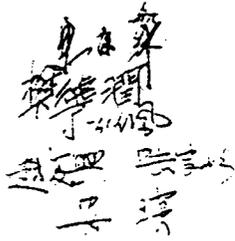


# 施 工 说 明

批准部门 江苏省建设委员会 批准文号 苏建科(1996)134号  
 编制单位 江苏省建筑设计研究院 统一编号  
 发行单位 江苏省工程建设标准设计站 分类号 苏J9501  
 实行日期 1996年5月1日 修订代替 苏J8051

编制单位负责人:  
 编制单位技术负责人:  
 编制单位审定人:  
 编制单位审校人:  
 编制设计负责人:



## 目 录

### 分类编号

1. 墙基防潮.....	1
2. 地面做法.....	2—19
3. 楼面做法.....	20—31
4. 踢脚、台度做法.....	32—35
5. 内墙面做法.....	36—44
6. 外墙面做法.....	45—50
7. 屋面做法.....	51—77
8. 平顶做法.....	78—85
9. 油漆做法.....	86—92
10. 道路做法.....	93—95
11. 坡道、台阶做法.....	96—100
12. 散水做法.....	101

注:采用本图集时索引符号

$$\text{苏 J9501} - \frac{4}{5} \text{ 或 } \text{苏 J9501} - \frac{4+A}{5}$$

做法编号 做法编号+面层材料  
 本图集代号-----或本图集代号-----  
 分类编号 分类编号

标准图 1995	目 录	苏 J9501
-------------	-----	---------

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
1	防水砂浆防潮层	20 厚 1 : 2 水泥砂浆掺 5% 避水浆, 位置一般在 -0.06 标高处	1、室内标高为 ±0.00 2、适用砖墙墙身
2	钢筋混凝土防潮层	60 厚 C15 混凝土配 2Φ6 一圈	用于砖墙墙身

编号	名称	做法及说明	备注
1	水泥地面	1、20厚1:2水泥砂浆,压实抹光 2、60厚C15号混凝土 4、素土夯实	1、适用于一般民用建筑 2、面积较大或填土较深的水泥地面须做地面分仓缝,面积 $\leq 6m \times 6m$ ,分仓缝用沥青砂胶板或沥青处理松木板分仓,上部填沥青玛蹄脂或沥青砂浆
2	水泥地面	1、20厚1:2水泥砂浆,压实抹光 2、60厚C15混凝土 3、80—100厚碎石或碎砖夯实 4、素土夯实	同上
3	水泥地面	1、20厚1:2水泥砂浆,压实抹光 2、80厚C15号混凝土 3、120厚碎石或碎砖夯实 4、素土夯实	1、适用于一般工业厂房 2、同上2
4	水泥地面	1、20厚1:2水泥砂浆,压实抹光 2、100厚C15号混凝土 3、150厚碎石或碎砖夯实 4、素土夯实	同上

编号	名称	做法及说明	备注
5	细石混凝土地面	1、40厚C20细石混凝土随捣随抹,表面撒1:1水泥黄砂压实抹光 2、100厚碎石或碎砖夯实,灌M2.5混合砂浆 3、素土夯实	适用住宅等面积较小的房间
6	混凝土防潮地面	1、60厚C20混凝土随捣随抹,表面撒1:1水泥黄砂压实抹光 2、撒绿豆砂一层粘牢 3、刷冷底子油一道,热沥青二道防潮层 4、60厚C10混凝土随捣随抹,表面撒1:1干水泥黄砂压实抹光 5、100厚碎石或碎砖夯实,灌M2.5混合砂浆 6、素土夯实	1、适用于有一定防潮要求的地面 2、防潮层四周超150高
7	混凝土防潮地面	1、40厚C20细石混凝土随捣随抹,表面撒1:1水泥黄砂压实抹光 2、撒绿豆砂一层粘牢 3、刷冷底子油一道,二毡三油防潮层,或用聚氨酯三遍涂膜防水层,厚1.5~1.8,或用水乳型橡胶沥青防水涂料一布(无纺布)四涂防水层,厚1.8~2.0 4、20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八角 5、60厚C10号混凝土 6、100厚碎石或碎砖夯实 7、素土夯实	1、适用于有较高防潮要求的地面 2、防水层周边卷起高度按设计要求,所有地面与竖管,墙转角处均附加300宽卷材(布)一层

编号	名称	做法及说明	备注
8	107 胶水泥彩色地面	1、带色涂料二道、打蜡 2、2—3 厚 107 胶水泥彩色腻子涂刮三遍 3、20 厚 1 : 2 水泥砂浆压实抹光 4、60 厚 C10 混凝土 5、100 厚碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	1、颜色由设计人定
9	聚氨酯彩色地面	1、聚氨酯单面层配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1 : 0.05(重量比) 2、聚氨酯二道配比: 取聚氨酯甲料: 固化剂=1 : 0.03(重量比)色浆适量 3、聚氨酯底涂一道配比: 聚氨酯甲料: 固化剂: 稀释剂=1 : 1.5 : 0.75(重量比) 4、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆压实抹光 5、60 厚 C10 号混凝土 6、100 厚碎石或碎砖夯实 7、素土夯实	1、颜色由设计人定 2、适用于有空气洁净度要求的房间

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
10	水磨石地面 (彩色水磨石地面)	1、15厚1:2水泥白石子(或掺有色石子)磨光打蜡 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、60厚C10混凝土 4、100厚碎石或碎砖夯实 5、素土夯实	1、石子粒径6~1500(或按设计)嵌 2、每间距800~1000(或按设计)用玻 璃或铜条分格,如用铜条应打眼穿 22号镀锌铁丝卧牢每米4根 3、彩色磨石子地面采用白水泥加色并 用有色石子
11	水磨石地面 (彩色磨石子地面) 带防潮层	1、15厚1:2水泥白石子或掺有色石子磨光打蜡 2、15厚1:3水泥浆找平层 3、40厚C20细石混凝土 4、撒绿豆砂一层粘牢 5、刷冷底子油一道,热沥青二道防潮层 6、60厚C10混凝土随捣随抹,表面撒1:1水泥黄砂,压实抹光 7、100厚碎石或碎砖夯实 8、素土夯实	1、2、3同 上 4、适用于一般防潮要求的地面

编号	名称	做法及说明	备注
12	水磨石彩色地面 (彩色水磨石地面带防水层)	1、15厚1:2水泥白石子或掺有色石子磨光打蜡 2、15厚1:3水泥砂浆找平层 3、40厚C20细石混凝土 4、撒绿豆砂一层热沥青粘牢 5、刷冷底子油一道,二毡三油防水层或涂聚胺脂三遍涂膜防水层1.5~1.8mm厚或用水乳型橡胶沥青涂料一布(天帆布)四涂防水层厚1.8~2.0mm 6、15厚1:3水泥砂浆找平层 7、60厚C10混凝土 8、100厚碎石或碎砖夯实 9、素土夯实	1、2、3同上 4、适用于有防水要求的房间,防水层周边卷起高度按设计要求,所有地面与墙面竖管转角处均附加300宽卷材(布)一层
13	马赛克地面	1、4厚马赛克地面干水泥擦缝 2、5厚1:1水泥砂浆结合层 3、15厚1:3水泥砂浆找平层 4、60厚C10号混凝土 5、100厚碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	

