、瓷砖厚度由单项设计定
地 35	块石地面	1、150 厚块石面层，石屑粗砂嵌缝 2、50 厚粗砂结合层，洒水压实用刮尺找平 3、60 厚砂垫层 4、素土夯实	1、适用于有重大冲击，或磨损强烈的房间。 2、块石材料强度等级 $\geq \text{MU}30$ ，顶面应粗琢平整。
地 36	花岗岩条石地面	1、80~120 厚 $\geq \text{MU}60$ 花岗岩条石面层，1: 2 水泥砂浆填缝 2、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、100 厚粗砂垫层，洒水压实，用刮尺找平 4、素土夯实	1、适用于有重大冲击，或磨损强烈的房间。 2、花岗岩条石材料强度等级 $\geq \text{MU}60$ ，顶面应粗琢平整。 3、条石规格：400×400，450×450，500×300。 4、缝宽 ≤ 5 。 5、花岗岩条石厚度由单项设计定
地 37	磨光花岗石（大理石）地面	1、20 厚磨光花岗石或大理石面层，用素水泥浆或白水泥浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求的高标准房间。其地面耐磨防滑、不易起尘。 2、石材规格：颜色品牌由单项设计定。 3、缝宽 ≤ 1 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 38	花岗石（大理石） 防潮地面	1、20 厚花岗石或大理石面层，用素水泥浆或白水泥浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚上沿 6、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 7、60 厚 C15 混凝土垫层 8、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求的高标准、有防潮要求的房间。其地面耐磨、防滑、不宜起尘。 2、石材规定：颜色品牌由单项设计定。 3、缝宽 ≤ 1 。
地 39	碎拼花岗石 （大理石）地面	1、20 厚磨光不规则碎拼花岗石或碎拼大理石面层，用 1: 2 水泥砂浆（掺色）填缝，表面平整抹光 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、铺设前应挑选颜色协调，厚薄一致的花岗石或大理石，适用于室内庭园、休闲娱乐等房间。 2、图案、色彩、由单项设计定。
地 40	彩色石英地砖地面	1、铺 1.6~3.2 厚彩色石英地砖面层，地板胶粘结剂粘结（基层面与石英地砖背面同时涂胶），擦上光蜡 2、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、采用经过技术鉴定的地板胶粘结剂。 2、规格：300×300×1.6，300×300×2，300×300×2.5，600×600×2.5，300×300×3.2，600×600×3.2。 3、缝宽 ≤ 1 。 4、彩色石英地砖规格、颜色、厚度由单项设计定。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 41	软木橡胶板地面	1、1~3 厚软木橡胶面层，擦光打蜡 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于高级宾馆、图书馆、大厦、实验室、医院、房间等。 2、可起弹性缓冲、防震、隔音等作用。 3、胶粘剂应按不同的品种，采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时，应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型胶粘剂时只在基层上涂刷。 4、橡胶板厚度由单项设计定。
地 42	塑胶板地面	1、2~3 厚浮铺或用胶粘贴塑胶板 2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于有弹性要求的房间。 2、颜色由单项设计定。 3、塑胶板厚度由单项设计定。
地 43	半硬质聚氯乙烯塑料板地面	1、1.5~3 厚半硬质聚氯乙烯塑料板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于接待室、会议室、阅览室、卧室等房间。 2、耐磨、耐污染、图案多样、高雅美观。 3、在试铺前宜采用丙酮、汽油混合溶液（1:8）进行脱脂除蜡。 4、塑料板厚度由单项设计定。
地 44	聚氯乙烯塑料板地面	1、2~3 厚聚氯乙烯塑料板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于高级宾馆、饭店及其它民用、公共建筑的房间。 2、料板厚度由单项设计定。 3、胶粘剂要求同地 41 第 3 条。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 45	聚氯乙烯抗静电塑料板地面	1、1.5~2 厚聚氯乙烯抗静电塑料板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于计算机房、超净车间及其它要求抗静电性能良好的房间。 2、具有质轻、耐磨、耐腐蚀、防火、抗静电性能好的特点。 3、塑料板厚度由单项设计定。
地 46	抗静电升降活动板地面（成品）	1、250~350 高活动板（支架可调范围）面层 2、防水层：单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于计算机房以及防尘和导静电要求较高的专业房间。 2、活动地板品种由单项设计定。 3、面层承载力 $\geq 7.5\text{MPa}$ 。其体积电阻力宜为 $10^5 \sim 10^9 \Omega$ 。 4、在与墙边接缝处根据缝隙宽窄分别采用活动地板或木条镶嵌，窄缝隙采用泡沫塑料镶嵌。 5、活动板厚度由单项设计定。
地 47	聚氯乙烯地板革地面	1、1~1.5 厚聚氯乙烯地板革面层用粘合剂粘贴 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于工业、民用、公共建筑的房间。 2、聚氯乙烯地板革颜色由单项设计定。 3、地板革厚度由单项设计定。
地 48	弹性垫层地毯地面（有防潮层）	1、8~10 厚浮铺地毯 2、5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、刷素水泥浆一道 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能，脚感舒适、色彩艳丽、施工简便。适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑物的房间。 2、地毯的品种、规格、颜色、铺设（浮铺、粘贴）要求等由单项设计定。 3、地毯厚度由单项设计定。

编号	名称	做法及说明	备 注
地 49	弹性垫层地毯地面	1、8~10 厚浮铺地毯 2、5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能，脚感舒适、色彩艳丽、施工简便。适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑物的房间。 2、毯的品种、规格、颜色、铺设（浮铺、粘贴）要求等由单项设计定。 3、地毯厚度由单项设计定。
地 50	单层地毯地面	1、5~12 厚单层地毯面层 2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层，压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能，脚感舒适、色彩艳丽、施工简便，适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑物的房间。 2、地毯的品种、规格、颜色、铺设（浮铺、粘贴）要求等由单项设计定。 3、地毯厚度由单项设计定。
地 51	聚氨酯彩色涂料地面	1、3~4 厚聚氨酯彩色涂料面层，其涂层为：聚氨酯罩面层，其配比为甲料：固化剂=1:0.05（重量比） 2、聚氨酯底层二道，聚氨酯甲料：固化剂=1:0.03（重量比），色浆适量 3、聚氨酯底胶一道，聚氨酯甲料：固化剂：烯释剂=1:1.5:0.75 4、15 厚 1:2 水泥砂浆找平层压实抹光 5、刷素水泥浆一道 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、聚氨酯彩色涂料，有优良的耐腐蚀和电绝缘性能，涂层强度高且具有弹性，粘结性能好，光洁不滑适用于对空气洁度要求的房间。 2、颜色由单项设计定。 3、有水地面的四周及竖管周边，聚氨酯涂层上翻 300 高。 4、涂料厚度由单项设计定。

编号	名称	做法及说明	备注
地 52	丙烯酸乳液涂料地面	1、涂刷纯丙烯酸脂三元共聚乳液罩光涂料二遍(提高耐磨力及光度) 2、涂刷丙烯酸乳液彩色涂料二遍 3、涂刷苯丙乳液封底涂料二遍 4、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 5、刷素水泥浆一道 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、涂料的颜色由单项设计定。
地 53	过氯乙烯涂料地面	1、过氯乙烯涂料面漆三道(面层) 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于有一定清洁要求但磨损作用不大的房间。 2、涂层面层的施工顺序: 底漆一道, 局部填嵌腻子, 满批腻子二道, 面漆三道。 3、水泥基层必须干燥平整, 找平层内含水率 $\leq 6\%$ 。
地 54	双层菱苦土地面	1、25 厚菱苦土面层, 表面应涂防潮油, 打磨 2、氯化镁溶液: 菱苦土=3: 1 (重量比) 涂刷 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、菱苦土地面具有光洁不起尘, 并有弹性、暖性等特点, 适用于纺织系统工程的房间。 2、面层分二层施工, 双层面层的下层 15 厚, 菱苦土: 锯木屑: 砂=1: 3: 0.3。罩面层 10 厚, 菱苦土: 锯木屑: 砂=1: 1: 0.5, 面层着色用氧化铁红, 氧化铁黄等矿物质颜料, 其掺入量为菱苦土和填充料总体和的 3%-5%。
地 55	水泥彩色涂料地面	1、水泥彩色涂料面层 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于有一定清洁要求但磨损作用不大的房间。 2、涂层面层的施工顺序: 底漆一道、局部填嵌腻子, 满批腻子二道, 面漆三道。 3、水泥基层必须干燥平整, 20 厚度内含水率 $\leq 6\%$ 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 56	聚乙烯醇缩丁醛耐油涂料地面	1、聚乙烯醇缩丁醛面漆三道 2、二道聚乙烯醇缩丁醛清漆 3、满刮腻子及填嵌腻子 4、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 5、刷素水泥浆一道 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	面漆颜色由单项设计定。
地 57	不发火花水泥砂浆地面	1、20 厚 1: 2 不发火花水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于要求不发火花房间。 2、不发火花所使用的骨料、填充料及制品，均应按现行《地面工程施工及验收规范》的规定进行不发火性能试验，经试验合格后方可正式有用。 3、面层分格的嵌条应采用不发火花材料配置。
地 58	不发火花现浇水磨石地面	1、15 厚 1: 2 水泥石子不发火花现浇水磨石面层 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、适用于要求不发火花房间。 2、不发火花所使用的骨料、填充料及制品，均应按现行《地面工程施工及验收规范》的规定进行不发火性能试验，经试验合格后方可正式有用。 3、面层分格的嵌条应采用不发火花材料配置。
地 59	不发火花水泥石屑地面	1、20 厚 1: 2 不发火花水泥石屑面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实	1、适用于一般用房及厂房，或直接受大气影响的室外堆场、散水及坡道等。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)，石屑粒径宜为 3~6。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 60	不发火花细石混凝土地面	1、30 厚 C20 细石混凝土面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、80 厚 C25 混凝土垫层 5、素土夯实	适用于通行金属轮车、滚动坚硬的圆形重物、拖运尖锐金属物件等磨损房间。
地 61	不发火花防潮水泥砂浆地面	1、30 厚 1: 2 水泥石子不发火花面层压实抹光 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆一道 4、防水层: 由单项设计确定选用防水层材料, 四周上翻至踢脚板上沿, 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于要求不发火花地面。 2、不发火花所使用的骨料、填充料及制品, 均应按现行《地面工程施工及验收规范》的规定进行不发火性能试验, 经试验合格后方可正式采用。
地 62	不发火花橡胶地面	1、5 厚橡胶满铺 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、150 厚碎 (卵) 石灌粗砂夯实垫层 6、素土夯实	经常有煤油、汽油及其它有机溶剂浸蚀的房间不得采用。
地 63	不发火花塑料地面	1、2 厚聚乙烯板, 接缝连接处采用焊接 2、3 厚热沥青橡胶玛谛脂粘结剂, 刷冷底子油二道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、150 厚碎 (卵) 石灌粗砂夯实垫层 6、素土夯实	经常有煤油、汽油及其它有机溶剂浸蚀的房间不得采用。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 64	防油渗混凝土地面	1、70 厚 C30 防油渗混凝土面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层 4、防水层: 4 厚防油渗性能的胶泥一布二胶无碱玻璃纤维网格布, 四周上翻至踢脚板上沿 5、80 厚 C25 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于油量大、机械磨损强的房间。 2、防油渗混凝土配合比: (重量比) 水泥: 砂: 石子: 水: 防油渗剂=1: 1.79: 2.996: 0.5: B 型防油剂。
地 65	环氧砂浆地面	1、5-7 厚环氧砂浆面层压实抹光 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆一道 4、防水层: 环氧玻璃钢二底二布, 四周上翻至踢脚板上沿 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于有腐蚀性车间地面无强烈冲击地段较高要求或不发火, 不导电, 耐酸碱等房间。 2、环氧砂浆配比见《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95 附录 D. 0. 5
地 66	沥青混凝土 防潮地面	1、50 厚沥青混凝土面层压实抹光 2、喷冷底子油一道 3、150 厚碎石灌粗砂夯实垫层 4、素土夯实	经常有煤油、汽油及其它有机溶剂浸蚀的房间不得采用。
地 67	耐酸瓷砖(陶板) 地面(无防水层)	1、20 厚瓷砖(陶板)平铺, 沥青胶泥挤缝 2、5 厚沥青胶泥结合层 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、100 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、耐酸瓷砖(陶板)规格及颜色由单项设计定。 2、沥青胶泥参考配合比(重量比) 石油沥青: 石英粉: 石棉=1: 2.5: 0.18 耐酸面层做法应根据《工业建筑防腐蚀设计规范》。 3、防止对施工好的防腐层打孔敲凿, 以保证防腐层的整体性及质量。 4、进行块材铺砌施工的基层, 阴阳角应做成直角。 5、地面有排除腐蚀性液体要求时, 在地面基层素土夯实时, 应设置 $\geq 2\%$ 地面坡度坡向地漏或排水沟。 6、面层缝宽 < 4 7、在软弱地基上设计防腐蚀地面时除采用素土夯实外, 夯入碎石等措施。当可能产生不均匀沉降时, 应防止面层开裂, 在垫层内配制 $\phi 6 @ 200$ 双向钢筋网, 并在单项设计中注明。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 68	耐酸瓷砖（陶板） 地面（有防水层）	1、30 厚耐酸瓷砖（陶板）平铺，环氧胶泥挤缝 2、6 厚环氧胶泥结合层 3、防水层：沥青玻璃布油毡二毡三油，四周上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、刷素水泥浆一道 6、100 厚 C15 混凝土层 7、素土夯实。	同地 67
地 69	耐酸玻璃钢地面	1、23 厚环氧玻璃钢面层（二底三布二面一次贴成，二底均为环氧打底料，每层玻璃布的厚度为 0.2~0.3 为宜） 2、2 厚环氧稀胶泥一道，参考配合比（重量比：环氧树脂：酚醛树脂：乙二胺：石英粉=0.7: 0.3: 0.06: 1.9 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层 4、100 厚 C15 混凝土垫层 5、素土夯实并找坡（坡度由单项设计确定）	1、玻璃钢用于氢氟酸作用时，应采用涤纶布代替玻璃布。 2、耐酸玻璃钢面层做法应根据《工业建筑防腐蚀设计规范》按需要选定。
地 70	水玻璃混凝土地面 （有防水层）	1、60 厚水玻璃混凝土面层 2、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，周边上翻至踢脚上沿 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、100 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实并找坡（坡度由单项设计确定）	1、适用于地面光洁度不太高的腐蚀性工业，不能用于食品工业及制药工业。 2、水玻璃混凝土的配合比可参见《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 71	花岗石板地面	1、60 厚花岗石板面层，环氧胶泥勾缝（宽 8-15、深 20-25） 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、100 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实并找坡（坡度由单项设计确定）	1、花岗石板强度等级 \geq MU60 2、环氧胶泥参考配合比（重量比）环氧树脂： 丙酮胺类固化剂：石英粉或瓷粉=1: 0.1: 0.12~0.16: 1.5~2.5。
地 72	耐酸花岗石板地面	1、60 厚花岗石板面层，沥青胶泥灌缝（缝宽 <8 ） 2、15 厚沥青砂浆结合层 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、100 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实并找坡（坡度由单项设计确定）	1、花岗石具有良好的耐酸、耐碱、耐磨、价格 低、使用年限长等特点。 2、规格及质量要求由单项设计定。 3、环氧胶泥参考配合比（重量比）环氧树脂： 乙二胺：石英粉=1: 0.7: 2。 4、酸面层做法应根据《工业建筑防腐蚀设计规 范》按需要选定。 5、花岗石应组织均匀，不得有裂缝和不耐蚀夹 层，耐酸率 $>94\%$ ，抗压强度 $10\text{KN}/\text{cm}^2$ 。
地 73	耐酸花岗石板地面	1、100 厚花岗石板面层，环氧胶泥灌缝（缝宽 <8 ，深 20~ 25） 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层刷素水泥浆一道 5、100 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实并找坡（坡度由单项设计定）	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 74	单层实贴硬木拼花地板地面	1、成品硬木拼花板刨平磨光刷地板漆二道 2、胶粘剂粘贴（氯丁橡胶型胶粘剂） 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层（掺水泥重量的 5%防水剂） 5、100 厚碎石砂夯实垫层 6、素土夯实。	1、木地面具有易清洁、有弹性、不返潮的特点。 2、成品硬木拼花板一般规格：100×100×5~8，120×120×5~8，150×150×5~8。
地 75	单层实贴硬木拼花防潮地面	1、刷地板漆二道 2、300×50×（20-22）硬木企口拼花板刨平磨光 3、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、60 厚 C15 混凝土垫层（掺水泥重量的 5%防水剂） 6、20 厚黄砂找平层 7、素土夯实	1、适用于高级楼宇、宾馆、别墅、会议室及住宅房间的装饰。 2、地板四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。
地 76	单层复合木地板防潮地面（成品）	1、6-8 厚单层复合木地板用 XY409 地板胶粘贴（基层地面与地板背面同时涂胶） 2、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层（掺水泥重量的 5%防水剂） 5、20 厚黄砂找平层 6、素土夯实	1、复合木地板具有耐烟头烫，耐化学剂污染、易清扫、抗重压耐磨等特点。 2、适用于会议室、办公室、高洁度实验室及住宅房间的装修。 3、地板四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。 4、胶粘剂也可采用其它合格产品。 5、木地板厚度由单项设计定。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 77	无粘结复合木地板 地面（成品）	1、成品 18-22 厚复合木地板面层 2、干铺 4-5 厚阴燃发泡型软泡沫塑料垫层 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层（掺水泥重量的 5%防水剂） 5、20 厚黄砂找平层 6、素土夯实	1、适用于有较高清洁、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、木地板厚度由单项设计定。
地 78	长条企口杉木 防潮地面	1、20-22 厚长条企口杉木地板面层，板面刨平磨光，铁钉钉牢，（板面刷地板漆二道、板背刷防腐剂） 2、50×60（高）木龙骨中距 400，均满涂防腐剂木龙骨间填 C10 混凝土 40 厚 3、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、80 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于有较高清洁、美观要求的房间。 2、木地板面四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、杉木企口板宽一般为 80-100。 4、膨胀螺栓穿破防水层处需用密封膏嵌实。 5、木地板厚度由单项设计定。
地 79	长条企口杉木板 地面	1、18-22 厚杉木企口板（刷或浸防火液，背面刷防腐剂），板面刨平磨光刷地板漆二道 2、50×60（高）杉木纵向龙骨中距 400，60 对开杉木横撑中距 800 龙骨横撑均满涂防腐剂 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、80 厚碎（卵）石灌砂夯实垫层 6、素土夯实	1、适用于有一定弹性要求的房间。 2、木地面四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、龙骨用膨胀螺栓 M10×125（中距 500）与基层混凝土连接。 4、木地板厚度由单项设计定。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 80	硬木拼花板 防潮地面	1、18-22 硬木企口地板（刷或浸防火液，背面刷防腐剂），板面刨平磨光刷地板漆二道 2、50×60（高）木龙骨中距 400，用膨胀螺栓固定 50×50 横撑中距 800，龙骨横撑均满涂防腐剂，木龙骨间填干炉渣厚 50 3、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 4、原有地面上钻孔 $\phi 15$ - $\phi 20$ 下木楔中距 500	1、适用于旧房地面装修。 2、木地面四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、膨胀螺栓穿破防水层处需用密封膏嵌实。 4、拼花板厚度由单项设计定。
地 81	长条企口竹板 防潮地面	1、20-22 厚长条企口竹板面层，铁钉钉牢，（板面刷地板漆二道，板背刷防腐剂） 2、50×60（高）木龙骨中距 400，均满刷氟化钠防腐剂，木龙骨筋底留 30×15 通风槽，中距 500 3、防水层：由单项设计确定选用隔离材料，四周上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、竹板地面是一种有弹性、易清洁、不返潮暖型材料、适用于宾馆、卧室等房间。 2、木龙骨应根据面板长度调整，范围在 250-400 之间。 3、膨胀螺栓穿破防水层处需用密封膏嵌实。 4、竹板厚度由单项设计定。
地 82	双层硬木拼花板 防潮地面	1、300×50×（20-22）硬木企口拼花板面层（刷或浸防火液，板面刷地板漆二道、背面刷防腐剂） 2、防水层：干铺沥青玻璃布一层，四周上翻至踢脚板上沿 3、20 厚杉木板一层（刷或浸防火液，背面刷防腐剂）50×60（高）杉木龙骨中距 400， $\phi 60$ 对开杉木横撑中距 800，龙骨均满涂防腐剂 4、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	1、适用于有较高清洁要求、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留 10-15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、混凝土内预埋 12 号镀锌铁丝，或用 M10×125 膨胀螺栓（中距 500）连接龙骨与基层。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 83	单层长条硬木企口 架空地面 (有地垄墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1、钉 20-22 厚, 80-100 宽硬木企口板 (刷或浸防火液, 背面刷防腐剂, 或满涂热沥青) 板 面刨平磨光, 面层刷地板漆二道 2、木龙骨 (大小及间距, 由单项设计确定), 50×60 横撑中距 800, (木龙骨、横撑、及垫木均满涂防腐剂或满涂热沥青) 3、干铺石油沥青毡或沥青玻璃布一道 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、地垄墙宽及间距由单项设计确定 6、素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于有弹性, 较高清洁要求的房间。 2、地垄墙上需做 120×120 通风洞中距 1000, 龙骨应避免搁在洞顶上。 3、外墙留通风口并按装铸铁篦子, 风口位置, 尺寸由单项设计定。 4、木龙骨和墙间留出 30 的缝隙。 5、板面层与墙之间留 15 的缝隙, 用踢脚板封盖。 6、同地垄墙平行的承重墙或非承重墙应挑出 120, 标高同地垄墙, 以放压沿木, 并在单项设计中绘出大样。 7、地板下如需进入检修, 地垄墙上应预留检查孔。 8、木地板应由专业队伍增做防白蚁措施。
地 84	双层长条硬木企口 架空地面 (有地垄墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1、20-22 厚, 50-80 宽硬木企口长条板或拼花地板, 板间缝隙宽≤1, (刷或浸防火液, 背面刷防腐剂, 或满涂热沥青) 板面刨平磨光, 面层刷地板漆二道 2、22 厚, 小于 100 宽杉毛板, (木板的底面应满涂热沥青或木材防腐剂), 铺设时与龙骨成 45°斜向钉牢, 毛板间缝隙宽≤3 3、木龙骨 (大小及间距由单项设计确定), 50×60 横撑中距 800, (木龙骨、横撑、垫木均满涂防腐剂或满涂热沥青) 4、干铺石油沥青油毡或沥青玻璃布一道 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、地垄墙宽及间距由单项设计确定 7、素土夯实 	同上