编号	名称	做法及说明	备注
14	地砖地面	1、8—10 厚地面砖干水泥擦缝 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、10 厚 1 : 2 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆结合层一道 5、60 厚 C10 混凝土 6、100 厚碎石或碎砖夯实 7、素土夯实	1、地砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽由设计人定 2、铺地砖地面需做宽缝时用 1 : 1 水泥砂浆勾缝
15	地砖地面 (带防水层)	1、8—10 厚地面砖干水泥擦缝 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、10 厚 1 : 2 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、40 厚 C20 细石混凝土 6、刷冷底子油一道，二毡三油防水层或用聚氨酯三遍涂膜防水层厚 1.5~1.8 或水乳型橡胶沥青防水涂料一布(无纺布)四涂防水层，厚 1.8~2.0mm 7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆，粉光抹平 8、60 厚 C10 混凝土随捣随抹 9、100 厚碎石或碎砖夯实 10、素土夯实	1、2 同上 3、防水层施工要求同地面 12

编号	名称	做法及说明	备注
16	大理石地面	1、20厚大理石铺面灌稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、60厚C10混凝土 6、100厚碎石或碎砖夯实 7、素土夯实	大理石的规格、颜色由设计人定
17	碎拼大理石地面	1、20厚碎拼大理石块,1:2水泥砂浆(掺色)灌缝,表面平整磨光 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、刷素水泥浆一道 4、60厚C10混凝土 5、60厚卵石碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	

编号	名称	做法及说明	备注
18	花岗岩地面	1、20厚花岗岩铺面灌稀水泥浆擦缝 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、60厚C10混凝土 6、150厚碎石或碎砖夯实 9、素土夯实	1、规格颜色由设计人定 2、分格拼法由设计人在施工图中画出并注明
19	单层硬木地面 (有地垄墙)	1、油漆(由设计人定) 2、20×50长条硬木企口地板(背面刷氯化钠防腐剂) 3、70×50木龙骨400中距,40×50横撑中距1000(龙骨,横撑满涂防腐剂) 4、50×100压沿木(满涂防腐剂)用8号镀锌铁丝两道绑牢于地垄墙上 5、20厚1:3水泥砂浆找平层(地垄墙顶面) 6、120厚地垄墙M5.0砂浆砌筑,800中距,高度超过0.6米时,采用240厚,长度超过4米时两侧应出120×120砖垛,中距4米 7、150厚碎石或碎砖夯实灌M5.0混合砂浆 8、素土夯实	1、外墙应留出通风口,并安装铸铁蓖子,注意通风口位置有对流的条件,在施工图中注明尺寸及绘出大样 2、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,以放压沿木并在施工图中绘出大样 3、地板下如需进入检修,地垄墙上应预留过人洞 4、所有木地板由专业队伍增做防白蚁措施的构造

编号	名称	做法及说明	备注
20	单层硬木地面 (有防潮层)	1、2、3 同地面 19 4、30×100×100 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400,用 10 号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢 5、40 厚 C20 细石混凝土,随捣随抹平,表面撒 1:1 水泥黄砂,并预埋 Ω 形 Φ6 铁鼻子,行距 400,环距 800 6、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层 7、60 厚 C10 混凝土,随捣随抹,上撒 1:1 水泥黄砂,压实抹光 8、100 厚碎石或碎砖夯实 9、素土夯实	同地面 19
21	双层硬大地面 (有地垄墙)	1、地板漆二遍 2、50×20 硬木企口长条或拼花地板 3、22 厚松木毛地板(背面刷氟化纳防腐剂)45°斜铺,上铺油毡纸一层 4、50×70 木龙骨 400 中距,50×50 横撑中距 800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 5、100×50 压沿木(满涂防腐剂)用 8 号镀锌铁丝两道绑牢于地垄墙上 6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(地垄墙顶面) 7、120 厚地垄墙 M5.0 砂浆砌筑,800 中距,高度超过 0.6 米时须改为 240 厚,长度超过 4 米时两侧应出 120×120 砖垛,中距 4 米 8、150 厚碎石或碎砖夯实灌 M5.0 混合砂浆 9、素土夯实	1、2、3、4 同 上 4、面层铺法及油漆由设计人定,并在 施工图中注明

编号	名称	做法及说明	备注
22	双层硬木地面 (有防潮层)	1、2、3、4 同地面 21 5、30×100×100 木垫块,与木龙骨钉牢,垫块中距 400,用 10 号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢 6、40 厚 C20 细石混凝土随捣随抹平表面撒 1:1 水泥黄砂,并预埋 Ω 形 Φ6 铁鼻子,行距 400,环距 800 7、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层 8、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,上撒 1:1 水泥黄砂压实抹光 9、素土夯实	1、1、2、3、4 同地面 19 2、油漆由设计人定 3、防潮层遇墙面转角处应卷起 150 高 4、用于体育运动的地面,可在木龙骨空间填充松散料,例如石灰加木屑或珍珠岩等
23	单层长条松木地板	1、地板漆二道 2、100×25 长条松木企口地板(背面刷氟化纳防腐剂) 3、50×70 木龙骨 400 中距,50×50 横撑中距 800(龙骨横撑满涂防腐剂) 4、50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内墙预留 Ω 形 Φ6 铁鼻子行距 400 中一中,环距 800 中一中 5、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层 6、40 厚 C20 细石混凝土砂浆抹平 7、100 厚碎石或碎砖夯实 8、素土夯实	同上

编号	名称	做法及说明	备注
24	粘贴硬木拼花地面	1、地板漆二遍 2、粘贴10~14厚硬木席纹拼花地板 3、立时得粘结剂或XY401胶粘剂 4、15厚1:2水泥砂浆找平,素水泥结合层一道 5、40厚C10细石混凝土 6、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层 7、60厚C10混凝土随捣随抹 8、100厚碎石或碎砖夯实 9、素土夯实	1、面层铺法、油漆由设计人定 2、胶粘材料也可选用经过技术鉴定的其他粘剂
25	活动地板地面	1、200~360高活动地板 2、10厚1:2.5水磨石楼面 3、刷素水泥浆结合层 4、20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 5、素水泥浆结合层一道 6、60厚C10混凝土层 7、100厚碎石或碎砖夯实 8、素土夯实	1、活动地板品种由设计人定 2、地板与墙边相接处,如有缝隙可采用木条镶嵌 3、安装机柜时应观察机柜的支撑情况,如属于柜架支撑可随意码放,如是四点支撑,则应尽量靠近板框,如机柜重量超过地板规定荷载时应在板块下部增设一个地板支撑架

编号	名称	做法及说明	备注
26	聚氯乙烯塑料地面	1、2—3 厚软质聚氯乙烯稀塑料地面,XY409 地板胶粘剂粘结,擦上光腊 (基层面与塑料地板背面用时涂胶) 2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 3、素水泥浆结合层一道 4、60 厚 C10 混凝土 5、100 厚碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	1、颜色、规格由设计人定,并在施工图中注明 2、粘结胶可采用其他经过技术鉴定的粘结剂
27	导静电聚氯乙烯塑料地面	1、2—3 厚软质导静电聚氯乙烯稀塑料卷材(块)地面,配套导静电胶粘剂 粘结,(基层面与塑料地板背面同时涂胶) 2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3、素水泥浆结合层一道 4、60 厚 C10 混凝土 5、100 厚碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	1、适用于有空气洁净度要求和生产或使用过程中有导静电要求的房间 2、凡生产需要地面电阻率等指标的要设置静电接地,并经工程检测合格后方可使用

编号	名称	做法及说明	备注
28	橡胶板地面	1、3 厚橡胶板地面,XY401 胶粘剂粘结,(基层面与橡胶板背面同时涂胶) 2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3、60 厚 C10 混凝土 4、100 厚碎石或碎砖夯实 5、素土夯实	1、颜色、规格由设计人定 2、粘结胶可采用其他经过技术鉴定的粘结胶
29	难燃橡胶铺地砖地面	1、3.3 厚难燃橡胶铺地砖地面,XY401 胶粘剂粘结(基层面与橡胶铺地砖背面同时涂胶) 2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3、60 厚 C10 混凝土 4、100 厚碎石或碎砖夯实 5、素土夯实	1、橡胶铺地砖规格 333×333×3.3 (图形最厚处) 2、颜色及图形由设计人定 3、粘结胶可采用其他经过技术鉴定的粘结胶
30	单层地毯地面 (防潮地面)	1、5—8 厚单层地毯 2、40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥黄砂压实抹光 3、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层 4、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥黄砂压实抹光 5、100 厚碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	地毯品种、规格、颜色由设计人定

编号	名称	做法及说明	备注
31	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、40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥黄砂压实抹光 4、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层 5、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥黄砂压实抹光 6、100 厚碎石或碎砖夯实 7、素土夯实	同地面 30
32	聚乙烯醇缩丁醛耐油地面	1、三道面漆 2、二道清漆 3、满刮腻子 4、头道清漆 5、20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 6、60 厚 C10 混凝土 7、100 厚碎石或碎砖夯实 8、素土夯实	颜色由设计人定
33	不发火水泥砂浆地面	1、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石等原料) 2、60 厚 C10 混凝土 3、100 厚碎石或碎砖夯实 4、素土夯实	适用于要求不发火的房间地面,施工前应按《地面与楼面工程施工及验收规范》中的方法做不发火性的试验

编号	名称	做法及说明	备注
34	不发火橡胶地面	1、5厚橡胶满铺 2、60厚C10混凝土 3、150厚碎砖或碎石垫层 4、素土夯实	
35	不发火沥青地面	1、25厚1:4.6(10号石油沥青:石灰岩粉,另加5%6、7级石棉纤维 2、冷底子油一道 3、60厚C15混凝土 4、150厚碎石或碎砖夯实 5、素土夯实	同上
36	不发火花塑料地面	1、2厚聚乙烯板,接缝焊接 2、3厚热沥青橡胶玛蒂脂结合层冷底子油二道 3、15厚1:3水泥砂浆找平层 4、60厚C10混凝土垫层 5、150厚碎石或碎砖夯实 6、素土夯实	

编号	名称	做法及说明	备注
37	耐碱水泥砂浆地面	1、40厚1:2耐碱砂浆压实抹光(C40号以上硅酸盐矿渣水泥和石英砂配制分二次抹) 2、水乳型橡胶沥青涂料二布(玻璃布)三涂或二毡三油(表面压入石黄砂)隔离层,四周卷起150高 3、20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八角 4、100厚C15混凝土 5、素土夯实	在增地转角处或地漏的周围宜增加300宽一毡一油或一布一胶,卷起150高
38	沥青砂浆地面	1、40厚沥青砂浆地面 2、150厚碎石碾压灌沥青 3、素土夯实	适用于有较高防潮要求或不发火,不导电,耐酸碱等房间
39	沥青混凝土地面	1、50厚沥青混凝土面层 2、喷冷底子油一道 3、100厚C15号混凝土 4、素土夯实	同上

编号	名称	做法及说明	备注
40	耐酸地砖地面	1、15厚耐酸地砖地面,环氧树脂胶泥勾缝 2、6厚环氧树脂胶泥结合层 3、水乳型橡胶沥青二布(玻璃丝布)三涂隔离层,四周卷起150高(JG—2) 4、20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八角 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实	1、在墙地砖角处或地漏周围,增加300宽一布一涂卷起150高 2、环氧树脂胶泥配比: 环氧树脂:乙=胺:石英粉=1:0.08:2
41	花岗石耐酸地面或耐酸瓷板地面	1、2)一30厚花岗石板或耐酸陶板,环氧树脂胶泥勾缝 2、8厚环氧树脂胶泥结合层 3、水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层,四周卷起150高 4、20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八角 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实	同上

编号	名称	做法及说明	备注
42	钢屑水泥地面 (抗磨损板)	1、20厚C40钢屑水泥地面钢屑水泥配比:(重量比) 水泥:砂:钢(铁)屑:水=1:0.3:1~1.5:0.1~0.12 注:钢(铁)屑颗粒为1~5毫米,应去油污 2、15厚1:3水泥砂浆找平层 3、100号C20混凝土 4、素土夯实	适用于有较高磨损作用的地面
43	聚乙烯醇缩丁醛 耐油地面	1、三道面漆 2、二道清化 3、满批腻子及填嵌腻子 4、头道清漆 5、20厚1:2.5水泥砂浆抹面 6、50厚C10混凝土 7、100厚碎石或碎砖灌M2.5混合砂浆 8、素土夯实	

编号	名称	做法及说明	备注
1	水泥楼面(随捣随抹)	1、15厚1:2水泥砂浆,压实抹光 2、捣制钢筋混凝土楼板,随捣随抹	
2	水泥楼面	1、10厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 2、15厚1:3水泥砂浆找平层 3、捣制钢筋混凝土楼板,随捣随抹	
3	水泥楼面 (带细石混凝土垫层)	1、15厚1:2水泥砂浆压实抹光 2、40厚C20细石混凝土 3、预制钢筋混凝土楼板	