编号	名称	做法及说明	备注
地 85	种植土地面	1、种植土厚度 ≥ 200 厚 2、0.2 厚聚酯纤维或玻璃纤维无纺布土壤隔层 3、100 厚陶粒渗水层 4、40 厚 C20 细石混凝土保护层 5、1.5 厚三元乙丙防水卷材 6、1.5 厚沥青基聚氨酯防水涂层 7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8、刷素水泥浆一道 9、60 厚 C15 混凝土垫层 10、素土夯实	1、陶粒渗水层在工程设计中须考虑排水,即渗水层不应有积水。 2、种植土层厚度视所种植物花草的品种由工程设计确定。
地 86	钛金不锈钢覆面砖地面	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、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、素土夯实	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、颜色及缝宽均见工程设计
地 87	活动地板地面(成品)	1、200-360 高活动地板 2、15 厚 1:2.5 水磨石地面 3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 C15 混凝土 6、150 厚 3:7 灰土夯实 7、素土夯实	1、活动地板品种由单项设计定 2、地板与墙边接缝处的处理按有关规定 3、安装机柜前应根据机柜支撑情况、荷载大小确定地板是否作处理

编号	名称	做法及说明	备注
地 88	聚氨酯彩色涂料地面(运动场地地面)	1、5 厚聚氨酯涂料面层(市场已有配套成品出售,施工技术详生产厂的产品说明) 2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、100 厚碎(卵)石灌砂压实 6、素土夯实	1、表面光洁不滑,弹性良好,脚感舒适,易清扫、耐磨,耐水、耐磨、耐老化、使用期长等特点。适用于室内高标准运动场。 2、漆膜成型前有毒,施工时必须通风好。 3、地面找坡由单项设计定。 4、聚氨酯涂料其涂层为:①聚氨酯涂料面漆(止滑层),②3 厚聚氨酯运动场面材,③2 厚聚氨酯运动场基材。
地 89	弹性塑料卷材地面(运动场地地面)	1、3-4 厚聚氯乙烯弹性塑料卷材面层,胶粘剂粘贴 2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚 C15 混凝土垫层 5、100 厚碎(卵)石灌砂压实 6、素土夯实	1、弹性良好,耐磨、防潮、耐污染、适用于室内高标准运动场。 2、弹性卷材是成品,其品牌、胶粘剂品牌等,由单项设计定。 3、地面找坡由单项设计定。
地 90	石屑地面(运动场地地面)	1、2-5 厚天然大理石石屑面层 2、30 厚沥青石渣 3、40 厚 20-40 粒径碎石 4、80 厚炉渣 5、300 厚碎(卵)石灌砂压实 6、素土夯实	施工说明: (1)、基层用碾子压实后浇沥青上铺沥青石渣,石渣粒径为 10-20 用 4% 的油量,油温 100-200℃搅拌均匀后铺置,待温度冷却到 30℃时用碾子压实并使表面平整然后洒上浮化沥青,约洒 10N/m ² 。 (2)、铺天然大理石石屑压平。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 91	丙烯酸涂料 运动场地地面 (运动场地地面)	1、丙烯酸弹性涂料面层 2、20 厚沥青砂浆找平层压实抹光 3、40 厚沥青混凝土结合层 4、喷冷底子油一道 5、60 厚 C15 混凝土垫层 6、100 厚碎(卵)石灌砂压 7、实素土夯实	1、适用于室内高标准的运动场地。 2、丙烯酸涂料市场有成品出售, 施工要求见厂家的产品说明。 3、涂料种类、地面坡度及方向, 由单项设计定。
地 92	弹性木板 防潮地面 (运动场地地面)	1、23 硬木企口板面层(刷或浸防火液, 背面刷氯化钠防腐剂), 板面刨平磨光, 铁钉钉牢 2、50×80(高)木龙骨中距 400(刷防腐剂) 3、20 厚成型橡胶垫块中距 600, (梅花形布置)垫块上下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢 4、防水层: 由单项设计确定选用防水层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 5、15 厚 2: 3 水泥砂浆找平层 6、100 厚 C15 混凝土垫层 7、60 厚碎石压实 8、素土夯实	1、适用于一般标准的运动场馆, 舞台及排练厅。 2、龙骨端头用 50×50 木短枋封头, 房间四周(除门洞外)用 30×20 硬木压边条钉牢。 3、硬木压边条与木踢脚板不留缝隙, 但不得钉死或粘结。 4、木地板面层铺贴纹样, 材质要求及面层刷地板漆、打蜡由单项设计定。 5、施工时应避免铁器, 带铁钉的鞋, 破坏防水层。 6、主龙骨用 12 号镀锌铁丝(双筋)与预埋钢筋环绑牢。
地 93	双层木地板地面 (运动场地地面)	1、1200×100×30 硬木企口板(刷或浸防火液, 背面刷氯化钠防腐剂)板面刨平磨光, 铁钉钉牢, 面层刷地板漆三道, 120×20 杉木毛板与龙骨成 45°斜铺 2、50×80(高)木龙骨中距 400, 50×50 横撑中距 800, 龙骨与横撑均满涂防腐剂 3、20 厚成型橡胶垫块中距 600, (梅花形布置)垫块上、下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢 4、防水层: 由单项设计确定选用防水层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、100 厚 C15 混凝土垫层 7、素土夯实	1、适用于一般要求较高的室内篮球、排球、网球、场地。 2、地面找坡及方向由单项设计定。 3、地面预埋件穿破防水层处需用密封膏嵌实。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
地 94	弹性吸音双层 木地板地面 (运动场地地面)	<ol style="list-style-type: none"> 1、30 厚企口木板面层(刷或浸防火液,背面刷防腐剂)板面刨平磨光,铁钉钉牢,面层刷地板漆三道 2、120×120 杉木毛板与龙骨成 45℃斜铺,铁钉钉牢 3、50×100 (高)主木龙骨间距 400 (满涂防腐剂),在主龙骨间铺 30 厚岩棉吸音板,主木龙骨用 12 号镀锌铁丝(双股)与预埋钢筋环绑牢或用 M10×125 中距 500 膨胀螺栓固定,50×50 横撑中距 800,主龙骨、横撑均满涂防腐剂 4、20 厚成型橡胶垫块中距 800, (梅花形布置)垫块上、下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢 5、100×80×20 垫木 6、防水层:由单项设计确定选用防水层材料,四周上翻至踢脚板上沿 7、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8、100 厚 C15 混凝土垫层 9、素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于一般要求较高的室内篮球、排球、网球、的比赛场地及大型和舞台台面高级排练厅等。 2、有条件时应在外墙留出通风口,并加蓖子。 3、四周应采用通风木踢脚,如不具备此条件时应在地面四周适当位置留出通风口,并加金属蓖子。 4、钢筋穿破防水层处需用密封膏嵌实。
地 95	弹性吸音双层木板 防潮地面 (运动场地地面)	<ol style="list-style-type: none"> 1、木地板面层刷油漆、打蜡、铺贴纹样,材质要求等由单项设计定 2、30 厚企口木板面层(刷或浸防火液,背面刷氟化钠防腐剂),板面刨平磨光铁钉钉牢, 3、20 厚杉木基层毛板,与龙骨成 45℃斜铺,铁钉钉牢 4、70 (高)35 宽次龙骨底顶面刨光,中距 400 (满涂防腐剂), 5、20 厚弹性垫块(20×65×90)中距 800 6、50×50 主龙骨底,顶面刨光中距 450 7、0—35 塑料找平垫块(梅花形)中距 800 8、在主龙骨间铺 30 厚岩棉吸音板 9、10、11、12 点分别同地 94 第 6、7、8、9 点 	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于一般要求较高的比赛场地及大型舞台台面高级排练厅等。 2、有条件时应在外墙留出通风口,并加蓖子。 3、四周应采用通风木踢脚,如条件不具备此条件时应在地面四周适当位置留出通风口,并加金属蓖子。 4、主次龙骨均需加 50×50 横撑中距 1000。 5、当木材未经过防腐处理时,杉木基层板底及主、次龙骨横撑等均需满涂防腐剂,(也可由单项设计确定选用其他防腐剂。 6、找平垫块为塑料楔形对头楔,用胶粘剂固定于地面及找平后的对楔面,并用 KT24 带眼射钉穿透固定,用 18 号铅丝穿过钉孔与主龙骨绑牢。 7、主、次龙骨的边龙骨均不得在垫块处加切口。 8、弹性垫块顶、底面抹胶粘剂与主、次龙骨粘连,铁钉钉牢。 9、地面预埋件穿破防水层处需用密封膏嵌实。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 1	水泥砂浆楼面	1、20 厚 1: 2 水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于一般房间及厂房。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。
楼 2	水泥砂浆楼面	1、13 厚 1: 2 水泥砂浆面层压实抹光 2、12 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、40 厚 C20 细石混凝土 $\phi 4 @ 200$ 双向钢筋 5、刷素水泥浆一道 6、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 7、钢筋混凝土楼板	1、适用于一般房间及厂房。 2、面层水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。
楼 3	耐磨砂浆楼面	1、20 厚耐磨砂浆面层 2、界面结合层按面层产品要求 3、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土楼板	1、耐磨砂浆掺加剂为厂家出售成品，添加在砂浆中以提高地面的整体耐磨度，适用于生产车间、停车库及其他要求耐磨的房间。 2、施工时应按产品技术要求操作。
楼 4	钢（铁）屑水泥楼面	1、20 厚 M40 水泥钢（铁）屑面层，压实抹光 2、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较强磨损作用的房间。 2、钢（铁）屑水泥的配比应通过试验再确定。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 5	水泥花砖楼面	1、200×200×20MU20 水泥花砖面层，1: 3 稀水泥浆填缝，缝宽<2 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆或 30 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、适用于中等标准，对清洁有一定要求的房间。 2、面层带有各种图案，花色品种繁多，质地光洁坚硬，经久耐用，产品标准按《水泥花砖》(JC410-91) 有关规定。
楼 6	细石混凝土楼面	1、30 厚 C20 细石混凝土面层随捣随抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	适用于平整度要求较高，且有较强耐磨的房间。
楼 7	细石混凝土楼面	1、35 厚 C20 细石混凝土面层，内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋随捣随抹光（表面撒 1: 1 水泥砂子压光） 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于生产和使用要求不允许混凝土类面层开裂的房间。 2、钢筋网的净保护层在混凝土顶面下 20。
楼 8	细石混凝土楼面 (隔声、保温、 或暗敷管线等)	1、35 厚 C20 细石混凝土面层，内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋，随捣随抹光（表面撒 1: 1 水泥砂子压光） 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、60-80 厚 1: 6 水泥焦渣或其他轻骨料混凝土（抗压强度<0.5Mpa）填充层 5、钢筋混凝土楼板	1、用于生产和使用要求不允许混凝土类面层开裂的房间。 2、钢筋网的净保护层在混凝土顶面下 20。 3、填充层起隔声、保温、找坡、或暗敷管线等作用。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 9	现浇水磨石楼面 (本色或彩色)	1、15 厚 1: 2 (水泥: 石粒) 水磨石 (本色或彩色) 面层, 涂草酸, 上蜡, 面层分格条间距 ≤ 1000 方格 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、用于中等标准, 对清洁度有一定要求的房间。 2、面层厚度为磨光后净厚。 3、采用普通水泥或白色水泥配制, 水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。 4、用 3 厚玻璃嵌条 $\leq 1000 \times 1000$ 分格, 如采用铜条或铝条为 (1.5-2) 厚, 彩色塑料条 (3-4) 厚, 铝合金条应刷一至二道清漆或一道白调和漆以防腐蝕, 分格时, 由单项设计定。 5、水磨石面层水泥以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂, 也可用铝酸盐水泥为粘结剂。 6、水泥中掺入的颜料应采用耐光, 耐碱的矿物颜料, 不得使用酸性颜料, 其掺入量为水泥重量的 3%~6%。
楼 10	现浇水磨石楼面 (本色或彩色) (隔声、保温、暗敷管线等)	1、15 厚 1: 2 (水泥: 石粒) 水磨石 (本色或彩色) 面层, 涂草酸, 上蜡, 面层分格条间距 ≤ 1000 方格 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60-80 厚 1: 6 水泥焦渣或其它轻质骨料砼 (抗压强度 $\leq 0.5\text{Mpa}$) 填充层 7、钢筋混凝土楼板	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 11	现浇防潮 水磨石楼面 (本色或彩色)	1、15 厚 1: 2 (水泥: 石粒) 水磨石 (本色或彩色) 面层, 涂草酸, 上蜡, 面层分格条间距 ≤ 1000 方格 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、防水层: 由单项设计确定选用防水层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 6、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 7、钢筋混凝土楼板	1、适用于中等标准, 对清洁度有一定要求的房间。 2、面层厚度为磨光后净厚。 3、采用普通水泥或白色水泥配制, 水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。 4、采用 3 厚玻璃嵌条 $\leq 1000 \times 1000$ 分格, 如采用铜条或铝条为 (1.5-2) 厚, 彩色塑料条 (3-4) 厚, 铝合金条应刷一至二道清漆或一道白调和漆以防腐蝕, 分格时, 由单项设计定。 5、水磨石面层水泥以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂, 也可用铝酸盐水泥为粘结剂。 6、水泥中掺入的颜料应采用耐光、耐碱的矿物颜料, 不得使用酸性颜料, 其掺入量为水泥重量的 3%~6%。
楼 12	预制水磨石楼面 (本色或彩色)	1、25 厚 1: 2 水磨预制块 (本色或彩色), 1: 1 水泥砂浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、25 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、现浇 (预制) 钢筋混凝土板	1、适用于中等标准, 对清洁度有一定要求的房间。 2、水磨石预制块一般规格: $300 \times 300 \times 25$, $400 \times 400 \times 25$, $500 \times 500 \times 25$ 。 3、水泥中掺入颜料宜用耐光、耐碱的矿物颜料, 颜料的掺入量是水泥重量的 6%。 4、缝宽 < 2 5、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂, 也可以用铝酸水泥为粘结剂。 6、水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 13	预制水磨石楼面 (本色或彩色) (隔声、保温、 暗敷管线等)	1、25 厚 1: 2 水磨预制块 (本色或彩色), 1: 1 水泥砂浆填缝 2、刷素水泥一道 3、25 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60-80 厚水泥焦渣 (1: 6) 或其他轻骨料混凝土 (抗压强度 数 $\leq 0.5\text{Mpa}$) 填充层 7、钢筋混凝土楼板	1、适用于中等标准, 对清洁度有一定要求的 房间。 2、水磨石预制块一般规格: $300 \times 300 \times 25$, $400 \times 400 \times 25$, $500 \times 500 \times 25$ 。 3、水泥中掺入颜料宜用耐光、耐碱的矿物颜 料, 颜料的掺入量是水泥重量的 6%。 4、缝宽 < 2 5、水磨石以硅酸盐水泥或白水泥为粘结剂, 也可以用铝酸水泥为粘结剂。 6、水泥强度等级 ≥ 32.5 (R)。
楼 14	大理石楼面 (磨光花岗石)	1、20 厚大理石或磨光花岗石面层, 用素水泥浆或白水泥浆填 缝 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求的高标准房间, 其 地面耐磨防滑, 不易起尘。 2、大理石或磨光花岗石规格一般为 400×400 $\times 20$, 其它规格及颜色由单项设计定。 3、缝宽 < 1 。
楼 15	大理石楼面 (隔声、 保温、暗敷管线)	1、20 厚磨光大理石面层, 用素水泥浆或白水泥浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、60-80 厚 1: 6 水泥焦渣或其他轻骨料混凝土 (抗压强度 \leq 0.5Mpa) 7、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求的高标准房间, 其 地面耐磨防滑, 不易起尘。 2、大理石的规格一般为 $400 \times 400 \times 20$ 其它规 格及颜色由单项设计定。 3、缝宽 < 1 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 16	碎拼大理石楼面 (碎拼花岗石)	1、20 厚磨光不规则碎拼大理石或碎拼花岗石面层 用 1: 2 水泥砂浆 (掺色) 填缝, 表面平整抹光 2、刷素水泥浆一道 3、30 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、铺设前应挑选颜色协调, 厚薄一致的大理石或花岗石。适用于室内庭园、休闲、娱乐等地段。 2、图案、色彩、由单项设计定。
楼 17	防滑、防潮湿陶瓷 锦砖楼面 (白色马赛克)	1、5 厚防滑陶瓷白色马赛克 (彩色马赛克) 锦砖面层铺实拍平, 干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、25 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、60 厚 (最高处) C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水, 最低处不小于 30 6、防水层: 由单项设计确定选用防水层材料, 四周上翻至踢脚板上沿 7、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 8、现浇钢筋混凝土楼板	1、适用于厕所、浴室等房间。 2、防滑陶瓷锦砖的规格、颜色由单项设计定。 3、缝宽 < 1。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 18	陶瓷锦砖楼面 (马赛克)	1、5-8 厚陶瓷锦砖面层铺实拍平，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、25 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨。 3、缝宽 <1 。 4、锦砖厚度由单项设计定。
楼 19	彩色石英地砖楼面 (隔声、保温、暗敷管线等)	1、1.6-3.2 厚彩色石英地砖面层，地板胶粘结剂粘结(基层面与石英地砖背面同时涂胶)，擦上光蜡 2、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、40-60 厚 1: 6 水泥焦渣或其他轻骨料混凝土(抗压强度 $<0.5\text{Mpa}$)填充层 6、钢筋混凝土楼板	1、用经过技术鉴定的地板胶粘结剂，缝宽 <1 。 2、规格: $300\times 300\times 1.6, 300\times 300\times 2, 300\times 300\times 2.5, 600\times 600\times 2.5, 300\times 300\times 3.2, 600\times 600\times 3.2$ 。 3、规格、颜色、厚度由单项设计定。
楼 20	通体地砖楼面	1、8~10 厚通体砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、规格: $200\times 200, 200\times 300, 300\times 300, 300\times 400, 400\times 400$ 。 2、通体地砖的规格、颜色、厚度详单项设计定。 3、缝宽 <1 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 21	通体地砖楼面 (隔声、保温、暗敷管线等)	1、8~10 厚通体砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、40~60 厚 1: 6 水泥焦渣或其他轻质骨料混凝土 (抗压强度 $\geq 0.5\text{MPa}$) 填充层 7、钢筋混凝土楼板	1、规格: 200×200, 200×300, 300×300, 300×400, 400×400。 2、通体地砖的规格、颜色、厚度由单项设计定。 3、缝宽 <1 。
楼 22	通体磨光地砖楼面	1、8~10 厚通体磨光地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、是一种不上釉的瓷质砖，有良好的防滑性和耐磨性。 2、缝宽 <1 。 3、规格: 200×200、200×300、300×300、300×400、400×400。 4、通体磨光地砖的规格、颜色、厚度由单项设计定。
楼 23	玻化砖楼面 (抛光玻化砖)	1、8~13 厚玻化 (抛光玻化) 地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、适用于要求清洁美观的房间。 2、地面砖的规格、色彩及铺拼花纹、厚度由单项设计定。 3、缝宽 <1 。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 24	缸砖楼面	1、8~20 厚不上釉缸砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、缸砖又称防潮砖，形状有正方形、六角形、八角形、和叶片形等。 2、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 3、缝宽 <1 。 4、缸砖厚度由单项设计定
楼 25	彩色釉面砖楼面	1、8~10 厚彩色釉面砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、经久耐用、耐酸、耐碱、耐火、耐磨、色彩丰富，色调均匀，可拼出各种图案，可擦洗。 3、缝宽 <1 4、釉面砖厚度由单项设计定
楼 26	彩色釉面砖楼面	1、8~10 厚彩色釉面地砖面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、20~40 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆向出水口方向泛水，最低处 ≥ 20 厚 7、钢筋混凝土楼板	1、适用于平台、阳台等房间。 2、彩色釉面地砖规格、颜色、厚度由单项设计定。 3、规格：200×100、200×200、300×300。 4、缝宽 <1 。

编号	名称	做法及说明	备注
楼 27	彩色釉面 防潮砖楼面	1、8~10 厚彩色釉面面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结层 4、刷素水泥浆一道 5、30~50 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低处 ≥ 30 厚 6、防水层：由单项设计确定选用隔离材料，四周上翻至踢脚板上沿 7、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层， 8、现浇钢筋混凝土楼板	1、适用于卫浴等有较高清洁要求又便于冲洗的房间。 2、彩色釉面地砖规格、颜色、厚度由单项设计定。 3、规格：150×150、100×200、200×200。 4、缝宽 < 1
楼 28	劈离砖楼面	1、8~13 厚劈离砖面层，干水泥浆擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、劈离砖又称双合砖，有多种颜色，色彩瑰丽。 2、规格：（长方）194×94×11、240×115×11、240×52×11、（正方）150×150×13、190×190×13。 3、缝宽 < 1 4、劈离砖厚度由单项设计定
楼 29	重晶石砂浆 防辐射楼面	1、30 厚重晶石砂浆面层 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于 X 光机输出电压（Vp） $\leq 125KV$ ，管电流（I）为 1~10mA 的 X 光探伤室，当辐射剂量大量时，应通过计算确定防护材料及厚度。 2、重晶石砂浆配合比：水泥：中砂：重晶石粉=1: 2: 1（重量比）