编号	名称	做法及说明	备注
4	107 胶水泥彩色地面	1、带色涂料二道 2、2—3 厚 107 胶水泥彩色腻子, 涂刮三遍 3、20 厚 1:2 水泥砂浆, 压实抹光 4、捣制钢筋混凝土楼板	预制钢筋混凝土楼, 加 40 厚 C20 细石混凝土层
5	水磨石楼面	1、15 厚 1:2 白水泥白石子(或掺有色石子)磨光打蜡 2、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3、捣制钢筋混凝土楼板	1、石子粒径 6~15 2、每间距约 1000(或按设计)用玻璃或铜条分格, 如用铜条应打眼穿 22 号镀锌铁丝卧牢, 每米 4 根 3、彩色磨石子地面采用白水泥加色, 并用有色石子
6	水磨石楼面 (带细石混凝土垫层)	1、15 厚 1:2 白水泥白石子(或掺有色石子), 磨光打蜡 2、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3、40 厚 C20 细石混凝土层 4、预制钢筋混凝土楼板	

编号	名称	做法及说明	备注
7	水磨石楼面 (带防水层)	1、15厚1:2水泥白石子(或掺有色石子),磨光打蜡 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、30厚C20细石混凝土 4、聚氨酯三遍涂膜防水层,厚1.5~1.8或水乳型橡胶沥青防水涂料一布 四涂(无纺布)防水层,厚1.8~2.0 5、20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 6、捣制钢筋混凝土楼板	1、2、3 同上同楼面 5 4、适用于有较高防水要求的楼面,防水层周边卷起高150,所有楼面与墙面,竖管转角处均附加300宽一布二涂 5、彩色磨石子用白水泥及彩色大理石
8	马赛克楼面	1、4厚马赛克,素水泥浆擦缝 2、5厚1:1水泥细砂浆结合层 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、捣制钢筋混凝土楼板	
9	马赛克楼面 (带细石混凝土垫层)	1、4厚马赛克,素水泥浆擦缝 2、5厚1:1水泥细砂浆结合层 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、40厚C20细石混凝土层 5、预制钢筋混凝土楼板	

编号	名称	做法及说明	备注
10	马赛克楼面 (带防水层)	1、4 厚马赛克楼面,素水泥浆擦缝 2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、30 厚 C20 细石混凝土层 5、聚氨酯三遍涂膜防水层厚 1.5~1.8,或水乳型橡胶沥青防水涂料一布四涂防水层,厚 1.8~2.0 四周卷起 150 高 6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 7、捣制钢筋混凝土楼板	防水层周边卷起高 150,所在楼面与墙面、竖管转角处均附加 300 宽一布一涂
11	地砖楼面	1、8—10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、捣制钢筋混凝土楼	结合层也可选用经过技术鉴定的建筑胶粘剂
12	地砖楼面 (带细石混凝土垫层)	1、8—10 地砖楼面,干水泥擦缝,或 1:1 水泥砂浆勾缝 2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4、40 厚 C20 细石混凝土层 5、预制钢筋混凝土楼板	同上

编号	名称	做法及说明	备注
13	地砖楼面 (带防水层)	1、8—10厚地砖楼面,干水泥擦缝 2、5厚1:1水泥细砂浆结合层 3、15层1:3水泥砂浆找平层 4、40—50厚C20细石混凝土层,坡向地漏 5、聚氨酯三遍涂膜防水层,厚1.5—1.8或水乳型橡胶沥青防水涂料—布四涂厚1.8—2.0,四周卷起150高 6、20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹小八字角 7、捣制钢筋混凝土楼板	1、防水层周边卷起150高,所有楼面与墙面、竖管转角处均附加300宽一布一涂 2、结合层也可选用经过技术鉴定的建筑胶粘剂
14	大理石楼面	1、20厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝 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、捣制钢筋混凝土楼板	同楼面11、12
15	大理石楼面 (带垫层)	1、20厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝 2、8厚1:1水泥细石砂浆结合层 3、15厚1:3水泥砂浆找平层 4、40厚C20细石混凝土层 5、预制钢筋混凝土楼板	同楼面11、12

编号	名称	做法及说明	备注
16	磨光花岗石楼面	1、20厚磨光花岗石楼面,稀水泥浆擦缝 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、捣制钢筋混凝土楼板	同楼面 11、12
17	磨光花岗石楼面 (带垫层)	1、20厚磨光花岗石楼面,稀水泥浆擦缝 2、8厚1:1水泥细砂浆结合层 3、15厚1:3水泥砂浆找平层 4、40厚C20细石混凝土层 5、预制钢筋混凝土板	同楼面 11、12
18	大理石楼面 (带防水层)	1、20厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝 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、聚氨酯三遍涂膜厚1.5~1.8,或水乳型橡胶沥青防水涂料一布四涂 厚1.8~2.0,四周卷起150高 5、15厚1:3水泥砂浆找平,四周抹小八字角 6、40厚C20细石混凝土层 7、捣制或预制钢筋混凝土板	1、防水层周边卷起高150,所有楼面、竖管转角处均附加300宽一布二涂 2、结合层也可选用经过技术鉴定的建筑胶粘剂

编号	名称	做法及说明	备注
19	单层木楼板	1、油漆 2、22厚(50—100宽)硬木企口楼面(背面涂防腐剂) 3、60×50木龙骨400中距,50×50横撑,800中距 4、30×100×100木垫块与木龙骨钉牢,400中距 5、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,钢筋混凝土板内预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距,绑扎木龙骨,捣制钢筋混凝土楼板 b、40厚C20细石混凝土垫层,拍浆抹平,预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距,预制钢筋混凝土楼板	1、油漆由设计人定 2、板底、木龙骨、横撑及垫块均满涂氟化纳防腐剂 3、木龙骨固定也用膨胀螺栓代替
20	双层硬木拼花楼面	1、油漆 2、20×50硬木条企口或拼花楼面 3、22厚松木毛板,45°斜铺,背后刷氟化纳防腐剂,上铺油纸一层 4、60×50木龙骨,400中距,50×50横撑,800中距 5、30×100×100木垫块与木龙骨钉牢,400中距 6、a、钢筋混凝土板内予埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距,绑扎木龙骨,捣制钢筋混凝土楼板 b、40厚C20细石混凝土垫层,拍浆抹平,预埋10号镀锌铁丝双道,纵向1000中距,横向400中距,预制钢筋混凝土楼板	同楼面19

编号	名称	做法及说明	备注
21	粘贴硬木拼花楼面	1、油漆 2、粘贴 10—14 厚硬木企口拼花楼面 3、立时得粘结剂或 XY401 胶粘剂 4、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,拍浆抹平,15 厚 1 : 3 水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	1、油漆由设计人定 2、地板胶也可采用其它经过技术鉴定的粘结剂
22	架空活动地板楼面	1、200—360 高活动地板及支架 2、10 厚 1 : 2.5 水磨石楼面 3、刷素水泥浆结合层一道 4、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层 5、刷素水泥浆结合层一道 6、钢筋混凝土楼板	1、活动地板可选用成品 2、安装机柜时,应观察机柜的支撑情况如属于柜架支撑,可随意码放,如是四点支撑,则应尽量靠近板框,如机柜重量超过地板规定荷载时,应在板块下部,增设一个地板支撑架
23	聚氯乙烯塑料楼面	1、2—3 厚软质聚氯乙烯塑料楼面 2、XY409 地板胶粘剂 3、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆压实抹光 4、捣制钢筋混凝土楼板	1、地板胶可用其它经过技术鉴定的粘结剂 2、预制钢筋混凝土板,应在板上加 40 厚 C20 细石混凝土层