编号	名称	做法及说明	备 注
楼 30	双层菱苦土楼面	1、25 厚菱苦土面层,表层磨光后应涂防潮油,打腊 2、氯化镁溶液:菱苦土=3: 1(重量比)涂底 3、20 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	1、菱苦土地面具有光洁不起尘,并有弹性,暖性等特点,适用于纺织系统工程房间。 2、分二层施工,双层面层的下层 15 厚,菱苦土:锯木屑:砂=1: 3: 0.3。罩面层 10 厚,菱苦土:锯木屑:砂=1: 1: 0.5,面层着色用氧化铁红,氧化铁黄等矿物质颜料,其掺入量为菱苦土和填充料总体积的 3%~5%。
楼 31	水泥彩色涂料楼面	1、水泥彩色涂料面层 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、水泥彩色地面涂料,系指涂层中掺有普通硅酸盐水泥成份的涂料,它无毒、不燃、经济、美观、施工简便,适用于有一定美观和清洁要求的房间,市场有成品出售。 2、面层涂料的品牌颜色由单项设计定。 3、面层涂料的配比及操作技术,如批腻子、打磨、刷底色、面色、上光等应按生产厂家的技术标准及程序施工。
楼 32	过氯乙烯涂料楼面	1、过氯乙烯涂料面漆三道面层 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、现浇(预制)钢筋混凝土楼板	1、适用于有一定清洁要求但磨损作用不大的房间。 2、涂层面层的施工顺序:底漆一道,局部填嵌腻子,满批腻子二道,面漆三道。 3、水泥基层必须干燥平整,找平层内含水率 $\leq 6\%$ 。
楼 33	聚氨酯彩色涂楼面	1、总厚 3~4 厚聚氨酯彩色涂料面层,其涂层为:聚氨酯罩面层,其配比为聚氨酯罩面层,其配比为聚氨酯甲料:固化剂=1: 0.05 (重量比) 2、聚氨酯底层二道:聚氨酯甲料:固化剂=1: 0.03 (重量比)色浆适量 3、聚氨酯底胶一道,聚氨酯甲料:固化剂:稀释剂=1: 1.5: 0.75 (重量比) 4、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 5、刷素水泥浆一道 6、钢筋混凝土楼板	1、聚氨酯彩色涂料,有优良耐腐蚀和电绝缘性能,涂层强度高且具有弹性,粘结性能好,光洁不滑,适用于对空气洁度要求的房间。 2、颜色由单项设计定。 3、有水地面的四周及竖管周边聚氨酯涂层均上翻 ≥ 300 高。

编号	名称	做法及说明	备注
楼 34	丙烯酸乳液 涂料楼面	1、涂刷纯丙烯酸脂三元共聚乳液罩光涂料二遍（提高耐磨力及光度） 2、涂刷丙烯酸乳液彩色涂料二遍 3、涂刷苯丙乳液封底涂料一遍 4、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 5、刷素水泥浆一道 6、钢筋混凝土楼板	1、基层水泥面必须清洗干净。 2、涂层面层的施工顺序：底漆一道，局部嵌填腻子，满批腻子二道。 3、涂料的颜色由单项设计定。
楼 35	软木橡胶楼面	1、1~3 厚软木橡胶板面层，擦光打蜡 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压抹光 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于高级宾馆、图书馆、大厦、实验室、医院等。 2、可起弹性缓冲、防震、隔音等作用。 3、胶粘剂应按不同的品种，采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时，应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型胶粘剂时只在基层上涂刷。
楼 36	难燃橡胶砖楼面	1、3.3 厚难燃橡胶砖面层，胶粘剂粘结 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于地面有弹性，清洁并有火灾区危险的房间。 2、规格：333×333×3.3，铺地砖的颜色图形及胶粘剂的品牌由单项设计定。
楼 37	半硬质聚氯乙烯 塑料板楼面	1、1.5~3 厚半硬质聚氯乙烯塑料板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于接待室、会议室、阅览室、卧室等房间。 2、耐磨、耐污染、图案多样、高雅美观。 3、塑料板厚度由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 38	聚氯乙烯 塑料板楼面	1、1~2 厚聚氯乙烯塑料板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于高级宾馆、饭店及其它公共建筑的房间。 2、塑料板厚度由单项设计定。 3、胶粘剂同楼 3 5 注 3。
楼 39	聚氯乙烯 塑料软板楼面	1、2~3 厚聚氯乙烯塑料软板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于办公室、学校、图书馆、住宅、剧院等工业与民用建筑房间。 2、系由聚氯乙烯树脂、矿物填料、增塑剂、颜料配制而成，具有质地柔软，耐磨等性能。 3、胶粘剂应按不同的品种，采用相应的涂刷。当采用乳液型胶粘剂时，应在面层背面基层上同时涂刷。当采用溶剂型粘剂时只在基层上涂刷。 4、塑料板厚度由单项设计定
楼 40	聚氯乙烯抗静电 塑料板楼面	1、1.5~3 厚聚氯乙烯抗静电塑料板面层 2、2 厚胶粘剂（或特种胶粘剂）粘结 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于计算机房、超静车间及其它要求抗静电性能良好房间。 2、具有质轻、耐磨、耐腐蚀、防火、抗静电性能好的特点。 3、塑料板厚度由单项设计定
楼 41	抗静电升降活动板 楼面（成品）	1、250~350 高活动板（支架可调范围）面层 2、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于计算机房以及防尘和导静电要求较高的专业房间。 2、活动地板品种由单项设计定。 3、面层承载力 $\geq 7.5\text{Mpa}$ 其体积电阻力宜为 $10 \sim 10^9 \Omega$ 。 4、在与墙边接缝处根据缝隙宽窄分别采用活动地板或木条嵌缝，窄缝隙采用泡沫塑料镶嵌

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 42	聚氯乙烯 地板革楼面	1、1~1.5 厚聚氯乙烯地板革面层用粘合剂粘贴 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于公共建筑房间。 2、聚氯乙烯地板革颜色、厚度由单项设计定。
楼 43	无缝塑胶楼面	1、无缝塑胶面层，刷塑料色浆、打磨，配比=乳液：颜料：水 =1: 0.33: 0.23 (重量比)，刮塑料腻子、打磨、配比=聚 醋酸乙烯乳液：石英粉=1: 0.8~1 (重量比) 3 厚塑料砂浆 压光，干养护 5 天后磨光，配比=聚醋酸乙烯乳液：细砂： 石英粉=1: 3.5: 0.3 (重量比)，刷聚醋酸乙烯乳液底子油 每次一平方米左右 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于要求清洁高的房间。 2、颜色、厚度要求由单项设计定。
楼 44	弹性背衬地毯 防潮楼面	1、8~10 厚地毯面层 2、5 厚橡胶海绵地毯背衬 3、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，上翻至踢脚板 上沿 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、刷素水泥浆一道 6、钢筋混凝土楼板	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等 性能，脚感舒适、色彩艳丽、施工简便。 适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑 物的房间。 2、地毯的品种、规格、厚度、颜色、铺设（浮 铺、粘贴）要求等由单项设计定。 3、地毯的弹性背衬，如选用其它背衬，由单 项设计定。

编号	名称	做法及说明	备注
楼 45	单层地毯楼面	1、8~10 厚单层地毯面层 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、地毯地面具有吸音、隔声、弹性与保温等性能，脚感舒适、色彩艳丽、施工简便。适用于宾馆、会堂、住宅及其他公共建筑物的房间。 2、地毯的品种、规格、厚度、颜色、铺设（浮铺、粘贴）要求等由单项设计定。 3、地毯的弹性背衬，如选用其它背衬，由单项设计定。
楼 46	耐磨防油性能涂料楼面	1、树脂类耐磨防油性能涂料面层 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于油量少、机械磨损作用的地段。 2、面层涂料的涂刷和喷涂，不得少于三遍，其配合比和制备及施工，必须严格按各种涂料的要求进行。
楼 47	防油渗油漆楼面	1、防油渗油漆面层（涂层为：聚乙烯醇丁醛面漆三道，聚乙烯醇丁醛清漆二道，满批腻子及填嵌腻子） 2、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于油量少、机械磨损作用弱的房间。 2、面漆颜色由单项设计定，并按生产厂家的技术要求操作。
楼 48	防油渗混凝土楼面	1、70 厚 C30 防油渗细石混凝土面层 2、刷素水泥浆一道 3、防水层：4 厚防渗胶泥玻璃纤维布，一布二胶无碱玻璃纤维网格布，四周上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1: 2 水泥砂浆找平层 5、刷素水泥浆一道 6、钢筋混凝土楼板	1、适用于油量大、机械磨损强的房间。 2、防油渗混凝土配合比：（重量比）水泥：砂：石子：水：防油渗剂=1: 1.79: 2.996: 0.5: B 型防油型。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 49	不发火花沥青 砂浆楼面	1、30 厚不发火花沥青砂浆面层压实抹光 2、冷底子油热沥青各一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于要求不发火花房间。 2、不发火花所使用的骨料、填充料及制品， 均应按现行《地面工程施工及验收规范》 的规定进行不发火性能试验，经试验合格 后方可正式采用。 3、沥青砂浆配比：石油沥青：滑石粉：中砂 =1: 2: 7。
楼 50	不发火花水泥 砂浆楼面	1、20 厚 1: 2 不发火花水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于要求不发火花房间。 2、不发火花所使用的骨料、填充料及制品， 均应按现行《地面工程施工及验收规范》 的规定进行不发火性能试验，经试验合格 后方可正式采用。 3、面层分格的嵌条应采用不发火花的材料配 置。
楼 51	不发火花现浇 水磨石楼面	1、15 厚 1: 2 水泥石子不发火花现浇水磨石面层 2、刷素水泥浆一道 3、15 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土楼板	同上
楼 52	耐酸瓷砖（陶板） 楼面（无防水层）	1、20 厚耐酸瓷砖（陶板）面层平铺，沥青胶泥挤缝 2、5 厚沥青胶泥结合层 3、60 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛 水，最低处不小于 30 厚 4、刷素水泥浆一道 5、钢筋混凝土楼板	1、耐酸瓷砖（陶板）规格及颜色由单项设计 定。 2、沥青胶泥参考配合比（重量比）石油沥青： 石英粉：石棉=1: 2.5: 0.18 耐酸面层做法 应根据《工业建筑防腐蚀设计规范》按需 要选定。 3、防止对施工好的防腐层打孔敲凿，以保证 防腐层的整体性及质量。 4、缝宽<4。 5、当楼面无坡度时，细石混凝土找坡层改为 15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层。

编号	名称	做法及说明	备注
楼 53	耐酸瓷砖（陶板）楼面（有防水层）	1、30 厚耐酸瓷砖（陶板）面层平铺，环氧胶泥胶缝 2、6 厚环氧胶泥结合层 3、防水层：沥青玻璃布油毡二毡三油，四周上翻至踢脚板上沿 4、60 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向地漏找泛水，最低处不小于 30 厚 5、刷素水泥浆一道 6、现浇钢筋混凝土楼板	1、耐酸瓷砖（陶板）规格及颜色由单项设计定。 2、沥青胶泥参考配合比（重量比）石油沥青：石英粉：石棉=1：2.5：0.18 耐酸面层做法应根据《工业建筑防腐蚀设计规范》按需要选定。 3、防止对施工好的防腐层打孔敲凿，以保证防腐层的整体性及质量。 4、缝宽<4。 5、当楼面无坡度时，细石混凝土找坡层改为 15 厚 1：3 水泥砂浆找平层。
楼 54	水玻璃混凝土楼面（有防水层）	1、60 厚水玻璃混凝土面层 2、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，周边上翻至踢脚板上沿 3、60 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低处不小于 30 厚 4、刷素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼面	1、适用于地面光洁度不太高的腐蚀性工业，不能用于食品工业及制药工业的房间。 2、水玻璃混凝土的配合比可参见《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95 附录 0.0.3，D.0.4。 3、当楼面无坡度时，细石混凝土找坡层改为 15 厚 1：3 水泥砂浆找平层
楼 55	花岗石板楼面	1、60 厚花岗石板面层，环氧胶泥勾缝（宽 8~15、深 20~25） 刷素水泥浆一道 2、30 厚 1：2 水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、60 厚（最高处）C ₂₅ 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低不小于 30 厚 5、现浇钢筋混凝土楼面	1、花岗石板强度等级≥MU60。 2、环氧胶泥参考配合比（重量比）环氧树脂：丙酮胺：类固化剂：石英粉或瓷粉=1：0.1：0.12~0.16：1.5-2.5。 3、当楼面无坡度时，细石混凝土找坡层改为 15 厚 1：3 水泥砂浆找平层。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 56	环氧砂浆楼面	1、5~7 厚环氧砂浆面层压实抹光 2、60 厚（最高处）C20 细石混凝土从门口处向有地漏方向泛水，最低处不小于 30 厚 3、刷素水泥浆一道 4、防水层：环氧玻璃钢二底二布，四周上翻至踢脚上沿 5、现浇钢筋混凝土楼面	1、适用于有腐蚀性车间地面无强烈冲击地段较高要求或不发火，不导电，耐酸碱等房间。 2、环氧砂浆配比见《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95 附录 D.0.5。 3、当楼面无坡度时，细石混凝土找坡层改为 15 厚 1:3 水泥砂浆找平层。
楼 57	单层实贴硬木拼花楼面	1、成品硬木拼花板面层刨平磨光刷地板漆二道胶粘剂粘贴（氯丁橡胶型胶粘剂） 2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3、钢筋混凝土楼板	1、木地面具有易清洁、有弹性、不返潮的特点。 2、成品硬木拼花板一般规格：100×100×5~8、120×120×5~8、150×150×5~8。
楼 58	单层实贴硬木拼花防潮楼面	1、刷地板漆二道，300×50×（20~22）硬木企口拼花板面层刨平磨光 2、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于高级楼宇、宾馆、别墅、会议室及住宅楼房间。 2、地板四周沿墙留 10~15 缝隙，木踢脚板压盖。
楼 59	单层复合木地板楼面（成品）	1、6~8 厚单层复合木地板面层用 XY409 地板胶粘贴（基层地面与地板背面同时涂胶） 2、防水层：由单项设计确定选用隔离材料，四周上翻至踢脚板上沿 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、复合木地板具有耐烟头烫，耐化学剂污染，易清扫，抗重压耐磨等特点。 2、适用于会议室、办公室、高洁度实验室及住宅的房间。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 60	高密度复合纤维板 楼面（成品）	1、5~10 厚单层高密度复合纤维板面层 2、干铺 4~5 厚阻燃发泡型软泡沫塑料垫层 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	高密度复合纤维板可浮铺，也可用胶粘剂粘贴，采用何种方法及胶粘剂的种类，由单项设计定。
楼 61	无粘结复合木地板 楼面（成品）	1、成品 18~22 厚复合木地板面层 2、干铺 4~5 厚阻燃发泡型软泡沫塑料垫层 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留 10~15 缝隙，木踢脚板压盖。
楼 62	长条企口杉木板 防潮楼面	1、20~22 厚长条企口杉木地板面层，板面刨平磨光，铁钉钉牢，（板面刷地板漆二道，板背刷氟化纳、防腐剂） 2、50×60（高）木龙骨中距 400，均满涂防腐剂木龙骨间填 C10 混凝土 40 厚 3、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 4、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求、美观要求的房间。 2、木地面四周沿墙留 10~15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、杉木企口板宽一般为 80~100。
楼 63	长条企口杉木板 楼面	1、18~22 厚杉木企口板（刷或浸防火液，背面刷氟化纳防腐剂），板面刨平磨光，刷地板漆二道 2、50×60（高）杉木纵向龙骨中距 400，60 对开杉木横撑中距 800，龙骨，横撑均满涂防腐剂 3、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板	1、适用于有一定弹性要求的房间。 2、木地面四周沿墙留 10~15 缝隙，木踢脚板压盖。 3、预埋 12 号镀锌铁丝，或用膨胀螺栓 M10×125（中距 500）用于龙骨与基层的连接。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 64	硬木拼花防潮楼面	1、18~22 硬木企口地板面层(刷或浸防火液,背面刷防腐剂),板面刨平磨光刷地板漆二道 2、50×60(高)木龙骨中距 400,用膨胀螺栓固定,中距 500,50×50 横撑中距 800,龙骨均满涂防腐剂,木龙骨间填干炉渣厚 50 3、防水层:详单项设计确定选用隔离材料,四周上翻至踢脚板上沿 4、原有地面上钻孔 $\Phi 15 \sim \Phi 20$ 下木楔中距 500	1、适用于旧房装修。 2、木地面四周沿墙留 10~15 缝隙,木踢脚板压盖。 3、膨胀螺栓穿破防水层处需用密封膏嵌实。
楼 65	长条企口竹板有防潮楼面	1、20~22 厚长条企口竹板面层,铁钉钉牢,(板面刷地板漆二道,板背刷氟化纳防腐剂) 2、50×60(高)木龙骨中距 400,均满涂氟化钠防腐剂,木龙骨筋底留 30×15 通风槽,中距 500 3、防水层:详单项设计确定选用防水层材料,四周上翻至踢脚板上沿 4、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土楼板	1、竹板地面是一种有弹性,易清洁,不返潮暖型材料,适用于宾馆、卧室等房间。 2、木龙骨应根据面板长度调整,范围在 250~400 之间。 3、木地面四周沿墙留 10~15 缝隙,木踢脚板压盖。 4、膨胀螺栓穿破防水层处需用密封膏嵌实。
楼 66	双层硬木拼花板防潮楼面	1、300×50×(20~22)硬木企口拼花板面层(刷或浸防火液,板面刷地板漆二道,背面刷氟化纳防腐剂) 2、20 厚杉木板一层(刷或浸防火液,背面刷氟化纳防腐剂) 3、50×60(高)杉木龙骨中距 400, $\Phi 60$ 对开杉木横撑中距 800,龙骨均满涂防腐剂 4、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土楼板	1、适用于有较高清洁要求,美观要求的房间。 2、混凝土内预埋 12 号镀锌铁丝,或膨胀螺栓 M10×125@500 连接龙骨与基层。 3、木地面四周沿墙留 10~15 缝隙,木踢脚板压盖。 4、膨胀螺栓穿破防水层处需用密封膏嵌实。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 67	种植土楼面	1、种植土厚度 ≥ 200 2、0.2 厚聚酯纤维或玻璃纤维无纺布土壤隔层 3、100 厚陶粒渗水层 4、40 厚 C20 细石混凝土保护层 5、1.5 厚三元乙丙防水卷材 6、1.5 厚沥青基聚氨酯防水涂层 7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8、刷素水泥浆一道 9、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板	1、陶粒渗水层在工程设计中须考虑排水，即渗水层不应有积水。 2、种植土层厚度视所种植物花草的品种由工程设计确定。其重量也应根据实际厚度计算。本图中的重量是按 200 厚计算的。
楼 68	钛金不锈钢覆面砖楼面	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、刷素水泥浆一道 4、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板	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、颜色及缝宽均由单项设计定。
楼 69	双层木地板地面 (运动场地地面)	1、1200 \times 100 \times 30 硬木企口板（刷或浸防火液，背面刷氟化钠防腐剂）板面刨平磨光，铁钉钉牢，面层刷地板漆三道，120 \times 20 杉木毛板与龙骨成 45 $^{\circ}$ 斜铺 2、50 \times 80（高）木龙骨中距 400，50 \times 50 横撑中距 800，龙骨与横撑均满涂防腐剂 3、20 厚成型橡胶垫块中距 600，（梅花形布置）垫块上、下用胶粘剂与龙骨及地面粘牢 4、防水层：由单项设计确定选用防水层材料，四周上翻至踢脚板上沿 5、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板	1、适用于一般要求较高的室内篮球、排球、网球、场地。 2、楼面找坡及方向由单项设计定。 3、楼面预埋件穿破防水层处需用密封膏嵌实。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
楼 70	聚氨酯彩色涂料楼面(运动场地楼面)	1、5 厚聚氨酯涂料面层(市场已有配套成品出售, 施工技术详见生产厂的产品说明) 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、现浇钢筋混凝土楼板	1、表面光洁不滑, 弹性良好, 脚感舒适, 易清扫, 耐磨, 耐水, 耐老化, 使用期长等特点。适用于室内高标准运动场。 2、漆膜成型前有毒, 施工时必须通风好。 3、地面找坡由单项设计定。 4、聚氨酯涂料其涂层为: ①聚氨酯涂料面漆(止滑层); ②3 厚聚酯运动场面材; ③2 厚聚氨酯运动场基材。
楼 71	弹性塑料卷材楼面(运动场地楼面)	1、3~4 厚聚氯乙烯弹性塑料卷材面层, 胶粘剂粘贴 2、15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、现浇钢筋混凝土楼板	1、弹性良好, 耐磨、防潮、耐污染、适用于室内高标准运动场。 2、弹性卷材是成品, 其品牌、胶粘剂品牌等, 由单项设计定。
楼 72	丙烯酸涂料运动场楼面(运动场地楼面)	1、丙烯酸弹性涂料面层(市场已有配套成品出售) 2、20 厚沥青砂浆找平层压实抹光 3、40 厚沥青混凝土结合层 4、喷冷底子油一道 5、现浇钢筋混凝土楼板	1、适用于室内高标准的运动场地。 2、丙烯酸施工技术要求见生产厂家的产品说明。 3、涂料种类、颜色由单项设计定。

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
踢 1	水泥砂浆踢脚板 (砖墙基体)	1、5厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 2、13~15厚1:3水泥砂浆,扫毛或划出纹道 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、将基体用水湿透	1、适用于水泥砂浆楼、地面,混凝土楼、地面,细石混凝土楼、地面及室内一般装修的楼、地面。 2、板高度100~150,由单项工程确定。
踢 2	水泥砂浆踢脚板 (混凝土墙基体)	1、10厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 2、15厚1:3水泥砂浆扫毛或划出纹道 3、刷一道聚合物水泥浆或用混凝土界面处理剂作毛化处理	
踢 3	不发火花水泥砂浆 踢脚板 (砖墙基体)	1、10厚1:2不发火花水泥砂浆面层压实抹光 2、15厚1:3不发火花水泥砂浆打底扫毛 3、将基体用水湿透	
踢 4	不发火花水泥砂浆 踢脚板 (混凝土墙基体)	1、2条同踢3第1、2条 3、刷一道聚合物水泥浆或用混凝土界面处理剂作毛化处理	
踢 5 h=120 踢 6 h=150	涂料踢脚板 (砖墙基体)	1、涂料面层(涂料的涂刷层次及要求同楼、地面的面层做法) 2、10厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 3、8~10厚1:3水泥砂浆扫毛或划出纹道5厚 4、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛将基体用水湿透	1、用于各种涂料楼、地面,涂料面层与楼、地面用材一致。 2、h为踢脚板高度。
踢 7 h=120 踢 8 h=150	现浇水磨石踢脚板 (砖墙基体)	1、13~15厚1:2水泥白石子(或彩色石子)水磨石面层 2、刷素水泥浆一道 3、10~15厚1:2水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 4、将基体用水湿透	1、适用于现浇水磨石楼、地面。 2、水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计定。 3、h为踢脚板高度。

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
踢 9 h=120 踢 10 h=150	现浇不发火花 水磨石踢脚板 (砖墙基体)	1、13~15 厚 1: 2 水泥不发火花(白石子或彩色石子)现浇磨光面层 2、刷素水泥浆一道 3、10~15 厚 1: 2 水泥砂浆打底拉毛或划出纹道将基体用水湿透	1、适用于不发火花的水泥石屑或不发火花的混凝土楼、地面。 2、不发火花水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计确定。 3、h 为踢脚板高度。
踢 11 h=120 踢 12 h=150	预制水磨石踢脚板 (砖墙基体)	1、20~25 厚 1: 2 水泥白石子或(彩色石子)预制磨光面层 2、刷素水泥浆一道 3、10~15 厚 1: 2 水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 4、将基体用水湿透	1、适用于现浇或预制水磨石楼、地面。 2、预制水磨石颜色及石子应与楼、地面用材一致,有特殊要求者由单项设计定。 3、h 为踢脚板高度。
踢 13 h=120 踢 14 h=150	预制水磨石踢脚板 (混凝土基体)	1、2、3 条同踢 1 1、1 2 第 1、2、3 条 3、刷一道聚合物水泥浆或用混凝土界面处理剂作毛化处理	同上
踢 15 h=120 踢 16 h=150	彩色釉面砖踢脚板 (砖墙基体)	1、8~10 厚彩色釉面砖,面层做法同楼、地面,干水泥擦缝 2、10 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 3、10~15 厚 1: 2 水泥砂浆打底拉毛或划出纹道将基体用水湿透	彩色釉面砖颜色、规格,由单项设计定。
踢 17 h=120 踢 18 h=150	彩色釉面砖踢脚板 (混凝土基体)	1、2 条同踢 1 5、1 6 第 1、2 条 3、刷一道聚合物水泥砂浆或 1: 1 水泥细砂浆喷或甩到混凝土基体上,作毛化处理	1、彩色釉面砖颜色、规格、由单项设计确定。 2、面层缝宽<1。 3、h 为踢脚板高度。

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
踢 19 h=120 踢 20 h=150	大理石踢脚板 (混凝土基体)	1、10~20 厚大理石或磨光花岗石面层，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20~25 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、5 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 5、刷一道聚合物水泥浆或用混凝土界面处理剂作毛化处理	1、踢脚板面层材料及颜色应与楼、地面用材一致，有特殊要求者由单项设计确定。 2、面层缝宽 <1 。 3、板材的规格、厚度要求由单项设计确定。 4、h 为踢脚板高度。
踢 21 h=120 踢 22 h=150	磨光花岗石踢脚板 (混凝土基体)		
踢 23 h=120 踢 24 h=150	大理石踢脚板 (砖墙基体)	1、2、3、4 条同踢 19、20 第 1、2、3、4 条 5、将基体用水湿透	
踢 25 h=120 踢 26 h=150	磨光花岗石踢脚板 (砖墙基体)		
踢 27 h=120 踢 28 h=150	缸砖、瓷(陶)板、 马赛克踢脚板 (砖墙基体)	1、缸砖、瓷(陶)板、马赛克面层材料同楼地面，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、10 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、10~15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层拉毛或划出纹道 5、将基体用水湿透	1、缸砖、瓷(陶)板(马赛克)，颜色及材质应与楼、地面用材一致，有特殊要求者应由单项设计确定。 2、缝宽 <1 。

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
踢 29 h=120 踢 30 h=150	缸砖、瓷(陶)板、 马赛克踢脚板 (混凝土墙基体)	1、2、3、4条同踢 27、28第1、2、3、4条 5、刷一道聚合物水泥砂浆或混凝土界面处理剂	1、缸砖、瓷(陶)板(马赛克),颜色及材质应与楼、地面用材一致,有特殊要求者应由单项设计确定。 2、缝宽 <1 。
踢 31 h=120 踢 32 h=150	水泥花砖踢脚板 (砖墙基体)	1、18~20厚 MU20 踢脚板面层, 1:1 水泥砂浆填缝 2、刷素水泥浆一道 3、10~15厚 1:2 水泥砂浆结合层 4、5~8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、将基体用水湿透	1、适用于水泥花砖楼、地面,花砖踢脚面层用料与楼、地面用材一致。 2、缝宽 <2 。
踢 33	沥青砂浆踢脚板 (混凝土墙基体)	1、20厚沥青砂浆面层压实抹光 2、5~10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、刷一道聚合物水泥砂浆或混凝土界面处理剂	1、适用于一般防酸、防碱的楼、地面。 2、踢脚板高度 ≥ 150 。
踢 34	不发火沥青 砂浆踢脚板 (混凝土墙基体)	1、20厚不发火沥青砂浆面层压实抹光 2、5~10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、刷一道聚合物水泥砂浆或混凝土界面处理剂	
踢 35	耐酸瓷砖踢脚板 (砖墙基体)	1、20~30厚耐酸瓷砖(陶板)面层,环氧胶泥挤缝 2、6~10厚环氧胶泥结合层 3、隔离层:同楼地面材料 4、10~15厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、将基体用水湿透	1、耐酸瓷砖(陶板)楼、地面其规格、颜色、隔离层材料,由单项设计确定。 2、缝宽 <4 。 3、踢脚板高度 ≥ 300 。
踢 36	耐酸陶板踢脚板 (砖墙基体)		

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
踢 37	耐酸磨光花岗 石踢脚板 (砖墙基体)	1、60 厚磨光花岗石面层, 环氧胶泥勾缝 2、刷素水泥砂浆一道 3、25 厚 1: 2 水泥砂浆结合层 4、隔离层: 同楼地面材料 5、10~15 厚 1: 3 水泥砂浆打底拉毛或划出纹道 6、将基体用水湿透	1、踢脚板面层材料及颜色应与楼、地面用材一致, 有特殊要求者由单项设计确定。 2、缝宽 <8 。 3、踢脚板高度 ≥ 300 。
踢 38	硬木踢脚板	1、油漆及颜色由单项设计确定 2、18 厚硬木踢脚板面层, 刷或浸防火液背面刷防腐剂, 踢脚板中部钻 $\Phi 10$ 孔通气孔(应配成品透气孔罩), 墙内预埋 2 块 $120 \times 60 \times 60$ 防腐木砖中距 500, 或混凝土墙用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓中距 500 与踢脚板固定, 15 \times 20 小龙骨满涂防腐剂	1、地面防潮层的卷材或涂膜贴或(涂)至踢脚板上沿 2、踢脚高度也可按单项设计确定。 3、木踢脚板与墙的连接用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓。 2、踢脚板高度 150。
踢 39	胶合板踢脚板	1、油漆及颜色由单项设计确定 2、 ≥ 5 厚胶合板踢脚板面层, 暗钉钉牢 3、墙内预埋 2 块 $120 \times 60 \times 60$ 防腐木砖中距 500, 或混凝土墙用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓中距 500 与踢脚板固定 4、25 \times 25 小龙骨满涂防腐剂	踢脚板高度由单项设计确定。
踢 40 h=120 踢 41 h=150	成品硬质塑料踢脚 板(砖墙基体)	1、硬质塑料踢脚板面层(成品) 2、踢脚板位置在墙内预埋 2 块 ($120 \times 120 \times 600$) 防腐木砖中距 600, 端头与粉刷平 3、金属踢脚卡、用木螺丝固定在墙内预埋木砖上 4、10~15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、将基体用水湿透	1、在用于各类塑料楼、地面。 2、塑料踢脚板为成品, 其品牌、颜色由单项设计确定。 3、埋防腐木块也可改用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓, 用于墙与踢脚板的连接。 1、h 为踢脚板高度。

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
踢 42	成品塑料踢脚板 (砖墙基体)	1、塑料踢脚板面层(成品) 2、踢脚板位置在墙内预埋 1 块(120×120×600)防腐木 砖中距 600, 端头与粉刷平, 成品金属卡用木螺丝拧紧 3、10~15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、将基体用水湿透	1、在用于各类塑料楼、地面。 2、塑料踢脚板为成品, 其品牌、颜色由单项设计确定。 3、埋防腐木块也可改用膨胀螺栓或塑料胀管螺栓, 用于墙与踢脚板的连接。 4、h 为踢脚板高度。
踢 43 h=120 踢 44 h=150	软质卷材踢脚板 (砖墙基体)	1、软质卷材踢脚板面层同楼、地面面层 2、顶部设 10~15 (宽) ×35 (高) 通长硬木压条, 木螺丝 固定中距 500 3、10 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 4、10 厚~15 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、将基体用水湿透	橡胶卷材、软聚氯乙烯塑板材、软聚氯乙烯抗静态电板材等楼、地面。
踢 45 h=120 踢 46 h=150	硬木踢脚板 (砖墙基体)	1、油漆及颜色由单项设计确定 2、18 厚硬木踢脚板面层(刷或浸防火液, 北面刷氟化纳 防腐剂) 3、墙内预埋 2 块 60×60×120 防腐木砖中距 500 4、2 块 15×20 小龙骨 5、10~15 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、将基体用水湿透	1、适用于弹性楼、地面。 2、预埋防腐木块也可改用膨胀栓或塑料胀管螺栓, 用于墙与踢脚板的连接。

内、外墙面做法说明

1、一般规定

- 1.1、室内墙面、柱面和门洞口的阳角，采用 1:2 水泥砂浆做护角其高度不应低于 2000，每侧宽度不应小于 50。
- 1.2、装饰（饰面）工程应在基体或基层的质量检验合格后方可施工。
- 1.3、不同材料基体交接处表面的抹灰，应采取防止开裂的加强措施，当采用加强网时，加强网与各基体的搭接宽度不应小于 100。
- 1.4、湿作业法施工的饰面板工程，石材应进行防碱背涂处理，饰面板与基体之间的灌注材料应饱满、密实。

2、材料：

- 2.1、抹灰用的水泥宜为硅酸盐水泥，其强度等级不应小于 32.5。
石灰膏——必须选用优质块灰，经过滤化熟透的石灰膏。抹灰用的石灰膏的熟化期大于 15d，罩面用的磨细石灰粉的熟化期大于 3d。
纸筋——应浸透、捣烂，呈洁净细纤维，用量比例为块灰：干纸筋=10：1
砂石——石子应冲洗干净，常用的石子规格为 2 号，细 3 号，粗 3 号。
砂子应通过 2.5 筛子，不得含有杂质，宜用中砂平均粒径为 0.35~0.5
- 2.2、涂抹水泥砂浆每遍厚度宜为 5~7，涂抹石灰砂浆和水泥混合砂浆每遍宜为 7~9，水泥砂浆和水泥混合砂浆的抹灰层，应待前一层抹灰层凝结后再抹后一层，面层抹灰纸筋石灰厚度不得大于 2。
- 2.3、内墙普通抹灰平均总厚度为 18 厚、中级抹灰为 20 厚、高级抹灰为 25 厚。对平整光滑的混凝土内墙面和楼板底面（指预制整间大板）可不用抹灰，宜用腻子分遍刮平，总厚度为 2~3 厚。外墙墙面平均总厚度为 20 厚，勒脚及突出墙面部分为 25 厚，顶棚——现浇钢筋混凝土顶棚平均总厚度为 15 厚，预制钢筋混凝土顶棚平均总厚度为 18 厚。

3、涂料

- 3.1、在涂料的分类方面，本标准按涂料施工后形成的涂膜厚度和表面装饰感来分类，较合理和简化，也有利于单项工程的选用。
本标准中分薄质涂料、厚质涂料、复层涂料、弹性涂料等几类。
- 3.2、薄质涂料：一般有乳液型薄涂料（如苯—丙乳液，丙烯酸酯乳液，硅丙涂料等）、溶剂型薄涂料（如丙烯酸酯树脂、氯化橡胶树脂、丙烯酸硅树脂、聚氨脂丙烯酸酯树脂等）
一般厚度为 0.05~0.1。

一般有合成树脂乳液型厚涂料，合成树脂乳液砂壁状厚涂料，合成树脂乳液轻质厚涂料及无机厚涂料等。
一般厚度为大于 1。

复层涂料：又称复层凹花纹或浮雕涂料，它由涂底涂料，主层涂料和罩面涂料组成。外观美观豪华，耐久性和耐污性较好。且由于涂层较厚（一般为 2~6）对墙体的保护功能较好。一般有合成树脂乳液层涂料，硅溶胶类复层涂料，水泥系复层涂料，反应固化型涂料等。弹性涂料：其漆膜具有弹性和优良的延伸率，能起到遮盖基层细微裂缝，防止雨水渗漏，保护墙体的作用。弹性涂料主要品种为乳液弹性外墙涂料。

3.3、由于涂料均由成膜物质、颜料、稀释剂、辅助材料组成，而稀释剂又分为水溶型、乳液型、溶剂型和无溶剂型等种类。

水溶型涂料即以水为溶剂，此类涂料施工简易、安全、产品价格低，但一般均用于室内。

乳液型涂料容易施工，能在自然环境条件下干燥固化，无毒、无异味、不污染环境，目前采用较多。

溶剂型做稀释剂的涂料涂膜细腻、结构致密、表面光泽度高，具有一定的耐水耐污染性能。但一般易燃、挥发后有损人体健康。涂膜的透气性差，不宜使用在容易潮湿的环境的墙体表面，价格较贵，因此已较少采用。

无溶剂型涂料即不使用溶剂，一般是以热固性树脂做为成膜物质，经交联固化加工生产的涂料，施工后可形成厚度较大的装饰涂膜。

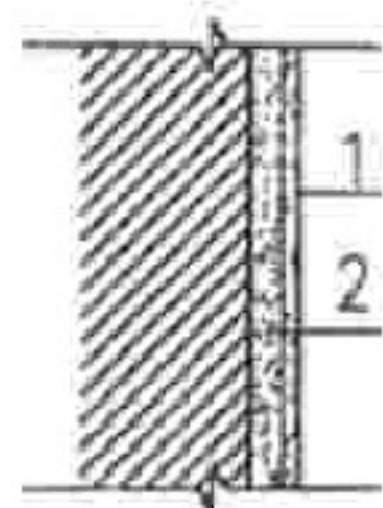
墙体或基层的含水率：混凝土和抹灰表面施涂溶剂型涂料时，含水率不得大于 8%。涂刷乳液型涂料时，含水率不得大于 10%。

3.4、施涂溶剂型涂料时，后一遍涂料必须在前一遍涂料干燥后进行，施涂水溶剂和乳液型剂时，后一遍涂料必须在前一遍涂料表面干后进行。

3.5、墙面基层处理应符合：

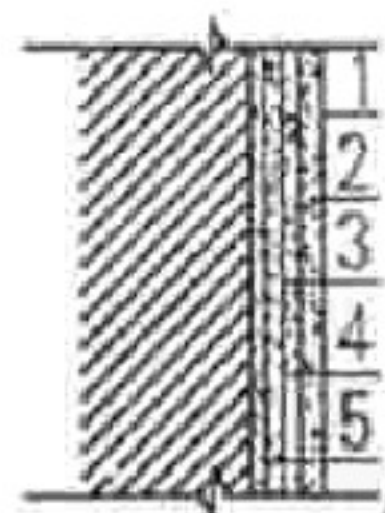
- 1、砖砌体：应清除表面杂物、尘土、抹灰前洒水湿润。
- 2、砼：表面应凿毛或在表面洒水润湿后涂刷 1：1 水泥砂浆（加适量胶粘剂），喷（刷）混凝土界面处理剂一遍。
- 3、加气混凝土：应在湿润后边刷界面处理剂，边抹强度不大于 M5 的水泥混合砂浆。
- 4、新建建筑物的砼或抹灰基层上在涂饰涂料前应涂刷抗碱封闭底漆。
- 5、旧墙面在涂饰涂料前应清除疏松的旧装修层，基层刮腻子，砂纸打磨，并涂刷界面处理剂。

4、内、外墙部分做法构造简图：



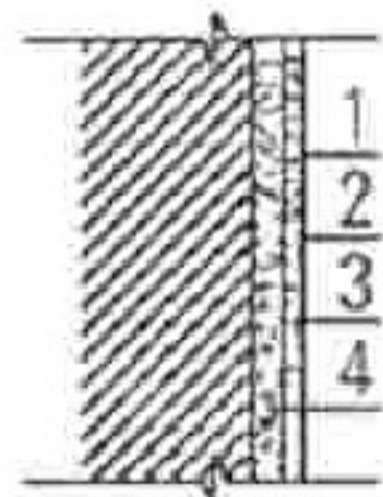
图例：1、水泥砂浆压实抹光
2、水泥砂浆打底

① 水泥砂浆内墙面



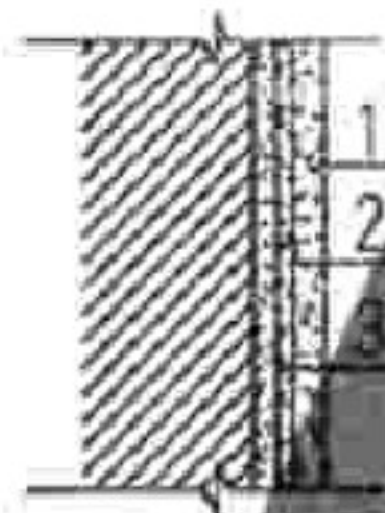
图例：1、稀水泥浆擦缝
2、贴10厚花岗岩板
3、水泥砂浆结合层
4、刷素水泥浆一道
5、水泥砂浆打底扫毛

④ 贴花岗石外墙面（砖墙）



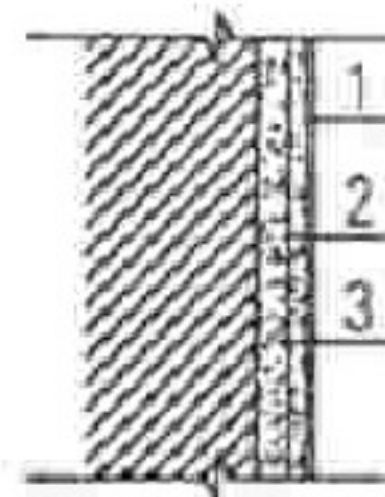
图例：1、壁纸，在纸背面和墙上均涂粘结剂
2、满刮腻子一遍
3、水泥石灰膏砂浆粉面压光
4、水泥石灰膏砂浆打底扫毛

② 墙纸内墙面（砖墙）



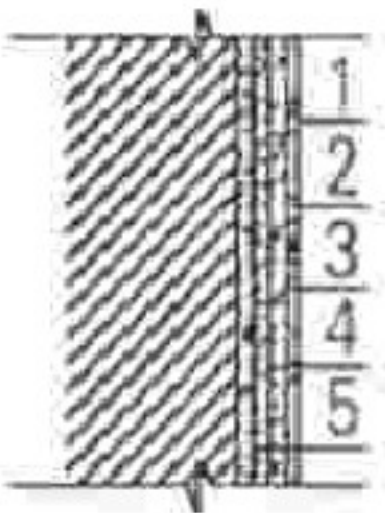
图例：1、水泥白石屑粉面
斧剁斩毛，两遍成活
2、刷素水泥浆一遍
3、水泥砂浆打底扫毛