编号	名称	做法及说明	备注
24	防静电聚氯乙烯塑料楼面	1、2—3 厚软质防静电聚氯乙烯塑料卷材(块)楼面,配套导静电胶粘剂 粘结(基层面与塑料卷材背面同时涂胶) 2、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1 : 3 水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	1、适用于有空气洁净要求和生产或使用过程中有防静电要求的房间 2、凡生产要求地面表面电阻率等指标的要设置静电接地,并经工程检测合格后方可使用
25	橡胶板楼面	1、3 厚橡胶板楼面 2、XY401 胶粘结剂 3、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆,捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1 : 3 水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	粘结剂可用经鉴定的其它产品
26	地毯楼面	1、8—10 厚浮铺地毯 2、5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆压实抹光,捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1 : 3 水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	

编号	名称	做法及说明	备注
27	沥青砂浆楼面	1、40厚沥青砂浆面层 2、刷冷底子油一道,热沥青一道 3、a、20厚1:3水泥砂浆找平面,捣制钢筋混凝土楼板 b、40厚C20细石混凝土垫层,15厚1:3水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	
28	耐碱水泥砂浆楼面	1、40厚1:2耐碱砂浆压实抹光(400号以上硅酸盐矿渣水泥和石英砂配制,分两次抹) 2、水乳型橡胶沥青涂料二布(玻璃布)三涂或二毡三油(表面压入石英砂)隔离层,四周卷起150高 3、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板 b、40厚C20细石混凝土垫层,15厚1:3水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	

编号	名称	做法及说明	备注
29	耐酸地砖楼面	1、15 厚耐酸地砖楼面,环氧树脂胶泥勾缝 2、6 厚环氧树脂胶泥结合层 3、水乳型橡胶沥青二布三涂隔离层,表面压入石英砂四周卷起 150 高 4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1:3 水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	1、在墙地砖角处或地沟周围,增加 300 宽一布一涂,卷起 150 高 2、环氧树脂胶泥配比: 环氧树脂:乙=胺:石英砂=1:0.08:2
30	花岗石耐酸楼面	1、20—30 花岗石板,环氧树脂胶泥勾缝 2、6 厚环氧树脂胶泥结合层 3、水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层,四周卷起 150 高,表面压入石英砂 4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,(四周抹小八角)现捣钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1:3 水泥砂浆粉平层,预制钢筋混凝土楼板	
31	不发火水泥楼面	1、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3—5mm(砂子应用不含杂物的石灰石,白云石等原料) 2、a、捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1:3 水泥砂浆找平层,预制钢筋混凝土楼板	用于有防爆要求建筑

编号	名称	做法及说明	备注
32	不发火沥青砂浆楼面	1、30 沥青砂浆面层或 40 厚沥青混凝土面层(分二次推铺压实) 2、刷冷底子油一道 3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,预制钢筋混凝土楼板	用于有防爆要求建筑
33	不发火塑料楼面	1、2 厚聚氯乙烯板,接缝焊接 2、3 厚热沥青橡胶玛蹄脂结合层,冷底子油二道 3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,预制钢筋混凝土楼板	
34	不发火橡胶地面	1、5 厚橡胶满铺 3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土楼板 b、40 厚 C20 细石混凝土垫层,15 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,预制钢筋混凝土楼板	

编号	名 次	做 法 及 说 明	备 注
1	水泥踢脚、台度(砖墙)	1、8厚1:2.5水泥砂浆,压实抹光 2、12厚1:3水泥砂浆打底	踢脚、台度高由设计人定
2	水泥脚、台度 (混凝土墙)	1、8厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2、10厚1:3水泥砂浆打底 3、刷素水泥浆(内掺水重3—5%的107胶)结合层一道	同 上
3	水泥踢脚、台度 (加气混凝土砌块墙)	1、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2、8厚2:1:8水泥灰石膏砂浆打底 3、刷(喷)一道107胶水泥浆,配比:107胶:水=1:1:4,边涂边抹 加气砂轻质砂浆6—8厚,压实抹光与基层牢固粘结	同 上
4	107胶水泥彩色踢脚 台度(砖墙)	1、107胶水泥彩色面层(三遍做法) 2、8厚1:2.5水泥砂浆找平 3、12厚1:3水泥砂浆打底	
5	水磨石踢脚、台度	1、10厚1:2水泥白石子(或掺有色石子)磨光打蜡 2、12厚1:3水泥砂浆打底	1、混凝土墙刷素水泥浆结合层一道 2、加气混凝土墙刷107胶水泥浆一遍 配比:107:水泥:水=1:1:4 3、踢脚台度高由设计人定

编号	名称	做法及说明	备注
6	大理石踢脚、台度	1、稀水泥浆擦缝 10—20 厚大理石板 3、20 厚 1:2 水泥砂浆灌缝	1、混凝土墙刷水泥浆一道,内掺 3—5%107 胶 2、踢脚、台度高由设计人定
7	硬木踢脚	1、油漆 2、18 厚硬木踢脚 3、①墙内预留木砖 400 中距,板背面与木砖满涂防腐剂 ②板背后涂一层 SG792 粘结剂与墙体粘结 ③板背用有机溶剂擦洗后刷一层 XY401 胶粘剂与墙体粘结	踢脚高由设计人定 ①用于砖墙 ②用于石膏板墙 ③用于混凝土墙(也可用膨胀螺栓结合)
8	马赛克踢脚、台度	1、4 厚马赛克、素水泥浆擦缝 2、5 厚 1:1 水泥细砂浆 3、12 厚 1:3 水泥细砂浆打底	踢脚台度高由设计人定
9	地砖踢脚、台度	1、8 厚地砖素水泥擦缝 2、5 厚 1:1 水泥细砂结合层 3、12 厚 1:3 水泥砂浆打底	同上
10	釉面瓷砖踢脚、台度	1、5 厚釉面砖(白瓷砖)水泥擦缝 2、5 厚 1:1 水泥细砂结合层 3、12 厚 1:3 水泥砂浆打底	同上