⑤ 斩假石外墙面（砖墙）



图例：1、面层
2、水泥石灰膏砂浆结合层
3、水泥砂浆打底扫毛

③ 瓷砖内墙面（砖墙）



图例：1、单面涂料二遍
2、喷厚涂料一遍
3、封底涂料一遍
4、水泥砂浆找平
5、水泥砂浆打底扫毛

⑥ 复层涂料外墙面（常用凹凸花纹或浮雕涂料）（砖墙）

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 1	石灰砂浆墙面	1、2 厚纸筋石灰光面 2、8 厚 1: 2.5 石灰砂浆粉面 3、10 厚 1: 3 石灰砂浆打底	
内墙 2	纸筋（麻刀）石灰 砂浆墙面（砖墙）	1、刷内墙涂料 2、2 厚纸筋石灰光面 3、6 厚 1: 2.5 石灰砂浆粉面 4、12 厚 1: 3 石灰砂浆打底	
内墙 3	纸筋（麻刀）石灰 砂浆墙面 （混凝土墙）	1、2、3、4 条同内墙 2 第 1、2、3、4 条 5、刷（刷）混凝土界面处理剂一遍	
内墙 4	纸筋（麻刀）石灰 砂浆墙面 （加气混凝土墙）	1、2、3、4 条同内墙 2 第 1、2、3、4 条 5、喷（刷）加气混凝土界面处理剂一遍 6、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
内墙 5	水泥混合砂浆墙面 （砖墙）	1、刷内墙涂料 2、6 厚 1: 0.3: 3 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 6	水泥混合砂浆墙面 (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 5 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	
内墙 7	水泥混合砂浆墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 5 第 1、2、3 条 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
内墙 8	水泥砂浆墙面 (砖墙)	1、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆压实抹光 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底	
内墙 9	水泥砂浆墙面 (混凝土墙)	1、2 条同内墙 8 第 1、2 条 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	
内墙 10	水泥砂浆墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同内墙 8 第 1、2 条 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
内墙 11	防水砂浆墙面 (砖墙)	1、6 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 2、6 厚 1: 3 水泥砂浆(掺 5% 的防水剂)扫毛 3、6 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	
内墙 12	防水砂浆墙面 (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 11 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 13	防水砂浆墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同内墙 1 1 第 1、2 条 3、6 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
内墙 14	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (砖墙)	1、喷内墙用薄质涂料三~五遍 2、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆罩面压光水刷带出小麻面 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	1、乳胶漆宜在抹灰后干燥不小于三天, 温度不 低于 5℃ 条件下施工。 2、喷涂遍数由单项设计定
内墙 15	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 1 4 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
内墙 16	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (加气混凝土墙)	1、2 条同内墙 1 4 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
内墙 17	厚质涂料墙面 (常用刮瓷涂料) (砖墙)	1、砂子打磨平 2、刮 D951 仿瓷涂料三~四遍 3、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆 4、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	墙面分格 (1.5m ² 左右) 由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 18	厚质涂料墙面 (常用刮瓷涂料) (混凝土墙)	1、2、3、4 条同内墙 17 第 1、2、3、4 条 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	墙面分格(1.5m ² 左右)由单项设计定
内墙 19	厚质涂料墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 17 第 1、2、3 条 4、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂打底扫毛 5、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 6、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
内墙 20	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (砖墙)	1、罩面涂料二遍 2、喷主涂层涂料一遍 3、封底涂料一遍 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	1、涂料颜色由单项设计定。 2、三层用料(封底、中涂层、罩面层)需互相配套。 3、当以聚合物水泥为主涂层的涂料时可不需底涂料。
内墙 21	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (混凝土墙)	1、2、3、4、5 条同内墙 20 第 1、2、3、4、5 条 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 22	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (加气混凝土墙)	1、2、3、4条同内墙 2 1 第 1、2、3、4 条 5、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	1、涂料颜色由单项设计定。 2、三层用料(封底、中涂层、罩面层)需互相 配套。 3、当以聚合物水泥为主涂层的涂料时可不需要 底涂料。
内墙 23	弹性涂料墙面 (常用丙烯酸弹性 涂料)(砖墙)	1、喷双组份聚氨酯罩面涂料二遍 2、喷丙烯酸弹性中层光涂料一遍 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力 4、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平 5、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	
内墙 24	弹性涂料墙面 (常用丙烯酸弹性 涂料)(混凝土墙)	1、2、3、4、5条同内墙 2 3 第 1、2、3、4、5 条 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	
内墙 25	弹性涂料墙面(常用 丙烯酸弹性涂料) (加气混凝土墙)	1、2、3、4条同内墙 2 3 第 1、2、3、4 条 5、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 26	油漆墙面 (砖墙)	1、满刮腻子, 刷无光油漆二~三遍 2、6 厚 1: 0.3: 3 水泥石灰膏砂浆粉面压实抹光 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	1、油漆种类颜色由单项设计定 2、油漆遍数由单项设计定
内墙 27	油漆墙面 (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 2 6 第 1、2、3 条 4、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	同上
内墙 28	油漆墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同内墙 2 6 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
内墙 29	过氯乙烯油漆墙面 (抗酸碱; 防腐蚀 墙面) (砖墙)	1、过氯乙烯油漆墙面九道作法 2、6 厚 1: 2 水泥砂浆粉面压实抹光 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	适合于有酸碱等腐蚀性气体粉尘侵袭或有 高度洁净度要求的工业厂房内
内墙 30	过氯乙烯油漆墙面 (抗酸碱; 防腐蚀 墙面) (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 2 9 第 1、2、3 条 4、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	同上
内墙 31	过氯乙烯油漆墙面 (抗酸碱; 防腐蚀墙 面) (加气混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 2 9 第 1、2、3 条 4、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 32	墙纸墙面 (砖墙)	1、壁纸, 在纸背面和墙上均涂粘结剂。 2、刮腻子一遍 3、6 厚 1: 0.3: 3 水泥石灰膏砂粉面压光 4、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	墙纸颜色由单项设计定
内墙 33	墙纸墙面 (混凝土墙)	1、2、3、4 条同内墙 3 2 第 1、2、3、4 条 5、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	同上
内墙 34	墙纸墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 3 2 第 1、2、3 条 4、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 6、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
内墙 35	防火胶合板墙面 (砖墙)	1、油漆 2、5 厚防火胶合板面层暗钉钉牢 3、30×50 木龙骨 (正面刨光) 双向中距 500 用钢钉固定在墙上 (木料均浸防火液刷防腐剂) 4、刷改性沥青涂膜一遍 5、墙内钻孔胶粘固定 $\Phi 35$, 长 60 木塞 (沿木龙骨长度每 500 一个)	1、双向木龙骨中距根据板材规格由单项设计定 2、防火胶合板材选型、拼接、油漆由单项设计定 3、必要时可增加干铺沥青油毡一层
内墙 36	防火胶合板墙面 (混凝土墙)	1、2 条同内墙 3 5 第 1、2 条 3、30×25 木龙骨 (正面刨光) 双向中距 500 用射钉固定在混凝土上, 射钉中距 500 一个 (木料均浸防火液刷防腐剂)	1、双向木龙骨中距根据板材规格由单项设计定 2、防火胶合板材选型、拼接、油漆由单项设计定 3、必要时可增加干铺沥青油毡一层

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 37	防火胶合板墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同内墙 3 5 第 1、2 条 3、30×25 木龙骨 (正面刨光) 双向中距 500 用膨胀螺栓固定在墙上 (木料均浸防火液刷防腐剂) 4、刷改性沥青涂膜一遍 5、6 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 6、6 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底 7、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 8、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	1、双向木龙骨中距根据板材规格由单项设计定 2、防火胶合板材选型、拼接、油漆由单项设计定 3、必要时可增加干铺沥青油毡一层
内墙 38	瓷砖墙面 (砖墙)	1、3 厚陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴内墙 5 厚瓷砖, 稀白水泥浆擦缝 2、6 厚 1: 0.1: 2.5 水泥石灰膏砂浆结合层 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	
内墙 39	瓷砖墙面 (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 3 8 第 1、2、3 条 4、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	
内墙 40	瓷砖墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同内墙 3 8 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
内墙 41	耐酸瓷砖墙面 (砖墙)	1、3 厚陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴内墙 5 厚耐酸瓷砖 2、6 厚 1: 0.1: 2.5 水泥石灰膏砂浆结合层 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	

编号	名称	做法及说明	备注
内墙 42	耐酸瓷砖墙面 (混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 4 1 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	
内墙 43	耐酸瓷砖墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3 条同内墙 4 1 第 1、2、3 条 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
内墙 44	贴大理石墙面 (砖墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚大理石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	<ul style="list-style-type: none"> • 每块板材尺寸$<400\times400$ • 贴的施工高度应满足施工规范要求
内墙 45	贴大理石墙面 (混凝土墙)	1、2 条同内墙 4 4 第 1、2 条 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	<ul style="list-style-type: none"> • 每块板材尺寸$<400\times400$ • 贴的施工高度应满足施工规范要求
内墙 46	贴大理石墙面 (加气混凝土墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚大理石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
内墙 47	贴花岗石墙面 (砖墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚花岗石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
内墙 48	贴花岗石墙面 (混凝土墙)	1、2 条同内墙 4 7 第 1、2 条 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	<ul style="list-style-type: none"> • 每块板材尺寸$<400\times400$ • 贴的施工高度应满足施工规范要求
内墙 49	贴花岗石墙面 (加气混凝土墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚花岗石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
内墙 50	挂贴花岗石 (大理石) 墙面 (板材)(砖墙)	1、稀水泥砂浆擦缝 2、用 1: 2.5 水泥砂浆灌浆 3、用 18 号铜丝穿花岗石与 $\Phi 6$ 钢筋网绑扎牢 4、布置横竖双向 $\Phi 6$ 钢筋网间距按板材尺寸(一般中距 500×500) 5、预埋 $\Phi 6$ 钢筋环, 双向间距按板材尺寸(一般中距 500×500)	板材厚度由单项设计定: 磨光面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚; 精毛麻面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚; 粗凹凸面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚;
内墙 51	挂贴花岗石 (大理石) 墙面 (板材) (混凝土墙)	1、2、3、4 条同内墙 5 0 第 1、2、3、4 条 5、射钉 YD62S8 ($\Phi 3.7\times62$) 射入混凝土深度 ≥ 30 , 双向间距按板材尺寸(一般中距 500×500)	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 1	清水砖墙 刷色墙面	1、清水砖墙 1: 1 水泥砂浆勾缝, 凹入应不小于 4 2、薄刷色 (颜色为氧化铁红或氧化铁黄, 粘接剂为乳胶, 按水重的 15~20% 掺用)	1、颜色比例与砖原色相差不宜过大 2、只用于红机砖墙面
外墙 2	石灰砂浆墙面	1、6 厚 1: 2.5 石灰砂浆粉面 2、12 厚 1: 3 石灰砂浆打底扫毛	
外墙 3	水泥混合砂浆墙面 (砖墙)	1、6 厚 1: 0.3: 3 水泥混合砂浆粉面 2、12 厚 1: 1: 6 水泥混合砂浆打底扫毛	
外墙 4	水泥混合砂浆墙面 (混凝土墙)	1、6 厚 1: 0.3: 3 水泥混合砂浆粉面 2、12 厚 1: 1: 6 水泥混合砂浆打底扫毛 3、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	
外墙 5	水泥混合砂浆墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同外墙 4 第 1、2 条 3、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
外墙 6	水泥砂浆墙面 (砖墙)	1、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆粉面 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	
外墙 7	水泥砂浆墙面 (混凝土墙)	1、2 条同外墙 6 第 1、2 条 3、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 8	水泥砂浆墙面 (加气混凝土墙)	1、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆粉面 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
外墙 9	聚合物水泥砂浆墙面(砖墙)	1、喷甲基硅醇钠憎水剂 2、3~4 厚喷涂聚合物水泥砂浆三遍 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	喷涂厚度由单项设计定
外墙 10	聚合物水泥砂浆墙面(混凝土墙)	1、2、3 条同外墙 9 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 11	聚合物水泥砂浆墙面(加气混凝土墙)	1、2 条同外墙 9 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷刷加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 12	斩假石墙面 (砖墙)	1、10 厚 1: 2 水泥白石屑粉面, 斧剁斩毛, 两遍成活。 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	斩假石表面剁纹应均匀顺直, 深浅一致, 应无漏剁处, 阳角处应横剁并留出宽窄一致的不剁边条, 棱角应无损坏。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 13	斩假石墙面 (混凝土墙)	1、2 条同外墙 1 2 第 1、2 条 3、6 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.5: 3 水泥石膏砂浆打底扫毛 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	斩假石表面剁纹应均匀顺直, 深浅一致, 应无漏剁处, 阳角处应横剁并留出宽窄一致的不剁边条, 棱角应无损坏。
外墙 14	水刷石墙面 (砖墙)	1、10 厚 1: 2.5 水泥石子(石子粒径约 6), 罩面用水冲刷露出石子面 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	水刷石表面应石粒清晰、分布均匀、紧密平整、色泽一致, 应无掉粒和接搓痕迹。
外墙 15	水刷石墙面 (混凝土墙)	1、2 条同外墙 1 4 第 1、2 条 3、6 厚 1: 3 水泥砂浆 4、6 厚 1: 0.5: 3 水泥石膏砂浆打底扫毛 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 16	水刷石墙面 (加气混凝土)	1、2 条同外墙 1 4 第 1、2 条 3、6 厚 1: 3 水泥砂浆 4、6 厚 2: 1: 8 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5、喷刷加气混凝土界面处理剂一遍 6、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 17	干粘石墙面 (砖墙)	1、刮 1 厚素水泥浆粘结层, 干粘石面层拍平压实(石粒粒径为 4~6)。 2、6 厚聚合物水泥砂浆粘结层(水泥: 石灰膏: 砂子: 10 8 胶=10: 5: 20: 1) 3、刷素水泥砂浆一遍 4、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	表面色泽一致, 不露浆, 不漏浆, 石粒应粘结牢固, 分布均匀阴阳角处无明显黑边。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 18	干粘石墙面 (混凝土墙)	1、2 条同外墙 17 第 1、2 条 3、6 厚 1: 3 水泥砂浆 4、6 厚 1: 0.5: 3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	表面色泽一致, 不露浆, 不漏浆, 石粒应粘结牢固, 分布均匀阴阳角处无明显黑边。
外墙 19	干粘石墙面 (加气混凝土)	1、2 条同外墙 17 第 1、2 条 3、12 厚 1: 0.5: 4 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 20	薄质涂料墙面 (常用外墙乳胶漆) (砖墙)	1、喷外墙用薄质涂料三~五遍 2、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆罩面压光水刷带出小麻面 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	1、乳胶漆宜在抹灰后干燥不小于三天。温度不低于 5℃ 条件下施工。 2、喷涂厚度由单项设计定。
外墙 21	薄质涂料墙面 (常用外墙乳胶漆) (混凝土墙)	1、2、3 条同外墙 20 第 1、2、3 条 4、喷刷混凝土界面处理剂一遍	1、乳胶漆宜在抹灰后干燥不小于三天。温度不低于 5℃ 条件下施工。 2、喷涂厚度由单项设计定。
外墙 22	薄质涂料墙面 (常用外墙乳胶漆) (加气混凝土)	1、2 条同外墙 20 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷刷加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	乳胶漆宜在抹灰后干燥不小于三天。温度不低于 5℃ 条件下施工。
外墙 23	厚质涂料墙面[常用 乳胶系砂壁状涂 料](砖墙)	1、丙烯酸乳液罩面涂料二遍 2、喷以丙烯酸乳液为粘结剂, 含细石英砂为骨料的中涂层。 3、封底涂料一遍 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	墙面分格 (1.5m ² 左右) 由单项设计定

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 24	厚质涂料墙面[常用乳胶系砂壁状涂料](混凝土墙)	1、2、3、4、5条同外墙23第1、2、3、4、5条 6、喷刷混凝土界面处理剂一遍	墙面分格(1.5m ² 左右)由单项设计定
外墙 25	厚质涂料墙面[常用乳胶系砂壁状涂料](加气混凝土墙)	1、2、3、4条同外墙23第1、2、3、4条 5、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷刷加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 26	复层涂料墙面 (常用凹凸花纹或浮雕涂料)(砖墙)	1、罩面涂料二遍 2、喷厚涂料一遍 3、封底涂料一遍 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	1、涂料颜色由单项设计定。 2、三层用料(封底、中涂层、罩面层)需互相配套。 3、当以聚合物水泥为主涂层的涂料时可不需要底涂料。
外墙 27	复层涂料墙面(常用凹凸花纹或浮雕涂料)(混凝土墙)	1、2、3、4、5条同外墙26第1、2、3、4、5条 6、喷刷混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 28	复层涂料墙面 (常用凹凸花纹或浮雕涂料) (加气混凝土墙)	1、2、3、4条同外墙26第1、2、3、4条 5、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷刷加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 29	弹性涂料墙面 (常用丙烯酸弹性涂料)(砖墙)	1、喷双组份聚氨酯罩面涂料二遍 2、喷丙烯酸弹性中层光涂料一遍 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	底涂料和罩面涂料必须与弹性涂料相匹配

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 30	弹性涂料墙面 (常用丙烯酸弹性涂料)(混凝土墙)	1、2、3、4、5条同外墙29第1、2、3、4、5条 6、喷刷混凝土界面处理剂一遍	底涂料和罩面涂料必须与弹性涂料相匹配
外墙 31	弹性涂料墙面(常用 丙烯酸弹性涂料) (加气混凝土墙)	1、2、3、4条同外墙29第1、2、3、4条 5、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷刷加气混凝土界面处理剂一道 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 32	金属涂料墙面 (砖墙)	1、喷高级金属涂料二道 2、喷高级银光底涂料一道 3、6厚1:2.5水泥砂浆找平 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	涂料颜色由单项设计定
外墙 33	金属涂料墙面 (混凝土墙)	1、2、3、4条同外墙32第1、2、3、4条 5、喷刷混凝土界面处理剂一道	涂料颜色由单项设计定。
外墙 34	金属涂料墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3条同外墙32第1、2、3条 4、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5、喷刷加气混凝土界面处理剂一道 6、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 35	彩釉砖墙面 (砖墙)	1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 2、贴6~12厚彩釉砖(在面砖背面随巾随涂4~6厚粘结剂) 3、6厚1:0.15:2水泥石灰膏砂浆结合层 4、刷素水泥浆一遍 5、6厚1:3水泥砂浆打底扫毛	1、彩釉砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须有可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙面砖贴面。

编号	名称	做法及说明	备注
外墙 36	彩釉砖墙面 (混凝土墙)	1、2、3、4、5条同外墙 35 第 1、2、3、4、5 条 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	1、彩釉砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须有可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙面砖贴面。
外墙 37	彩釉砖墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3、4条同外墙 35 第 1、2、3、4 条 5、6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	1、彩釉砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须有可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙面砖贴面。
外墙 38	墙面砖墙 (砖墙)	1、1:1 水泥砂浆(细砂)勾缝 2、贴 6~12 厚墙面砖(在墙面砖背面随贴随涂 5 厚粘结剂) 3、6 厚 1:0.15:2 水泥石灰膏砂浆结合层 4、刷素水泥浆一遍 5、6 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	1、墙面砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须有可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙砖贴面。
外墙 39	墙面砖墙 (混凝土墙)	1、2、3、4、5条同外墙 38 第 1、2、3、4、5 条 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 40	墙面砖墙 (加气混凝土墙)	1、2、3、4条同外墙 38 第 1、2、3、4 条 5、6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	1、墙面砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须有可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙砖贴面。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 41	仿石面砖墙面 (砖墙)	1、1:1 水泥砂浆(砂浆)勾缝 2、贴 6~12 厚仿石面砖(在面砖背面随贴随涂 5 厚粘结剂) 3、6 厚 1:0.15:2 水泥石灰膏砂浆结合层 4、刷素水泥浆一遍 5、6 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	1、仿石面砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙面砖贴面。
外墙 42	仿石面砖墙面 (混凝土墙)	1、2、3、4、5 条同外墙 41 第 1、2、3、4、5 条 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 43	仿石面砖墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3、4 条同外墙 41 第 1、2、3、4 条 5、12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	1、仿石面砖规格、缝宽(不能密缝)、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。 3、对加气混凝土基体必须可靠的粘结质量保证措施,否则不宜采用外墙面砖贴面。
外墙 44	陶瓷马赛克墙面 (砖墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、贴 5 厚陶瓷马赛克 3、3 厚纯水泥浆粘结层 4、刷素水泥浆一遍 5、12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	1、陶瓷马赛克规格、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。
外墙 45	陶瓷马赛克墙面 (混凝土墙)	1、2、3、4、5 条同外墙 44 第 1、2、3、4、5 条 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 46	陶瓷马赛克墙面 (加气混凝土墙)	1、2、3、4 条同外墙 44 第 1、2、3、4 条 5、12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	1、陶瓷马赛克规格、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 47	玻璃马赛克墙面 (砖墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、贴 5 厚玻璃马赛克 3、3 厚纯水泥浆粘结层 4、刷素水泥浆一遍 5、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	1、玻璃马赛克规格、颜色由单项设计定。 2、粘结剂质量应符合国家质量标准。
外墙 48	玻璃马赛克墙面 (混凝土墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、贴 5 厚玻璃马赛克 3、3 厚纯水泥浆粘结层 4、刷素水泥浆一遍 5、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
外墙 49	玻璃马赛克墙面 (加气混凝土墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、贴 5 厚玻璃马赛克 3、3 厚纯水泥浆粘结层 4、刷素水泥浆一遍 5、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
外墙 50	贴花岗石墙面 (砖墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、贴 10 厚花岗岩板 3、6 厚 1: 1 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	直接粘贴的薄型花岗岩板只适于首层墙面, 板材面积不宜大于 400×400
外墙 51	贴花岗石墙面 (混凝土墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、贴 10 厚花岗岩 3、6 厚 1: 1 水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 6、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	直接粘贴的薄型花岗岩板只适于首层墙面, 板材面积不宜大于 400×400

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
外墙 52	挂贴花岗石墙面 (板材)	1、稀水泥砂浆擦缝 2、用 1: 2.5 水泥砂浆灌浆 3、用 18 号铜丝穿花岗石与 $\phi 6$ 钢筋网绑扎牢 4、布置横竖双向 $\phi 6$ 钢筋网间距按板材尺寸 (一般中距 500×500) 5、予埋 $\phi 6$ 钢筋环, 双向间距按板材尺寸 (一般中距 500×500)	板材厚度由单项设计定: 磨光面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚; 精毛麻面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚; 粗凹凸面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚;
外墙 53	挂贴花岗石墙面 (板材) (混凝土墙)	1、稀水泥砂浆擦缝 2、用 1: 2.5 水泥砂浆灌浆 3、用 18 号铜丝穿花岗石与 $\phi 6$ 钢筋网绑扎牢 4、布置横竖双向 $\phi 6$ 钢筋网间距按板材尺寸 (一般中距 500×500) 5、射钉 YD62S8 ($\phi 3.7 \times 62$) 射入混凝土深度 ≥ 30 双向间距按板材尺寸 (一般中距 500×500)	板材厚度由单项设计定: 磨光面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚; 精毛麻面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚; 粗凹凸面有三种: 1、20 厚; 2、25 厚; 3、30 厚;
外墙 54	挂贴花岗石墙面 (石材)(砖墙)	1、1: 2.5 水泥砂浆勾缝 2、用 C20 细石混凝土灌浆 不得掺入盐碱性或酸性化学品 3、用 $\phi 10$ 扒钩将石料与钢筋网固定 4、布置横竖双向 $\phi 12$ 钢筋网间距按石材尺寸 (一般中距 500×500) 5、予埋 $\phi 10$ 钢筋中距 500×500	石材厚度: 一般 100~120 厚面层可做剁斧石或蘑菇石, 由单项设计定
外墙 55	挂贴花岗石墙面 (石材) (混凝土墙)	1、1: 2.5 水泥砂浆勾缝 2、用 C20 细石混凝土灌浆 不得掺入盐碱性或酸性化学品 3、用 $\phi 10$ 扒钩将石料与钢筋网固定 4、布置横竖双向 $\phi 12$ 钢筋网间距按石材尺寸 (一般中距 500×500) 5、射钉 YD62S8 ($\phi 3.7 \times 62$) 射入混凝土深度 ≥ 30 (射钉双向间距按板材尺寸)	同上

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 1	水泥砂浆墙裙 (砖墙)	1、8 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 (分二次施工)	墙裙高度由 单项设计定
裙 2	水泥砂浆墙裙 (混凝土墙)	1、2 条同裙 1 第 1、2 条 3、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 3	水泥砂浆墙裙 (加气混凝土墙)	1、8 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆找底扫毛 3、喷 (刷) 加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	墙裙高度由 单项设计定
裙 4	防水水泥砂浆墙裙 (砖墙)	1、8 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛 (内掺水重 3% 的氯化铁防水剂)	同上
裙 5	防水水泥砂浆墙裙 (混凝土墙)	1、2 条同裙 4 第 1、2 条 3、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍	
裙 6	防水水泥砂浆墙裙 (加气混凝土墙)	1、8 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹光 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆找平扫毛 (内掺水重 3% 的氯化铁防水剂) 3、喷 (刷) 混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
裙 7	水磨石墙裙 (砖墙)	1、8 厚 1: 2 水泥白石子水磨石面层磨光打蜡 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆底层	同上

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 8	水磨石墙裙 (混凝土墙)	1、2条同裙 7第1、2条 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 9	水磨石墙裙 (加气混凝土墙)	1、8厚1:2水泥白石子水磨石面层磨光打蜡 2、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆找平扫毛 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	墙裙高度由 单项设计定
裙 10	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (砖墙)	1、喷内墙用乳胶漆三~五遍,满刮腻子一道 2、6厚1:2.5水泥砂浆罩面压光水刷带出小麻面 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	同上
裙 11	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (混凝土墙)	1、2、3条同裙 10第1、2、3条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 12	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (加气混凝土墙)	1、喷内墙用乳胶漆三~五遍,满刮腻子一道 2、6厚1:2.5水泥砂浆罩面压光水刷带出小麻面 3、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
裙 13	薄质涂料墙面 (常用内墙乳胶漆) (板材基体)	1、喷内墙用乳胶漆三~五遍 2、粘贴玻璃丝网格布,墙面腻子嵌缝刮平 3、喷刷防水涂料一遍或增强剂一遍	同上

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 14	厚质涂料墙面 (常用刮瓷涂料) (砖墙)	1、砂子打磨平 2、刮仿瓷涂料三~四遍 3、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平 4、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	墙裙高度由 单项设计定
裙 15	厚质涂料墙面 (常用刮瓷涂料) (混凝土墙)	1、2、3、4 条同裙 14 第 1、2、3、4 条 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 16	厚质涂料墙面 (常用刮瓷涂料) (加气混凝土墙)	1、砂子打磨平 2、刮仿瓷涂料三~四遍 3、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平 4、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏浆打底扫毛 5、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 6、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
裙 17	厚质涂料墙面 (常用刮瓷涂料) (板材基体)	1、砂子打磨平 2、刮仿瓷涂料三~四遍 3、粘贴玻璃丝网格布, 墙面腻子嵌缝刮平 4、喷刷防水涂料一遍或增强剂一遍	同上

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 18	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (砖墙)	1、罩面涂料二遍 2、喷主涂层涂料一遍 3、封底涂料一遍 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	
裙 19	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (混凝土墙)	1、2、3、4、5 条同裙 18 6、喷刷混凝土界面处理剂一道	涂料颜色由单项设计定。 三层用料(封底、中涂层、罩面层)需互相 配套。 当以聚合物水泥为主涂层的涂料时可不需要 底涂料。 饰面高度由单项设计定。
裙 20	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (加气混凝土墙)	1、2、3、4 条同裙 18 5、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6、喷刷加气混凝土界面处理剂一道 7、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
裙 21	复层涂料墙面 (常用刮瓷涂料外 刷内墙乳胶漆) (板材基体)	1、罩面涂料二遍 2、喷主涂层涂料一遍 3、封底涂料一遍 4、粘贴玻璃线网格布, 墙面腻子嵌缝刮平 5、喷刷防水涂料一遍或增强剂一遍	

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 22	油漆墙面 (砖墙)	1、满刮腻子, 刷无光油漆二~三遍 2、6 厚 1: 0.3: 3 水泥石灰膏砂浆粉面压实抹光 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	油漆颜色、墙群高度 由单项设计定
裙 23	油漆墙面 (混凝土墙)	1、2、3 条同裙 2 2 第 1、2、3 条 4、喷刷混凝土界面处理剂一道	
裙 24	油漆墙面 (加气混凝土墙)	1、2 条同裙 2 2 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷刷加气混凝土界面处理剂一道 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	
裙 25	油漆墙面 (板材基体)	1、满刮腻子, 刷无光油漆二~三遍 2、粘贴玻璃丝网格布 3、喷刷防水涂料一遍或增强剂一遍	
裙 26	防火胶合板墙裙 (砖墙)	1、油漆 2、5 厚防火胶合板面层暗钉钉牢 3、30×25 木龙骨(正面刨光)双向中距 500 用钢钉固定在墙上(木料均浸防火液刷防腐剂) 4、刷改性沥青涂膜一遍 5、墙内钻孔胶粘固定 Φ 35, 长 60 木塞(沿木龙骨长度每 500 一个)	1、双向木龙骨中距根据板材规格由单项设计定 2、防火胶合板材选型、拼接、油漆由单项设计定 3、必要时可增加干铺沥青毡一层 4、墙群高度由单项设计定

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 27	防火胶合板墙裙 (混凝土墙)	1、2 条同裙 26 第 1、2 条 3、30×25 木龙骨 (正面刨光) 双向中距 500, 用射钉固定在混凝土上, 射钉中距 500 一个 (木料均浸防火液刷防腐剂)	
裙 28	防火胶合板墙裙 (加气混凝土墙)	1、2 条同裙 26 第 1、2 条 3、30×25 木龙骨 (正面刨光) 双向中距 500 用射钉固定在墙上 (木料均浸防火液刷防腐剂) 4、刷改性沥青漆一遍 5、6 厚 1: 3 水泥砂浆打底 6、6 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底 7、喷 (刷) 加气混凝土表面处理剂一遍 8、清除加气混凝土表面浮灰	1、双向木龙骨中距根据板材规格由单项设计定 2、防火胶合板材选型、拼接、油漆由单项设计定 3、必要时可增加干铺沥青毡一层 4、墙裙高度由单项设计定
裙 29	硬质聚氯乙烯空腔薄板墙裙 (砖墙)	1、硬质聚氯乙烯空腔薄板 2、30×25 通长木条中距 500 用钢钉固定在墙上 (木料均浸防火液刷防腐剂) 3、墙木条孔腔粘固塞 435, 长 60 木塞 (沿木龙骨长度每 500 一个)	墙裙高度由 单项设计定
裙 30	硬质聚氯乙烯空腔薄板墙裙 (混凝土墙)	1、硬质聚氯乙烯空腔薄板 2、30×25 通长木条中距 500 用射钉固定在混凝土上, 射钉中距 500 一个 (木料均浸防火液刷防腐剂)	

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 31	硬质聚氯乙烯 空腔薄板墙裙 (加气混凝土墙)	1、硬质聚氯乙烯空腔薄板 2、30×25 通长木条中距 500 用膨胀螺栓固定在墙上(木料均浸防火液刷防腐剂) 3、6 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底 5、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍	墙裙高度由 单项设计定
裙 32	瓷砖墙裙 (砖墙)	1、3 厚陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴内墙釉面瓷砖, 稀白水泥浆擦缝 2、6 厚 1: 0.1: 2.5 水泥混合砂浆结合层 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	墙裙高度由 单项设计定
裙 33	瓷砖墙裙 (混凝土墙)	1、2、3 条同裙 3 2 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 34	瓷砖墙裙 (加气混凝土墙)	1、2 条同裙 3 2 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
裙 35	瓷砖墙裙 (板材基体)	1、3 厚陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴内墙釉面瓷砖, 稀白水泥浆擦 2、墙面腻子嵌缝刮平 3、喷刷防水涂料一遍或增强剂一遍	同上

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 36	耐酸瓷砖墙裙 (砖墙)	1、3 厚陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴内墙耐酸瓷砖，稀白水泥浆擦缝 2、6 厚 1: 0.1: 2.5 水泥混合砂浆结合层 3、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	墙裙高度由 单项设计定
裙 37	耐酸瓷砖墙裙 (混凝土墙)	1、2、3 条同裙 36 第 1、2、3 条 4、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 38	耐酸瓷砖墙裙 (加气混凝土墙)	1、2 条同裙 32 第 1、2 条 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 5、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
裙 40	耐酸瓷砖墙裙 (板材)	1、3 厚陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴内墙釉面瓷砖，稀白水泥浆擦缝 2、墙面腻子嵌缝刮平 3、喷刷防水涂料一遍或增强剂一遍	同上
裙 41	贴大理石墙裙 (砖墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚大理石板，稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	1、板材尺寸 $<400\times400$ 2、墙裙高度由单项设计定

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
裙 42	贴大理石墙裙 (混凝土墙)	1、2 条同裙 4 1 第 1、2 条 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 43	贴大理石墙裙 (加气混凝土墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚大理石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上
裙 44	贴花岗石墙裙 (砖墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚花岗石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛	1、板材尺寸 $<400\times400$ 2、墙裙高度由单项设计定
裙 45	贴花岗石墙裙 (混凝土墙)	1、2 条同裙 4 4 第 1、2 条 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	同上
裙 46	贴花岗石墙裙 (加气混凝土墙)	1、6 厚 M907 石材胶粘剂粘贴 10 厚花岗石板, 稀白水泥擦缝 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、喷(刷)加气混凝土界面处理剂一遍 4、清除加气混凝土墙体表面的浮灰	同上

一、屋面防水等级和设防要求应按表（一）选用

屋面防水等级和设防要求

表（一）

项 目	屋 面 防 水 等 级			
	I	II	III	IV
建筑物类别	特别重要或对防水有特殊要求的建筑	重要的建筑和高层建筑	一般的建筑	非永久性的建筑
防水层合理使用年限	25 年	15 年	10 年	5 年
防水层选用材料	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	宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、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、平瓦等材料	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、合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料、沥青基防水涂料、细石防水混凝土、平瓦等材料	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
设防要求	三道或三道以上防水设防	二道防水设防	一道防水设防	一道防水设防

- 注：1、根据不同的屋面防水等级和防水层合理使用年限，分别选用高、中、低档防水材料，进行一道或多道设防。
- 2、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，按上表选用其屋面做法。
- 3、两种防水材料复合时，其中：合成高分子卷材（氯化聚乙烯防水卷材、三元乙丙橡胶防水卷材、聚氯乙烯防水卷材）以及改性沥青防水卷材（仅限冷粘）均可与其下层的聚氨酯防水涂膜、丙烯酸酯防水涂膜、改性沥青防水涂膜复合使用，改性沥青防水卷材也可与其下层的沥青防水卷材复合使用。
- 4、屋面工程所采用的防水、保温隔热材料应有产品合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。

二、建筑防水材料标准应按表(二)规定采用。

现行建筑防水材料标准 表(二)

类别	标准名称	标准号
石油沥青防水卷材	1、石油沥青玻璃纤维胎油毡	GB/T14686-93
	2、石油沥青玻璃布胎油毡	JC/T84-1996
	3、铝箔面油毡	JC/T504-1992(1996)
高聚物改性沥青防水卷材	1、改性沥青聚乙烯胎防水卷材	JC/T633-1996
	2、沥青复合胎柔性防水卷材	JC/T690-1998
	3、自粘橡胶沥青防水卷材	JC/T840-1999
	4、弹性体改性沥青防水卷材(如 SBS)	GB18242-2000
	5、塑性体改性沥青防水卷材(如 APP)	GB18243-2000
高分子防水卷材	1、聚氯乙烯防水卷材	GB12952-91
	2、氯化聚乙烯防水卷材	GB12953-91
	3、氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材	JC/T684-1997
	4、三元乙丙橡胶防水卷材	JC/T645-1996
合成高分子防水涂料	1、聚氨酯防水涂料	JC/T500-1992(1996)
	2、聚合物水泥复合防水涂料(如 JS)	
高聚物改性沥青防水涂料	1、SBS 改性沥青防水涂料	JC/T852-1999
	2、氯丁胶改性沥青防水涂料	JC/T852-1999
	3、再生橡胶改性沥青防水涂料	JC/T852-1999
密封材料	1、建筑石油沥青	GB494-85
	2、聚氨酯建筑密封膏	JC/T482-1992(1996)
	3、聚硫建筑密封膏	JC/T483-1992(1996)
	4、丙烯酸酯建筑密封膏	JC/T484-1992(1996)
	5、建筑防水嵌缝油膏	JC/T207-1996
	6、聚氯乙烯建筑防水密封材料	JC/T798-1997
	7、建筑用硅酮结构密封膏	GB16776-1997
刚性防水材料	1、砂浆、混凝土防水剂	JC474-92(1999)
	2、混凝土膨胀剂	JC476-92(1998)
	3、水泥基渗透结晶型防水材料	GB18445-2001

卷材厚度选用表 (mm) 表(三)

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

- 1、各类卷材所选用的基层处理剂、接缝胶粘结剂、密封材料等配套材料应与铺贴的卷材材性相容。
- 2、在坡度大于 25%的屋面上采用相关材料作防水层时,应采取固定措施。固定点须密封严密。
- 3、铺贴卷材采用搭接法时,上下层及相邻两幅卷材的搭接缝应错开,各种卷材的搭接宽度应符合表(四)的要求。
- 4、沥青防水卷材采用石油沥青玻璃纤维胎油毡或石油沥青玻璃布胎油毡。

卷材搭接宽度 (mm) 表(四)

铺贴方式		短边搭接		长边搭接	
		满粘法	空铺、点粘、条粘法	满粘法	空铺、点粘、条粘法
卷材种类	沥青防水卷材	100	150	70	100
	高聚物改性沥青防水卷材	80	100	80	100
合成高分子防水卷材	胶粘剂	80	100	80	100
	胶粘剂	50	60	50	60
	单缝焊	60, 有效焊缝宽度不小于 25			
	双缝焊	80, 有效焊缝宽度 $10 \times 2 + \text{空腔宽}$			

三、当屋面工程选用卷材作防水层时应按表(三)厚度要求的规定铺设。

4、卷材胶粘剂的质量应符合下列规定:

- (1) 改性沥青胶粘剂的粘结剥离强度 $>0.8\text{KN/m}$ 。
- (2) 合成高分子胶粘剂的粘结剥离强度 $>15\text{KN/m}$, 浸水 168h 后的保持率 $>70\%$ 。

5、卷材防水层不得有渗漏或积水现象。

四、当屋面工程选用防水涂膜时:

1、涂膜厚度选用应按表(五)的要求铺设。

2、施工时, 应符合下列规定:

- (1) 涂膜应根据防水涂料的品种分层分遍涂布, 不得一次涂成。
- (2) 应待先涂的涂层干燥成膜后, 方可涂后一层涂料。
- (3) 需铺设胎体增强材料时, 屋面坡度小于 15% 时可平行屋脊铺设。
- (4) 胎体长边搭接宽度 ≥ 50 , 短边搭接宽度 ≥ 70 。
- (5) 采用二层胎体增强材料时, 上下层搭接缝应错开, 其间距不应小于幅宽的 1/3。

3、涂膜防水层不得有渗漏或积水现象。

涂膜厚度选用表 (mm) 表(五)

屋面防水等级	设防道数	高聚物改性沥青防水涂料	合成高分子防水涂料
I 级	三道或三道以上设防	—	不应小于 1.5
II 级	二道设防	不应小于 3	不应小于 1.5
III 级	一道设防	不应小于 3	不应小于 2
IV 级	一道设防	不应小于 2	----

注: 1、合成高分子防水涂膜(水乳型, 溶剂型)采用二布三涂(二布六胶)第一层采用聚酯无纺布, 第二层采用玻纤布。

2、合成高分子防水涂膜(反应型—聚氨酯防水涂膜)采用纯涂。

3、高聚物改性沥青防水涂膜, 三厚采用二布三涂(二布八胶)第一层聚酯无

纺布, 第二层玻纤布)。

4、涂膜防水层或(卷材防水层)完工并经验收合格后, 应做好成品的保护。保护层应符合下列规定。

- (1) 绿豆砂应清洁、预热、铺撒均匀, 并使用与沥青玛碲脂粘结牢固, 不得残留未粘结的绿豆砂。
- (2) 云母或蛭石保护层不得有粉料, 撒铺应均匀, 不得露底, 多余的云母或蛭石应清除。
- (3) 水泥砂浆保护层的表面应抹平压光, 并设表面分格缝, 分格缝面积为 1m^2 。
- (4) 块体材料保护层应设分格缝, 分格面积 $\leq 100\text{m}^2$, 分格缝 ≥ 20 。
- (5) 细石混凝土保护层, 混凝土应密实, 表面抹平压光, 并留设分格缝, 分格面积 $\leq 36\text{m}^2$ 。
- (6) 浅色涂料保护层与卷材粘结牢固, 厚薄均匀, 不得漏涂。
- (7) 水泥砂浆、块材或细石混凝土保护层与防水层之间应设置隔离层。
- (8) 刚性保护层与女儿墙、山墙之间应预留宽度为 30 的缝隙, 并用密封材料嵌填严密。

五、屋面防水做法

1、找平层:

①、找平层材料为 1: 3 水泥砂浆, 20 厚水泥砂浆中掺入水泥重量 5% 的膨胀剂, 水泥砂浆抹平收水后应分二次压光, 充分养护, 不得有酥松、起砂、起皮现象。

②、找平层应设分格缝, 采用水泥砂浆找平, 其间距 ≤ 6000 ; 采用沥青砂浆找平, 其间距 ≤ 4000 , 分格缝宽 ≤ 20 , 缝内嵌填密封材料。

2、找坡层:

①、当屋面结构不起坡时需设找坡层, 找坡层最薄处为 30, 材料可采用 1: 6 水泥焦渣、1: 8 水泥膨胀珍珠岩、或其它轻质骨料混凝土(抗压强度 $\geq 0.3\text{Mpa}$)。

②、檐沟、天沟纵向坡度 $\geq 1\%$, 沟底水落差 < 200 。水落口周围直径 500 范围内坡度 $\geq 5\%$, 并应涂防水涂料或密封材料。

④、屋面排水坡度应符合本图表（六）的要求。

屋面排水坡度表 表（六）

屋面类型	屋面排水坡度（%）
平屋面（卷材，涂膜，刚性）防水	结构找坡 3、材料找坡 2
坡屋面（混凝土瓦，烧结瓦）	20~50

注：屋面坡度应根据防水材料，屋面构造及当地气象等条件由单项工程确定。

3、隔汽层：

在屋面与墙面连接处，隔汽层应沿墙面向上连续铺设，高出保温层上表面 200。

4、保温隔热层：

保温隔热层厚度，由单项工程按表（七）要求确定。

保温隔热层厚度选用表（mm） 表（七）

材料分类代号及名称							
a	b	c	d	e	f	g	h
水泥 聚苯 板	沥青膨 胀珍珠 板	水泥膨 胀蛭石 板	水泥膨 胀珍珠 岩板	加气混 凝土块	聚苯乙 烯泡沫 塑料板	挤塑聚 苯乙烯 泡沫塑 料板	硬质聚 氨酯泡 沫塑料 板
90	90	120	120	140	45	30~35	30~35