编号	名称	做法及说明	备注
11	油漆台度	1、刷无光漆 2、5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面,压实抹光 3、13厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底	
12	胶合板踢脚、台度	1、油漆 2、5厚胶合板面层(暗钉钉牢) 3、30×30木龙骨,(满涂防腐剂),双向450中距 4、干铺石油沥青油毡一层 5、刷热沥青一度(或改性沥青一度) 6、砖墙内予埋木砖沿木龙骨长度1000中距,混凝土墙用膨胀螺栓固定,螺栓1000中距	1、台度高度,装饰线脚及油漆颜色由设计人定,并绘出施工详图 2、双向木龙骨中距可根据板材料由设计人调整
13	沥青砂浆踢脚、台度	1、5厚耐酸沥青砂浆面层 2、刷冷底子油二度 3、15厚1:3水泥砂浆找平层 4、砖墙或混凝土墙扫毛,上刷冷底子油面层	用于一般防酸、防碱地面,踢脚高120,台度高度由设计人注明

编号	名称	做法及说明	备注
14	缸砖踢脚、台度	1、15 厚耐酸地砖用耐酸胶泥挤缝或耐酸砂浆勾缝 2、5 厚沥青玛蒂脂贴面层 3、12 厚 1:3 水泥砂浆找平层	用于一般防酸、防碱地面
15	聚氯乙烯塑料踢脚	1、1.5~2 厚软质聚氯乙烯塑料面层,胶粘剂粘贴 2、5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3、12 厚 1:3 水泥砂浆打底	
16	硬质塑料踢脚	1、80—100 高度硬质塑料踢脚板(成品) 2、金属踢脚卡,用木螺丝固定在墙内予埋木砖上,木砖中距 $\leq 500$	

编号	名称	做法及说明	备注
1	清水砖墙喷浆墙面	1:1:6 水泥石灰砂浆勾缝,刷(喷)石灰浆或大白浆二度	石灰浆重量配合比:块石灰:食盐=100:7 大白浆重量配合比:大白粉:龙须菜:水胶=100:2.4:4.4
2	清水砖墙水泥砂浆勾缝	清水砖墙 1:1 水泥细砂砂浆勾缝	
3	水泥砂浆粉面	1、刷(喷)内墙涂料 2、10厚 1:2 水泥砂浆抹面 3、15厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底	1、混凝土墙、柱面先刷素水泥浆一道(内掺水重 3—5%的 107 胶) 2、加气混凝土墙体,刷(喷)一道 107 胶水泥浆(配比:107 胶:水泥:水=1:1:4),填补及打底需用加气砂轻质砂浆(系废加气砂或加气砂加工成的细粒径轻质砂)遇加气混凝土与钢筋混凝土交接处用浸湿的麻布粘贴在抹灰底层上
4	水泥砂浆粉面	1、刷(喷)内墙涂料 2、10厚 1:2 水泥砂浆抹面 3、15厚 1:3 水泥砂浆打底	
5	混合砂浆粉面	1、刷(喷)内墙涂料 2、5厚 1:0.3:3 水泥石灰砂浆粉面 3、15厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底	同上
6	纸筋(麻刀)石灰粉面 (砖墙)	1、刷(喷)内墙涂料 2、2厚纸筋(麻刀)石灰粉面 3、15厚 1:3 石灰砂浆打底	面层材料、颜色由设计人确定

编号	名称	做法及说明	备注
7	纸筋(麻刀)石灰膏粉面(砖墙)	1、刷(喷)内墙涂料 2、2厚纸筋(麻刀)石灰粉面 3、6厚1:3石灰膏砂浆 4、12厚1:3石灰膏砂浆打底	面层用料、颜色由设计人定 用于较高要求的室内粉刷
8	纸筋(麻刀)石灰粉面(混凝土墙)	1、刷(喷)内墙涂料 2、2厚纸筋(麻刀)石灰粉面 3、15厚1:3:9水泥石灰砂浆打底 4、混凝土墙刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)	面层用料、颜色由设计人定
9	纸筋(麻刀)石灰粉面(混凝土墙)	1、刷(喷)内墙涂料 2、2厚纸筋(麻刀)石灰不粉面 3、7厚1:3石灰膏砂浆 4、7厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底 5、刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)	同上

编号	名称	做法及说明	备注
10	纸筋(麻刀)石灰粉面 (加气混凝土条板)	1、刷(喷)内墙涂料 2、2厚纸筋灰粉面 3、8厚1:3:9水泥石灰膏加气轻质砂浆打底 4、刷(喷)一道107胶水泥浆,配比:107胶:水泥:水=1:1:4 5、6—8厚1:1:6水泥石灰加气轻质砂浆,填补及基底粉刷处理	1、面层用料及颜色由设计人员定 2、轻质砂浆系加气砣或加气砣加工成的细粒径轻质砂,加气砂的技术要求及构造按其操作规程施工
11	纸筋(麻刀)石灰粉面 (加气混凝土砌块)	1、刷(喷)内墙涂料 2、2厚纸筋(麻刀)石灰粉面 3、9厚1:3石灰膏砂浆 4、5厚1:3:9水泥石灰膏砂浆打底,划出纹理 5、刷(喷)一道107胶水泥浆,配比107胶:水泥:水=1:1:4 6、6—8厚1:1:6水泥石灰轻质砂浆,填补及基底粉刷处理	同上

编号	名称	做法及说明	备注
12	喷涂料刮腻子墙面	<p>1、喷内墙涂料</p> <p>2、满刮大白腻子(包括找补腻子砂纸打磨)</p> <p>    配比:大白:化石粉:聚醋酸乙烯乳液:纤维素            =50:25:1:0.5(重量比)适量加水</p> <p>3、满刮石膏纤维腻子找平层</p> <p>    配比:大白:化石粉:聚醋酸乙烯乳液:纤维素:石膏            =50:25:1:0.5:50</p> <p>4、墙表面清除干净</p>	涂料及颜色由设计人定
	B:纸面石膏板墙	<p>1、喷内墙涂料</p> <p>2、墙面刮腻子找平</p> <p>3、刷防潮涂料(氯偏乳液或乳化光油一道)</p>	同上
	C:石膏空心条板墙	<p>1、喷内墙涂料</p> <p>2、墙面刮腻子找平</p>	同上
13	钢板网板条粉刷墙面	<p>1、喷内墙涂料</p> <p>2、2厚纸筋灰罩面</p> <p>3、16厚1:3石灰膏麻刀灰砂浆打底(挤入网孔及板条缝内)</p>	同上

编号	名称	做法及说明	备注
14	油漆墙面	1、刷无光油漆 2、5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	1、油漆颜色由设计人定 2、混凝土墙刷素水泥浆一道内掺入重3—5%的107胶 3、硅酸盐、加气混凝土墙刷(喷)一道107胶水泥浆,配比:107胶:水泥: =1:1:4 用6—8厚1:1:6水泥石灰加气砂轻质砂浆涂刷及填补在砌块上
15	乳胶漆墙面	1、刷乳胶漆 2、5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	同上
16	过氯乙烯油漆墙面 (抗酸碱、防腐蚀墙面)	1、过氯乙烯清漆二道 2、过氯乙烯掺过氯乙烯清漆一道(1:1) 3、过氯乙烯磁漆二道 4、过氯乙烯底漆掺过氯乙烯磁漆一道(1:1) 5、偏氯乙烯底漆一道 6、涂稀释过氯乙烯防腐漆一道 7、5厚1:2水泥砂浆粉面压实抹光 8、12厚1:3水泥砂浆打底	1、适用于有酸碱等腐蚀性气体粉尘侵袭或有高度洁净要求的工业厂房 详《建筑材料手册》417页,中国建筑工业出版社出版 2、基底处理同上

编号	名称	做法及说明	备注
17	耐酸墙面	1、干后涂耐酸漆二度 2、5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面局部刮腻子 3、12厚1:1:6水泥石灰砂浆打底	1、油漆颜色由设计人定 2、基底处理同上
18	石膏拉毛墙面	1、石膏拉毛无光油漆饰面 2、5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面 3、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底	同上
19	彩色内饰面弹涂墙面	1、刷(喷)罩面剂一道 2、2厚采用彩花机花饰模板弹涂 3、刷(喷)基面色浆 4、满刮腻子一道 5、5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面 6、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底	同上

编号	名称	做法及说明	备注
20	壁纸墙面	1、贴壁纸,在纸背面和墙面上均刷胶,胶的配合比为: 107 胶:纤维素=1:0.3(纤维素水溶液度为4%)并稍加水 2、刷(喷)一道 107 胶水溶液,配比:107 胶:水=3:7 3、满刮腻子一道 4、6 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面压光 5、12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底	1、壁纸品种(如印花涂塑壁纸、天然麻壁纸、纺织壁纸等)花型颜色由设计人定,并在施工图中注明 2、基底处理同前
21	粘贴矿棉板墙面	1、18 厚矿棉板用 XY409 胶粘剂粘贴 2、6 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面 3、12 厚 1:3 水泥砂浆打底	1、矿棉板规格、颜色图案由设计人定 2、基底处理同前 3、粘结剂亦可用其他经过鉴定的优秀产品
22	釉面砖(瓷砖)墙面	1、5 厚釉面砖白水泥浆擦缝 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	基底处理同前
23	粘贴釉砖(瓷砖)墙面	1、5 厚釉面砖白水泥浆擦缝 2、2~3 厚建筑陶瓷粘结剂 3、6 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面 4、12 厚 1:3 水泥砂浆打底	1、基底处理同前 2、粘贴高度不宜超过 6 米 3、粘结剂应采用经过技术鉴定的优秀产品

编号	名称	做法及说明	备注
24	粘贴大理石墙面	1、稀水泥浆擦缝 2、8—12厚大理石板粘结剂粘贴 3、6厚1:2.5水泥砂浆粉面 4、12厚1:3水泥砂浆打底,加Φ6钢筋网,150中一中纵横,与底墙固定 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	1、基底处理同前 2、板材尺寸不大于300×300,颜色由设计人定 3、粘结剂应采用经过技术鉴定的产品 4、粘贴高度不宜超过3米 5、用于地震区时应考虑抗震措施
25	挂贴大理石墙面 (砖墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、穿18号铜丝(或Φ4不锈钢挂勾)将20—30厚大理石板(带Φ5钻孔)与钢筋网绑牢 3、30厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度>200 4、电焊或绑扎Φ6双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5、钻孔剔槽预埋Φ6钢筋长150(预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	1、板材规格、颜色由设计人定 2、大理石尺寸≤600时,设二个锚固点,>600时设三个锚固点 3、用于地震区时应考虑抗震措施
26	挂贴大理石墙面 (混凝土墙)	1、稀水泥浆擦缝 2、穿18号铜丝(或Φ4不锈钢挂钩)将20~30厚大理石板(带Φ5钻孔)与钢筋网绑牢 3、30厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度>200 4、电焊或绑扎Φ6双向钢筋网(双向间距按板材尺寸) 5、射钉YD62S <sub>0</sub> (Φ3.7×长62)射入混凝土墙深度30毫米(射钉双向间距按板材尺寸)	同 上

编号	名称	做法及说明	备注
27	胶合板墙面	1、油漆 2、5厚胶合板面层暗钉钉牢 3、40×40木龙骨(正面刨光)双向中距450—600,木料均刷氟化钠防腐剂 4、干铺石油沥青毡一层 5、刷热沥青一遍(或刷改性沥青一道) 6、墙内预留木砖(沿木龙骨长度每1000一块)	1、油漆及胶合板拼接形式由设计人定,并绘出施工图 2、双向龙骨中距可根据板材规格由设计人定 3、遇混凝土墙木龙骨用YD <sub>62</sub> S <sub>3</sub> (Φ3.7×长62)射钉固定,射钉射入墙深30
28	穿孔胶合板或穿孔纤维板吸音墙面	1、油漆 2、5厚穿孔胶合板或穿孔纤维板面层,暗钉钉牢(根据设计要求穿孔) 3、40×40木龙骨(正面刨光)双向中距450—600用中填50厚超细玻璃棉袋(木料均刷氟化钠防腐剂)上,(木料均刷氟化钠防腐剂) 4、干铺石油沥青油毡一层 5、刷热沥青一遍(或改性沥青一道) 6、墙内预留木砖(沿木龙骨长度每1000一块)	同上
29	轻钢龙骨钢板网吸音墙面	1、刷(喷)白色内墙涂料,或白色调和漆二度 2、钉钢板网一层 3、轻钢龙骨27×60×0.63,中距500,中填50厚超细玻璃棉袋,与墙面固定	用于有噪音要求的隔声的机房
30	水泥护角线	1、粉面同墙面 2、15厚1:2.5水泥砂浆每边宽40、高2000护角线	用于内墙阳角和底层外墙混合砂浆、石灰砂浆粉刷的阳角

编号	名称	做法及说明	备注
1	清水砖墙	1:1 水泥细砂浆勾凹缝	
2	清水砖刷色墙面	1、薄刷或喷色(颜料为氧化铁红或氧化铁黄,粘结剂为乳胶按水重的15~20%掺用) 2、清水砖墙1:1 水泥砂浆勾凹缝,凹入应不于4毫米	1、颜色比例与砖原色相差不宜过大 2、只适用于红机砖
3	石灰砂浆粉刷墙面	1、8厚1:2.5 石灰砂浆粉面 2、12厚1:3 石灰砂浆打底	
4	混合砂浆粉刷墙面	1、8厚1:1:6 水泥石灰砂浆粉面 2、12厚1:1:6 水泥石灰砂浆打底	混凝土墙先刷素水泥浆一道(掺水重3—5%的107胶),如用于硅酸盐、加气混凝土砌块墙外粉刷,在打底前先用107胶水泥浆刷一道(配比胶:水=1:1:4)6~8厚边涂边抹加气轻质砂浆,压实抹光,与基底粘结牢固严格按操作规程施工
5	水泥砂浆粉刷墙面	1、8厚1:2.5 水泥砂浆粉面 2、12厚1:3 水泥砂浆打底	基底处理同上
6	白水泥粉刷墙面	1、10厚1:2.5 白水泥石英砂粉面 2、10厚1:3 水泥砂浆打底	基底处理同上