注：1）本表不适用于工业建筑。

2）采用聚苯乙烯泡沫塑料作保温隔热层时，找坡层应置于其上，含聚苯乙烯泡沫塑料的复合保温层不在此限。

3）海泡石板保温隔热材料，导热系数 $\lambda \leq 0.05\text{w/mk}$ ，材料自重 0.2KN/m^2 。

5、隔离层：

块材或刚性防水屋面细石混凝土和防水卷材之间，设置隔离层施工时须确保层间的完全分开。

6、细部构造：

①、水落口距离墙面不得小于 20。水落管的内径不应小于 75，一根水落管的屋面最大汇水面积宜小于 200m^2 。

②、天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙。

7、坡屋面

①、平瓦屋面（含各种形式的混凝土瓦及烧结瓦等）在构造上应有阻止瓦和其下的保温层、找平层等滑落的措施，如将檐口部分上翻等。

②、瓦上必须预留钉或绑扎所需的孔眼。一般情况下，沿檐口两行、屋脊两侧的一行和沿山墙的一行瓦必须采取钉或绑的固定措施。

③、当瓦屋面坡度大于 30° 或位于大风区和地震区（大于或等于 7 度时），则所有的瓦均需固定。

④、当瓦屋面坡度大于或等于 30° 时，坡面的下端应设置现浇钢筋混凝土檐口或女儿墙、栏杆等，以保证屋面维修人员的安全。

⑤、瓦屋面的檐沟宜为现浇钢筋混凝土或聚氯乙烯成品。

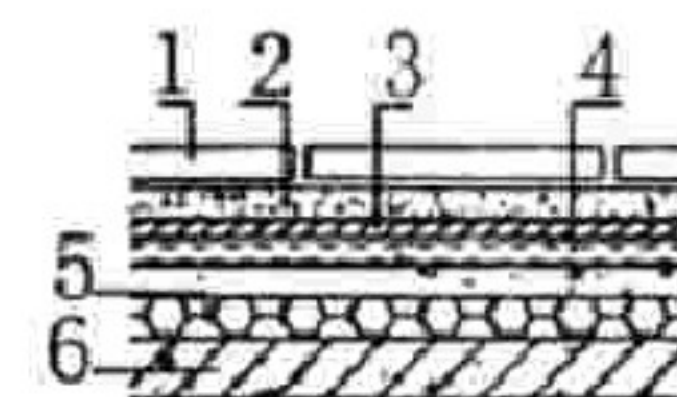
⑥、当瓦屋面的卧瓦（找平）层位于保温层之上时，则应与保温层下的钢筋混凝土基层有可靠的构造措施连接，如在混凝土板上伸出预留钢筋与卧瓦（找平）层内的钢筋（丝）网连接等。

七、屋面防水做法构造简图



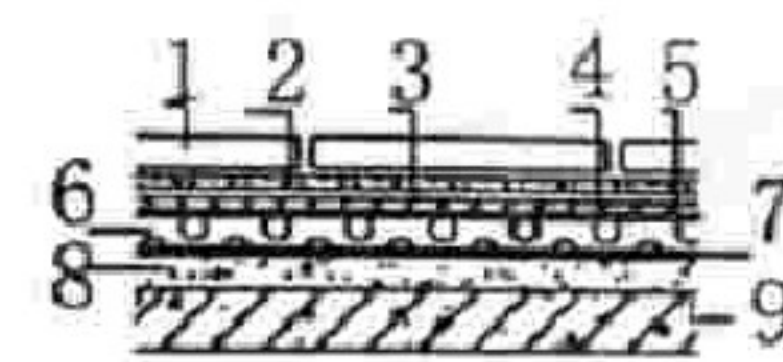
图例: 1、保护层 4、找坡层
2、防水层 5、屋面板结构层
3、找平层

① 无保温层屋面



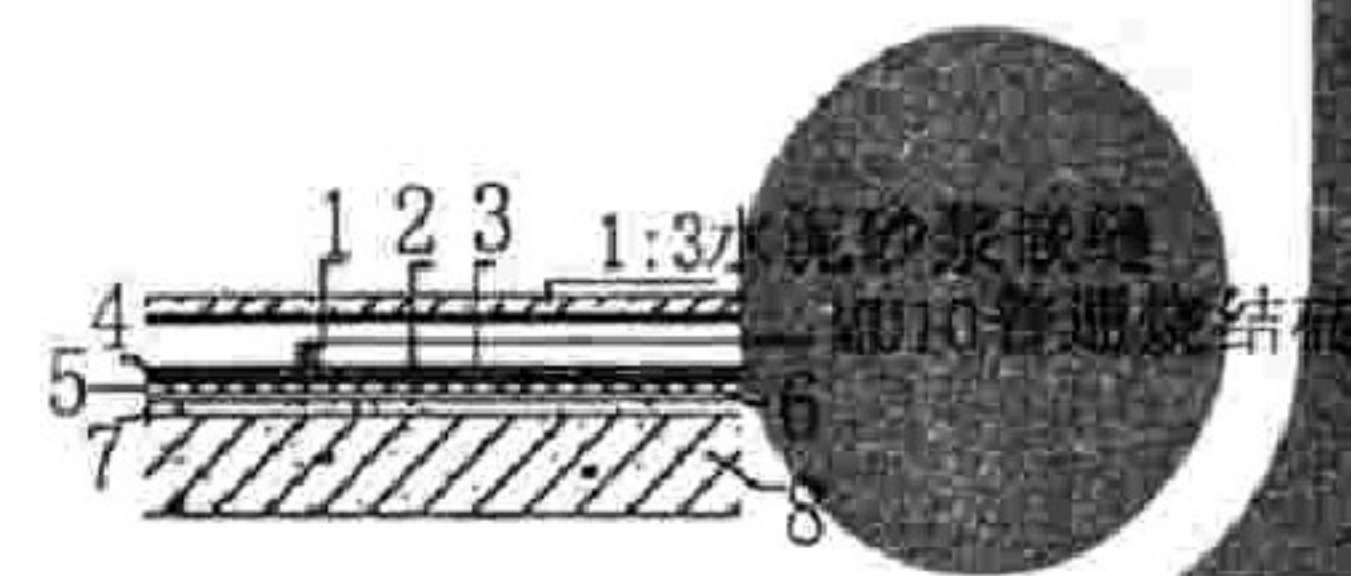
图例: 1、铺砌块材料 4、找平层
2、结合层 5、找坡层
3、防水层 6、屋面板结构层

② 无保温层上人屋面



图例: 1、铺砌块材料 6、找坡层
2、结合层 7、隔汽层
3、防水层 8、找平层
4、找平层 9、屋面板结构层
5、隔热层

③ 有保温、隔热层上人屋面



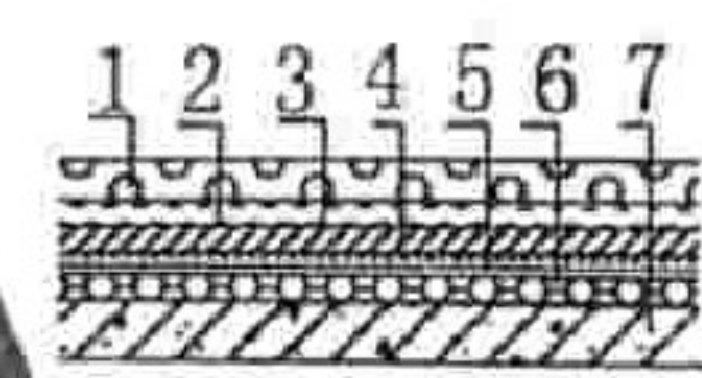
图例: 1、架空层 5、找坡层
2、防水层 6、隔热层
3、找平层 7、找平层
4、隔热层 8、屋面板结构层

④ 有保温、隔热层上人屋面



图例: 1、耕作土 5、防水层
2、粗砂垫层 6、找平层
3、卵石或砾石排水层 7、找坡层
4、保护层 8、屋面板结构层

⑤ 种植屋面



图例: 1、保护层 4、找平层
2、保温层 5、找坡层
3、防水层 6、屋面板结构层

⑥ 倒置式保温隔热屋面

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 1	合成高分子防水卷材屋面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	1、保护涂料由卷材生产厂家配套提供或提出材料要求。 2、卷材自带保护层。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 5、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关卷材系列的类别由单项设计确定选用。
平屋 2	高聚物改性沥青防水卷材屋面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	
平屋 3	沥青防水卷材屋面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、摊铺粘结绿豆砂一层 2、三毡四油 (油毡 350 克) 防水层 3、冷底子油一度 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、现浇或预制钢筋混凝土屋面板	1、沥青防水卷材 (热粘) 采用绿豆砂, (冷粘) 采用云母或蛭石 (应筛去粉料) 2、采用绿豆砂保护层, 应清洁、预热、铺撒均匀, 并使其与沥青玛蹄脂粘结牢固, 不得残留未粘结的绿豆砂。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。
平屋 4	合成高分子防水涂料屋面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 2 厚合成高分子防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	1、保护涂料由卷材生产厂家配套提供或提出材料要求。 2、找坡层材料见屋面防水做法说明。 3、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 4、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 5	高聚物改性沥青防水涂料屋面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1:3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	1、采用细砂, 云母或蛭石保护层, 细砂粒径 $<1\text{mm}$ 无棱角, 云母、蛭石应筛去粉尘。 2、找坡层材料见屋面防水做法说明。 3、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 4、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。
平屋 6	合成高分子防水卷材屋面无保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、铺砌块材 (水泥砖, 水泥花砖, 地缸砖, 细石混凝土板等) 1:1 水泥砂浆填缝。 2、25 厚 1:3 水泥砂浆结合层 3、 ≥ 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 4、基础处理剂 5、20 厚 1:3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、块材可采用 $300 \times 300 \times 25$ 或 $200 \times 200 \times 25$ 的水泥砖、水泥花砖、地缸砖、细石混凝土板等。 2、砌块名称、颜色及尺寸由单项设计确定。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 5、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关卷材系列的类别由单项设计确定选用。
平屋 7	高聚物改性沥青防水卷材屋面无保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋 6 3、 ≥ 4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 4、基础处理剂 5、20 厚 1:3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 5、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关卷材系列的类别由单项设计确定选用。

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 8	沥青防水卷材屋面 无保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋 6 3、三毡四油 (油毡 350 克) 防水层 4、冷底子油一度 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、块材可采用 300×300×25 或 200×200×25 的水泥砖、水泥花砖、地缸砖、细石混凝土板等。 2、砌块名称、颜色及尺寸由单项设计确定。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。
平屋 9	合成高分子防水涂料 屋面无保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋 6 3、≥2 厚合成高分子防水涂料 4、基础处理剂 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、块材可采用 300×300×25 或 200×200×25 的水泥砖、水泥花砖、地缸砖、细石混凝土板等。 2、砌块名称、颜色及尺寸由单项设计确定。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。
平屋 10	高聚物改性沥青防水涂料 屋面无保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋 6 3、≥3 厚高聚物改性沥青防水涂料 4、基础处理剂 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	5、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。
平屋 11	合成高分子防水卷材 屋面有保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、≥1.2 厚合成高分子防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4、5、同平屋 1 6、保温材料类别可按屋面做法说明中表 (七) 由单项设计确定

编 号	名 称	防水等级	屋面做法说明	附 注
平屋 12	高聚物改性沥青防水卷材屋面有保温层(不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	同平屋 11
平屋 13	沥青防水卷材屋面有保温层(不上人屋面)	Ⅲ级	1、铺贴卷材一层 2、三毡四油(油毡 350 克)防水层 3、找平层 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4 同平屋 3 5、保温材料类别可按屋面做法说明中表(七)由单项设计确定选用
平屋 14	合成高分子防水涂料屋面有保温层(不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 2 厚合成高分子防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	同平屋 11
平屋 15	高聚物改性沥青防水涂料屋面有保温层(不上人屋面)	Ⅲ级	1、涂料或粒料保护层 2、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 16	合成高分子防水卷材屋面有保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、铺砌块材(水泥砖,水泥花砖,地缸砖,细石混凝土板等),1:1水泥砂浆填缝。 2、25厚1:3水泥砂浆结合层 3、 ≥ 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 4、基础处理剂 5、20厚1:3水泥砂浆(体积比)找平层 6、保温层 7、找坡层:最薄处30厚 8、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4、5同平屋6 6、保温材料类别可按屋面做法说明中表(七)由单项设计确定选用
平屋 17	高聚物改性沥青防水卷材屋面有保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋16 3、 ≥ 4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 4、基础处理剂 5、20厚1:3水泥砂浆(体积比)找平层 6、保温层 7、找坡层:最薄处30厚 8、钢筋混凝土屋面板	
平屋 18	沥青防水卷材屋面有保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋16 3、三毡四油(油毡350克)防水层 4、冷底子油一度 5、20厚1:3水泥砂浆(体积比)找平层 6、保温层 7、找坡层:最薄处30厚 8、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4同平屋8 5、保温材料类别可按屋面做法说明中表(七)由单项设计确定选用

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 19	合成高分子防水涂料屋面有保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋 16 3、 ≥ 2 厚合成高分子防水涂料 4、基础处理剂 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、保温层 7、找坡层: 最薄处 30 厚 8、钢筋混凝土屋面板	
平屋 20	高聚物改性沥青防水涂料屋面有保温层 (上人屋面)	Ⅲ级	1、2、同平屋 16 3、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水涂料 4、基础处理剂 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 6、保温层 7、找坡层: 最薄处 30 厚 8、钢筋混凝土屋面板	同平屋 16
平屋 21	合成高分子防水卷材架空隔热屋面 无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、495 \times 495 \times 35 (45), C25 钢筋砼预制板用 1: 3 水泥砂浆坐于垫砖之上并勾缝, 垫砖平铺五皮架空, 垫砖用 M5 水泥砂浆砌筑。 2、 ≥ 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	1、找坡层材料见屋面防水做法说明。 2、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 3、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关卷材系列的类别由单项设计确定选用。
平屋 22	(上人屋面)			4、35 厚 C25 钢筋混凝土预制板用于不上人的屋面, 45 厚 C25 钢筋混凝土预制板用于上人的屋面。
平屋 23	高聚物改性沥青防水卷材架空隔热屋面 无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 21 2、 ≥ 4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	5、架空预制混凝土板内配 4 Φ 6 双向配筋, 钢筋净保护层为 15。 6、垫砖均为烧结普通砖。
平屋 24	(上人屋面)			

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 25	沥青防水卷材架空 隔热屋面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 21 2、三毡四油 (油毡 350 克) 防水层 3、冷底子油一度 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	同平屋 21
平屋 26	(上人屋面)			
平屋 27	合成高分子防水涂 料架空隔热屋面 无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 21 2、≥2 厚合成高分子防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	1、找坡层材料见屋面防水做法说明。 2、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 3、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。 4、35 厚 C25 钢筋混凝土预制板用于不上人的屋面, 45 厚 C25 钢筋混凝土预制板用于上人的屋面。 5、架空预制混凝土板内配 4φ6 双向配筋, 钢筋净保护层为 15。 6、垫砖均为烧结普通砖。
平屋 28	(上人屋面)			
平屋 29	高聚物改性沥青防 水涂料架空隔热屋 面无保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 21 2、≥3 厚高聚物改性沥青防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、找坡层: 最薄处 30 厚 6、钢筋混凝土屋面板	
平屋 30	(上人屋面)			

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 31	合成高分子防水卷材架空隔热屋面 有保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、495×495×35(45), C25 钢筋砼预制板用 1:3 水泥砂浆坐于垫砖之上并勾缝, 垫砖平铺五皮架空, 用沥青砂浆粘结于玛碲脂表面, 垫砖用 M5 水泥砂浆砌筑。 2、≥1.2 厚合成高分子防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1:3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4、5、6 同平屋 21 7、保温材料厚度可按屋面做法说明中表(七)确定选用。
平屋 32	(上人屋面)			
平屋 33	高聚物改性沥青防水卷材架空隔热屋面 有保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 31 2、≥4 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 3、基础处理剂 4、20 厚 1:3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	
平屋 34	(上人屋面)			
平屋 35	沥青防水卷材架空隔热屋面有保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 31 2、三毡四油(油毡 350 克)防水层 3、冷底子油一度 4、20 厚 1:3 水泥砂浆(体积比)找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	同平屋 31
平屋 36	(上人屋面)			

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 37	合成高分子防水涂料 料架空隔热屋面 有保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 31 2、≥2 厚合成高分子防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	1、找坡层材料见屋面防水做法说明。 2、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 3、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。 4、35 厚 C25 钢筋混凝土预制板用于不上人的屋面, 45 厚 C25 钢筋混凝土预制板用于上人的屋面。 5、架空预制混凝土板内配 4Φ6 双向配筋, 钢筋净保护层为 15。 6、垫砖均为烧结普通砖。
平屋 38	(上人屋面)			
平屋 39	高聚物改性沥青防水涂料架空隔热屋面有保温层 (不上人屋面)	Ⅲ级	1、同平屋 31 2、≥3 厚高聚物改性沥青防水涂料 3、基础处理剂 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 5、保温层 6、找坡层: 最薄处 30 厚 7、钢筋混凝土屋面板	
平屋 40	(上人屋面)			
平屋 41	细石混凝土复合防水屋面无保温层 (与合成高分子防水卷材复合)	Ⅱ级	1、铺砌块材 (水泥砖, 水泥花砖, 地缸砖, 细石混凝土板等), 1:1 水泥砂浆填缝。 2、25 厚 1:3 水泥砂浆结合层。 3、40 厚 C25 细石防水砼内配 Φ6 双向钢筋 @150, 表面刷素水泥浆一道 4、干铺沥青油毡一层 5、≥1.2 厚合成高分子防水卷材一道 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 8、找坡层: 最薄处 30 厚 9、钢筋混凝土屋面板	1、块材可采用 300×300×25 或 200×200×25 的水泥砖、水泥花砖、地缸砖、细石混凝土板等。 2、砌块名称、颜色及尺寸由单项设计确定。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。 5、防水材料可按屋面做法说明中表 (二) 有关卷材系列的类别由单项设计确定选用。

编 号	名 称	防水等级	屋面做法说明	附 注
平屋 42	细石混凝土复合防水屋面无保温层(与高聚物改性沥青防水卷材复合)	Ⅱ级	1、2、3、4、同平屋 41 5、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、找坡层: 最薄处 30 厚 9、钢筋混凝土屋面板	同平屋 41
平屋 43	细石混凝土复合防水屋面无保温层(与合成高分子防水涂料复合)	Ⅱ级	1、2、3、4、同平屋 41 5、 ≥ 1.5 厚合成高分子防水涂料 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、找坡层: 最薄处 30 厚 9、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4、同平屋 41 5、防水材料可按屋面做法说明中表(二)有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。
平屋 44	细石混凝土复合防水屋面无保温层(与高聚物改性沥青防水涂料复合)	Ⅱ级	1、2、3、4、同平屋 41 5、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水涂料 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、找坡层: 最薄处 30 厚 9、钢筋混凝土屋面板	
平屋 45	细石混凝土复合防水屋面有保温层(与合成高分子防水卷材复合)	Ⅱ级	1、铺砌块材(水泥砖, 水泥花砖, 地缸砖, 细石混凝土板等), 1:1 水泥砂浆填缝。 2、25 厚 1:3 水泥砂浆结合层。 3、40 厚 C25 细石防水层内配 $\Phi 6$ 双向钢筋@150, 表面刷素水泥浆一道 4、干铺沥青油毡一层 5、 ≥ 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、保温层 9、找坡层: 最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4、5、同平屋 41 6、保温材料及厚度可按屋面做法说明中表(七)确定选用。

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 46	细石混凝土复合防水屋面有保温层(与高聚物改性沥青防水卷材复合)	Ⅱ级	1、2、3、4、同平屋 45 5、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、保温层 8、找坡层: 最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	同平屋 45
平屋 47	细石混凝土复合防水屋面有保温层(与合成高分子防水涂料复合)	Ⅱ级	1、2、3、4、同平屋 45 5、 ≥ 1.5 厚合成高分子防水涂料 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、保温层 9、找坡层: 最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	1、2、3、4、同平屋 41 5、防水材料可按屋面做法说明中表(二)有关防水涂料的类别由单项设计确定选用。 6、保温材料及厚度可按屋面做法说明中表(七)确定选用。
平屋 48	细石混凝土复合防水屋面有保温层(与高聚物改性沥青防水涂料复合)	Ⅱ级	1、2、3、4、同平屋 45 5、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水涂料 6、基础处理剂 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆(体积比)找平层 8、保温层 9、找坡层: 最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	

编 号	名 称	防水等级	屋面做法说明	附 注
平屋 49	合成高分子防水卷材种植屋面	II 级	1、250~400 厚一般砂性耕作土或天然坡积沙壤土、河滩砂土等 2、25 厚粗砂垫层 3、80 厚卵石或砾石排（蓄）水层（粒径 10~30，稍大石子在下，小石子在上） 4、40 厚 C25 细石防水混凝土内配 $\Phi 6$ 双向钢筋，间距 150，整平压光 5、隔离层：干铺聚酯无纺布一层 6、 ≥ 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 7、基础处理剂 8、20 厚 1:3 水泥砂浆（体积比）找平层 9、找坡层：最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	1、排水措施可参考赣 03ZJ207 选用，且应在单项设计中说明。 2、找平层，刚性层需设分格缝，缝处贴 230 宽卷材一层，单边粘贴；分仓缝、板缝嵌油膏。种植屋面上种植介质四周应设挡墙，挡墙下部设泄水孔。
平屋 50	高聚物改性沥青防水卷材种植屋面	II 级	1、2、3、4、5、同平屋 49 6、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 7、基础处理剂 8、20 厚 1:3 水泥砂浆（体积比）找平层 9、找坡层：最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	同上
平屋 51	合成高分子防水涂料种植屋面	II 级	1、2、3、4、5、同平屋 49 6、 ≥ 1.5 厚合成高分子防水涂料 7、基础处理剂 8、20 厚 1:3 水泥砂浆（体积比）找平层 9、找坡层：最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	同上

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 52	高聚物改性沥青 防水涂料种植屋面	II 级	1、2、3、4、5、同平屋 49 6、 ≥ 3 厚高聚物改性沥青防水涂料 7、基础处理剂 8、20 厚 1:3 水泥砂浆 (体积比) 找平层 9、找坡层: 最薄处 30 厚 10、钢筋混凝土屋面板	同上
平屋 53	有保温层上人屋面 (倒置式)	II 级	1、铺砌块材 (水泥砖, 水泥花砖, 地缸砖, 细 石混凝土板等), 1:1 水泥砂浆填缝。 2、25 厚 1:3 水泥砂浆结合层。 3、隔离层: 干铺聚酯无纺布一层。 4、挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层。 5、 ≥ 1.2 合成高分子防水卷材二道。 6、基础处理剂。 7、20 厚 1:3 水泥砂浆 (体积比) 找平层。 8、找坡层: 最薄处 30 厚。 9、钢筋混凝土屋面板。	1、块材可采用 $300 \times 300 \times 25$ 或 $200 \times 200 \times 25$ 的水泥砖、水泥花砖、地缸砖、细石混凝土 板等。 2、砌块名称、颜色及尺寸由单项设计确定。 3、找坡层材料见屋面防水做法说明。 4、当屋面由结构找坡时, 屋面做法找坡层取消。
平屋 54	有保温层不上人屋面 (倒置式)	II 级	1、60 厚卵石保护层 (粒径 10~30)。 2、隔离层: 干铺聚酯无纺布一层。 3、挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层。 4、 ≥ 1.2 合成高分子防水卷材二道。 5、基础处理剂。 6、20 厚 1:3 水泥砂浆 (体积比) 找平层。 7、找坡层: 最薄处 30 厚。 8、钢筋混凝土屋面板。	1、挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板的周边, 要求做不 小 12×5 (h) 的缺口。 2、水泥砂浆保护层的表面应抹平压光, 分格缝 面积宜为 1m^2 , 用建筑密封膏嵌实。

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
平屋 55	混凝土停车屋面	II 级	1、80 厚 C20 现浇钢筋混凝土内配 $\phi 8$ 双向钢筋， $@150$ ， $6 \times 6m$ 分格，油膏嵌缝，混凝土面扫毛 2、25 厚 1: 2 水泥砂浆保护层 3、合成高分子或高聚物改性沥青防水卷材一道 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、保温层 6、20 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层 7、涂膜防水层，撒砂一层粘牢 8、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 9、钢筋混凝土屋面板	1、防水材料可按屋面做法说明中表（二）有关防水卷材、防水涂料的类别由单项设计确定选用。 2、卷材厚度可按屋面做法说明中表（三）要求选用。 3、涂膜厚度可按屋面做法说明中表（五）要求选用。 4、停车吨位应由结构设计确定。 5、保温材料厚度可按屋面做法说明中表（七）确定选用。
平屋 56	花岗石停车屋面	II 级	1、50 厚毛面花岗石板， $3 \times 3m$ 留 10 宽缝，1: 1 水泥砂浆细砂浆勾缝 2、25 厚 1: 3 水泥砂浆结合层 3、50 厚 C20 防水细石混凝土内配 $\phi 8$ 双向钢筋， $@150$ ， $6 \times 6m$ 分格，油膏嵌缝，混凝土面扫毛 4、25 厚 1: 2 水泥砂浆保护层 5、合成高分子或高聚物改性沥青防水卷材一道 6、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 7、找坡层：最薄处 30 厚 8、钢筋混凝土屋面板	1、防水材料可按屋面做法说明中表（二）有关防水卷材由单项设计确定选用。 2、卷材厚度可按屋面做法说明中表（三）要求选用。 3、本屋面可停放载重量 4 吨以内汽车。 4、结构层应由结构设计确定。

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
坡屋 1	块瓦屋面 无保温隔热 (水泥砂浆卧瓦)	Ⅲ级	1、块瓦 2、1:3 水泥砂浆卧瓦层 最薄处 20 (配 $\phi 6@500$ $\times 500$ 钢筋网) 3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土屋面板	<p>1、块瓦包括釉面和素面西式陶瓦 (如 S 瓦、J 瓦等)、彩色水泥瓦以及一般的水泥平瓦、粘土平瓦等能钩挂、可钉、绑固定的瓦材, 单项设计应注明所采用的块瓦的瓦型和颜色。</p> <p>2、防水材料为: a. 高分子防水卷材; b. 高聚物改性沥青防水卷材; c. 合成高分子防水涂料; d. 高聚物改性沥青防水涂料;</p> <p>根据防水等级按屋面做法说明表 (二) 选择其设防道数及厚度, 由单项设计确定选用。</p> <p>3、保温材料可按屋面做法说明中表 (七) 由单项设计选用。</p> <p>4、卧瓦砂浆应铺砌饱满, 砂浆层内的钢筋不得外露。</p> <p>5、卧瓦砂浆中的 $\phi 6$ 钢筋网, 应骑跨屋脊并绷直与屋脊和檐口处预埋的 $\phi 10$ 锚筋连牢。瓦材需绑扎固定时, 钢筋网的纵向间距按瓦的规格确定。</p>
坡屋 2	块瓦屋面 有保温隔热 (水泥砂浆卧瓦)	Ⅲ级	1、2、3 同坡屋 1 4、保温隔热层 5、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 3	块瓦屋面 无保温隔热 (水泥砂浆卧瓦)	Ⅱ级	1、2 同坡屋 1 3、防水卷材一道或防水涂膜一道 4、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 4	块瓦屋面 有保温隔热 (水泥砂浆卧瓦)	Ⅱ级	1、2、3 同坡屋 1 4、保温隔热层 5、防水卷材一道或防水涂膜一道 6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7、钢筋混凝土屋面板	

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
坡屋 5	块瓦屋面 无保温隔热 (挂瓦条挂瓦)	Ⅲ级	1、块瓦 2、挂瓦条, 中距按瓦材规格 3、顺水条, 中距按 500 4、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 6	块瓦屋面 有保温隔热 (挂瓦条挂瓦)	Ⅲ级	1、2、3 同坡屋 5 4、35 厚 C15 细石混凝土找平层 (配 $\Phi 6@500 \times 500$ 钢筋网) 5、保温隔热层 6、钢筋混凝土屋面板	1、块瓦包括釉面和素面西式陶瓦 (如 S 瓦、J 瓦等)、彩色水泥瓦以及一般的水泥平瓦、粘土平瓦等能钩挂、可钉、绑固定的瓦材, 单项设计应注明所采用的块瓦的瓦型和颜色。 2、防水材料为: a. 高分子防水卷材; b. 高聚物改性沥青防水卷材; c. 合成高分子防水涂料; d. 高聚物改性沥青防水涂料;
坡屋 7	块瓦屋面 无保温隔热 (挂瓦条挂瓦)	Ⅱ级	1、2、3 同坡屋 5 4、35 厚 C15 细石混凝土找平层 (配 $\Phi 6@500 \times 500$ 钢筋网) 5、防水卷材一道或防水涂膜一道 6、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 7、钢筋混凝土屋面板	根据防水等级按屋面做法说明表 (二) 选择其设防道数及厚度, 由单项设计确定选用。 3、保温材料可按屋面做法说明中表 (七) 由单项设计选用。 4、细石混凝土找平层中敷设的 $\Phi 6$ 钢筋网应与屋脊和檐口处预埋的 $\Phi 10$ 锚筋连牢。
坡屋 8	块瓦屋面 有保温隔热 (挂瓦条挂瓦)	Ⅱ级	1、2、3、4 同坡屋 7 5、保温隔热层 6、防水卷材一道或防水涂膜一道 7、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 8、钢筋混凝土屋面板	

编 号	名 称	防水等级	屋 面 做 法 说 明	附 注
坡屋 9	油毡瓦屋面 无保温隔热	Ⅲ级	1、油毡瓦 2、空铺卷材垫毡一层 3、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土屋面板	1、油毡瓦的外观形状有直角瓦、圆角瓦、鱼鳞瓦、蜂巢瓦、丁字瓦等类型, 单项设计应注明所采用的油毡瓦的瓦型和颜色。 2、防水材料为: a. 高分子防水卷材; b. 高聚物改性沥青防水卷材; c. 合成高分子防水涂料; d. 高聚物改性沥青防水涂料; 根据防水等级按屋面做法说明表(二)选择其设防道数及厚度, 由单项设计确定选用。 3、保温材料可按屋面做法说明中表(七)由单项设计选用。 4、卷材垫毡只作基层垫平用, 可采用低档材料, 铺设时, 从檐口向上用 $\epsilon=25$ 的水泥钉将垫毡的长短边各一边钉牢在找平层上, 垫毡左右搭接 100, 上下搭接 50, 将钉帽盖住。 5、细石混凝土找平层中敷设的 $\phi 6$ 钢筋网应与屋脊和檐口处预埋的 $\phi 10$ 锚筋连牢。
坡屋 10	油毡瓦屋面 有保温隔热	Ⅲ级	1、2 同坡屋 9 3、35 厚 C15 细石混凝土找平层, (配 $\phi 6@500 \times 500$ 钢筋网) 4、保温隔热层 5、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 11	油毡瓦屋面 无保温隔热	Ⅱ级	1、2、同坡屋 9 3、35 厚 C15 细石混凝土找平层 (配 $\phi 6@500 \times 500$ 钢筋网) 4、防水卷材一道或防水涂膜一道 5、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 12	油毡瓦屋面 有保温隔热	Ⅱ级	1、2、3 同坡屋 11 4、保温隔热层 5、防水卷材一道或防水涂膜一道 6、20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 7、钢筋混凝土屋面板	

编号	名称	防水等级	屋面做法说明	附注
坡屋 13	瓦形钢板彩瓦屋面 无保温隔热	Ⅲ级	1、瓦形钢板彩瓦 2、冷弯型钢挂瓦条，中距按瓦材规格 3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土屋面板	<p>1、块瓦形钢板彩瓦采用热镀锌基材，表面为聚酯涂层。为减少盖缝搭接，宜优先采用大幅面瓦材，单项设计应注明所采用的彩瓦的瓦型和颜色。</p> <p>2、防水材料为：a. 高分子防水卷材； b. 高聚物改性沥青防水卷材； c. 合成高分子防水涂料； d. 高聚物改性沥青防水涂料；</p> <p>根据防水等级按屋面做法说明表（二）选择其设防道数及厚度，由单项设计确定选用。</p> <p>3、保温材料可按屋面做法说明中表（七）由单项设计选用。</p>
坡屋 14	瓦形钢板彩瓦屋面 有保温隔热	Ⅲ级	1、2 同坡屋 13 3、保温隔热层 4、合成高分子防水涂膜 $1 \leq \delta < 2$ 5、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 15	瓦形钢板彩瓦屋面 有保温隔热	Ⅲ级	1、2 同坡屋 13 1、保温隔热层 1、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 16	瓦形钢板彩瓦屋面 无保温隔热	Ⅱ级	1、2 同坡屋 13 3、防水卷材一道或防水涂膜一道 4、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5、钢筋混凝土屋面板	
坡屋 17	瓦形钢板彩瓦屋面 有保温隔热	Ⅱ级	1、2 同坡屋 13 3、保温隔热层 4、防水卷材一道或防水涂膜一道 5、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6、钢筋混凝土屋面板	

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
棚 1	水泥砂浆顶棚(一)	1、钢筋混凝土板底用水加 10%火碱清洗油腻 2、刷素水泥浆一遍 3、板缝及不平处用聚合物砂浆找平 4、6 厚 1: 3 水泥砂浆打底 5、6 厚 1: 2.5 水泥砂浆罩面 6、腻子刮平 7、喷(刷)涂料三遍	
棚 2	水泥顶棚(二)	1、钢筋混凝土板底用水加 10%火碱清洗油腻 2、刷素水泥浆一遍 3、腻子刮平 4、喷(刷)涂料三遍	适用于外观较平整的钢筋混凝土板
棚 3	薄质涂料顶棚 (常用内墙乳胶漆)	1、现浇钢筋混凝土板 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 0.3: 3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.3: 2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5、喷内墙薄质涂料二遍	

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
棚 4	厚质涂料顶棚 (常用刮瓷涂料)	1、现浇钢筋混凝土板 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 0.3: 3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.3: 2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5、刮 D951 仿瓷涂料三~四遍 6、砂子打磨平	
棚 5	轻质厚涂料顶棚	1、现浇钢筋混凝土板 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.3: 2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5、封底涂料一遍 6、喷以合成树脂乳液轻质厚涂料二遍	合成树脂乳液轻质厚涂料有珍珠岩粉厚涂料、聚苯乙烯泡沫塑料粒子厚涂料和蛭石厚涂料等。
棚 6	复层涂料顶棚 (常用刮瓷外刷内墙乳胶漆)	1、现浇钢筋混凝土板 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.3: 2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5、封底涂料一遍 6、喷厚涂料一遍 7、罩面涂料二遍	同上

编 号	名 称	做 法 说 明	备 注
棚 7	油漆顶棚	1、现浇钢筋混凝土板 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.3: 2.5 水泥石灰膏砂浆罩面 5、腻子刮平 6、刷无光油漆一底二度	合成树脂乳液轻质厚涂料有珍珠岩粉厚涂料、聚苯乙烯泡沫塑料粒子厚涂料和蛭石厚涂料等。
棚 8	墙纸顶棚	1、现浇钢筋混凝土板 2、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、6 厚 1: 0.3: 0.25 水泥石灰膏砂浆粉面压光 4、满刮腻子一遍 5、贴壁纸，在纸背面和墙上均粘结剂。粘结剂的配合比为 白乳胶：化学浆糊：水=7：2：1	墙纸颜色由单项设计定
棚 9	铝塑板顶棚	1、现浇钢筋混凝土板 2、刷素水泥浆一遍 3、12 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、6 厚 1: 0.3: 0.25 水泥石灰膏砂浆粉面压光 5、4 厚铝塑板用 XY401 胶粘剂直接粘贴，自攻螺丝拧牢	

编号	名 称	做 法 及 说 明			备 注
油 1	木材面油漆 (调合漆)	1、刮腻子 3、刮腻子	2、刷底油 4、调合漆二遍		油漆颜色由单项设计定
油 2	木材面油漆 (调合漆)	1、刮腻子 3、刮腻子	2、刷底油 4、调合漆三遍		同上
油 3	木材面油漆 (清漆)	1、刮腻子 4、刷底油	2、刷底油 5、清漆二遍	3、刮腻子	同上
油 4	木材面油漆 (清漆)	1、刮腻子 4、刷底油	2、润油粉一遍 5、刷油色	3、满刮腻子 6、清漆三遍	同上
油 5	木材面油漆 (酚醛清漆)	1、刮腻子 4、刷底油	2、润油粉一遍 5、刷油色	3、满刮腻子 6、酚醛清漆三遍	同上
油 6	木材面油漆 (醇酸清漆)	1、刮腻子 4、刷底油	2、润油粉一遍 5、刷油色	3、满刮腻子 6、醇酸清漆三遍	同上
油 7	木材面油漆 (聚氨酯清漆)	1、刮腻子 4、刷底油	2、润油粉一遍 5、刷油色	3、满刮腻子 6、聚氨酯清漆三遍	同上
油 8	木材面油漆 (硝基清漆)	1、刮腻子 4、刷底油	2、润油粉一遍 5、刷油色	3、满刮腻子 6、硝基清漆三遍	同上
油 9	木材面油漆 (磁漆)	1、润油粉一遍 3、调和漆一遍	2、满刮腻子 4、磁漆二遍		同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
油 10	木材面油漆 (磁漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、调和漆一遍 5、磁漆三遍	油漆颜色由单项设计定
油 11	木材面油漆 (磁漆)	1、刮腻子 2、刷底油 3、满刮腻子二遍 4、调和漆三遍 5、磁漆罩面	同上
油 12	木材面油漆 (磁漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、调和漆一遍 5、磁漆三遍	同上
油 13	木材面油漆 (磁漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、调和漆一遍 5、磁漆四遍	同上
油 14	木材面油漆 (丙烯酸漆)	1、润油粉一遍 2、满刮腻子一遍 3、醇酸清漆一遍 4、丙烯酸漆三遍	同上
油 15	木材面油漆 (清漆)	1、润油粉一遍 2、满刮腻子 3、刷底油 4、刷油色 5、清漆四遍	同上
油 16	木材面油漆 (亚光漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、刷水色一遍 5、水性亚光漆二遍	同上
油 17	木材面油漆 (亚光漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、刷水色一遍 5、水性亚光漆三遍	同上
油 18	木材面油漆 (亚光漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、刷水色一遍 5、油性亚光漆二遍	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
油 19	木材面油漆 (亚光漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、刷水色一遍 5、油性亚光漆三遍	油漆颜色由单项设计定
油 20	木材面油漆 (亚光清漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、刷水色一遍 5、丙烯酸亚光底漆一遍 6、丙烯酸亚光清漆三遍	同上
油 21	木材面防水油漆 (酚醛清漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、酚醛防火漆三遍 5、刷油色 6、酚醛清漆三遍	同上
油 22	木材面防火油漆 (过氯乙烯清漆)	1、刮腻子 2、润油粉一遍 3、满刮腻子 4、过氯乙烯防火漆三遍 5、过氯乙烯清漆三遍	同上
油 23	木材面油漆 (浸防火漆) (清漆)	1、浸防火液，烘干 2、刮腻子 3、润油粉一遍 4、满刮腻子 5、刷油色(或水色) 6、清漆三遍	防火液浸木板料，颜色由单项设计定
油 24	木材面油漆 (刷防火液) 清漆	1、刷防火液三遍 2、刮腻子 3、润油粉一遍 4、满刮腻子 5、刷油色(或水色) 6、清漆三遍	同上
油 25	木材面防火涂料	1、氨基醇酸膨胀防火涂料三遍(厚 0.3-0.4)	用于木装修隐蔽工程部位和木龙骨等

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
油 26	木材面防火涂料	1、发泡型防火涂料三遍（厚 0.3-0.4）	用于木装修隐蔽工程部位和木龙骨等
油 27	木材面防火涂料	1、同油 25 2、涂沥青防腐涂料二遍	用于木装修隐蔽工程部位 及易受潮木作构件
油 28	木材面防腐清漆	1、同油 25 2、刷过氯乙烯防腐清漆二遍	同上
油 29	木材面防腐油	1、同油 25 2、刷防腐油二遍	同上
油 30	木材面防腐剂	1、同油 25 2、刷氟化钠防腐剂二遍	同上
油 31	防火液木地板油漆	1、木地板面修补平 2、刷防火液三遍 3、本色打蜡	木地板龙骨、毛地板必须作防火、防腐处理
油 32	防火液地板油漆	1、木地板面修补平 2、刷防火液三遍 3、润水粉打蜡	同上
油 33	木地板油漆	1、木地板面修补平 2、刷防火液三遍 3、润油粉二遍 4、刷油色 5、刷漆片 6、刷清漆三遍 7、擦软蜡	同上
油 34	木地板油漆	1、木地板面修补平 2、刷防火液三遍 3、满刮腻子 4、刷油色 5、清漆三遍 6、擦软蜡	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
油 35	木地板油漆 (清漆)	1、木地板面修补平、刮腻子 2、刷防火液三遍 3、刷油色 4、清漆二遍 5、地板漆二遍 6、擦软蜡	木地板龙骨、毛地板必须作防火、防腐处理
油 36	木地板油漆 (地板漆)	1、木地板面修补平、刮腻子 2、刷防火透明漆三遍 3、刷底油 4、满刮腻子 5、罩面地板漆二遍 6、擦软蜡	同上
油 37	金属面油漆 (调和漆)	1、防锈漆一遍 2、刮腻子 3、调和漆二遍	颜色由单项设计定
油 38	金属面油漆 (调和漆)	1、防锈漆一遍 2、刮腻子 3、调和漆三遍	同上
油 39	金属面油漆 (调和漆)	1、防锈漆一遍 2、刮腻子 3、刷底子浆 4、调和漆三遍	同上
油 40	金属面油漆 (磁漆)	1、防锈漆一遍 2、刮腻子 3、刷底浆 4、调和漆一遍 5、磁漆三遍	同上
油 41	金属面油漆	1、防锈漆二遍 2、调和漆一遍 3、磁漆一遍	同上
油 42	金属面油漆 (过氯乙烯清漆)	1、过氯乙烯底漆一遍 2、刮腻子 3、磁漆一遍 4、喷过氯乙烯磁漆三遍 5、过氯乙烯清漆二遍 (适用金属结构)	同上
油 43	金属面油漆 (耐酸漆)	1、防锈漆一遍 2、耐酸漆二遍 (适用于金属结构)	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
油 44	金属面油漆 (过氯乙烯清漆)	1、过氯乙烯底漆一遍 2、刮腻子 3、磁漆一遍 4、喷过氯乙烯磁漆三遍 5、过氯乙烯清漆二遍	颜色由单项设计定
油 45	金属面油漆 (醇酸磁漆)	1、醇酸锌黄底漆二遍 2、刮腻子 3、醇酸磁漆三遍	同上
油 46	金属面油漆 (酚醛磁漆)	1、磷化底漆二遍 2、刮腻子 3、酚醛磁漆三遍	同上
油 47	STI-A 型钢 结构防火涂料	1、醇酸锌黄底漆二遍 2、刮腻子 3、28 厚 STI-A 型钢结构防火涂料	用于要求耐火极限 3h 的承重钢结构
油 48	LG 钢结构防火 隔热涂料	1、醇酸锌黄底漆二遍 2、刮腻子 3、15、50 厚 LG 钢结构防火隔热涂料	(1) 用于承重钢结构防火涂层 (2) 15 厚耐火极限为 1.5h, 50 厚耐火极限为 3h
油 49	超薄膨胀型钢 结构防火涂料	SCA (水溶型) 超薄型钢结构防火涂料	厚 1.61 耐火极限 63min
油 50	超薄膨胀型钢 结构防火涂料	SCB (溶剂型) 超薄型钢结构防火涂料	厚 2.69 耐火极限 147min