编号	名称	做法及说明	备注
7	水泥拉毛粉刷墙面	1、4厚1:0.5:1水泥石灰膏细黄砂面层拉毛 2、14厚1:1:6水泥石灰砂浆打底	基底处理同上
8	水刷石墙面	1、10厚1:2水泥白石子或彩色石子粉面,用水刷露出石子面 2、刷素水泥浆一道,掺水重3—5%107胶 3、12厚1:3水泥砂浆打底	1、颜色及分格线由设计人定 2、基底处理同上
9	水泥石屑粉刷墙面	1、10厚1:2水泥白石屑粉面 2、12厚1:3水泥砂浆打底	基底处理同上
10	斩假石墙面	1、10厚1:2水泥白石屑粉面,斧剁斩毛,两遍成活 2、刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%107胶) 3、12厚1:3水泥砂浆打底	基底处理同上

编号	名称	做法及说明	备注
11	干粘石墙面	1、刮1厚107胶素水泥浆粘结层(重量比:水泥:107胶=1:0.3—0.5)干粘石面层拍平压实(粒径以小八厘略掺石屑为宜) 2、6厚1:3水泥砂浆 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	基底处理同上
12	面砖墙面	1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 2、6—12厚面砖(在面砖粘结面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘结) 3、10厚1:0.2:2水泥石灰膏砂浆粘结层 4、10厚1:3水泥砂浆打底扫毛	1、砂浆粘结层可用通过鉴定的建筑粘结剂替代 2、基底处理同上
13	马赛克墙面	1、1:1水泥砂浆(细砂)擦缝 2、5厚马赛克 3、3厚1:1:2纸筋石灰膏水泥混合灰粘结层(内掺水泥重5%的107胶) 4、12厚1:3水泥砂浆打底	同上

编号	名称	做法及说明	备注
14	水泥石屑蟹毛墙面	1、10厚1:2:8水泥石灰浆绿豆砂或石屑表面用铁钉木板扒拉成毛面 2、10厚1:1:6水泥石灰浆打底	分格尺寸及宽度由设计人定,阳角处做30宽清边
15	碎拼大理石墙面	1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 2、12厚碎拼大理石 3、10厚1:2水泥砂浆粘结层 4、10厚1:3水泥砂浆打底	1、碎拼大理石颜色按设计选定,块材边长 $\geq 300$ ,厚度应一致 2、设计有图案时图案部分应先贴
16	磨光花岗石墙面或大理石墙面	1、20~30厚磨光花岗石或大理石白水泥色浆擦缝 2、30厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 $\geq 200$ 3、用双股16号铜丝(或用不锈钢挂钩双向挂住),将磨光花岗石或大理石(带 $\Phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 4、电焊或绑扎 $\Phi 6$ 双向钢筋(双向间距按板材尺寸) 5、墙内予埋 $\Phi 8\Omega$ 型钢筋,(双向间距按板材尺寸)	1、当磨光花岗石尺寸 $\leq 600$ 时设二个锚固点, $> 600$ 时应设三个锚固点 2、钢筋网的尺寸应根据花岗石尺寸而定 3、用界面处理剂防止大理石反色

编号	名称	做法及说明	备注
17	干挂大理石墙面	详见建筑配件通用图集苏 J9507《零星建筑配件》图集大样	
18	仿虎皮石墙面	1、外喷油漆或涂料 2、滚压虎皮石花纹 3、5厚 1:2 水泥砂浆面层 4、15厚 1:1:6 混合砂浆打底	花墙图案和油漆颜色,由设计人定
19	喷涂墙面 (砖墙)	1、喷甲基硅醇钠增水剂 2、喷涂聚合物水泥砂浆三遍 3、刷(喷)107 胶水溶液一道(配比:107 胶:水=1:4) 4、12厚 1:3 水泥砂浆打底	

编号	名称	做法及说明	备注
20	喷涂墙面 (加气混凝土墙)	1、喷甲基硅醇钠憎水剂 2、喷涂聚合物水泥砂浆三遍 3、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆拍浆抹平 4、刷一道107胶水泥浆,(配比:107胶:水泥:水=1:1:4)厚6~8, 边涂边抹加气砂轻质砂浆,用木蟹压实搓毛与砌块粘牢固 5、用加气砂轻质砂浆填补灰缝、缺角和凹槽	
21	彩色弹涂墙面	1、喷罩面层:聚乙烯醇缩丁醛:乙醚=1:17 2、3厚面层弹色浆点(重量比:白水泥:水:107胶=1:0.4:0.1) 3、刷底色浆(重量比:白水泥:水:107胶=1:0.8:0.13) 4、12厚1:3水泥砂浆打底	1、水泥为一般硅酸盐水泥 2、聚乙烯醇缩丁醛防污染,防水性能好
22	乳胶漆墙面	1、刷乳胶漆(外墙用) 2、6厚1:2.5水泥砂浆粉面压实抹光,水刷带出小麻面 3、12厚1:3水泥砂浆打底	乳胶漆宜在抹灰后干燥不小于3天, 温度不低于+15℃条件下施工

# 屋 面 做 法 说 明

- 一、屋面渗漏是当前房屋建筑中最突出的质量问题之一，建设部在建标〔1994〕200号通知中将《屋面工程技术规范》(GB50207—94)作为强制性国家标准，是我国屋面的一部法规，自1994年11月1日起实施，原国家标准《屋面工程施工及验收规范》GBJ207—83同时废止。为此在“苏J8051”的修编中，把屋面做法这一章按国家新标准《屋面工程技术规范》的要求作了较大的修改，本做法说明中未详尽处，有关材料及施工质量要求均需按(GB50207—94)执行。
- 二、按《屋面工程技术规范》规定，屋面工程设计应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层耐用年限等，将屋面防水分为四个等级，按不同等级进行设防，引用时需先确定等级，方可选择合理做法和用材，重要部位应有详图表示。  
屋面防水等级和防水要求如下：(见下页)

屋面防水等级	建筑物类别	防水层耐用年限	防水层选用材料	设防要求
I	特别重要的民用建筑和对防水有特殊要求的工业建筑,如国家级的特别重要的博物馆、档案馆及纪念性建筑等	25年	宜选用合成高分子防水卷材(三元乙丙橡胶卷材、氯化聚乙烯卷材、PVC卷材、橡胶共混卷材)高聚物改性沥青防水卷材(APP卷材、SBS卷材)合成高分子防水涂料、细石防水混凝土等材料 合成高分子防水卷材厚 $\leq 1.5\text{mm}$ 、改性沥青防水卷材厚 $\leq 3\text{mm}$	三道或三道以上防水设防,其中应有一道合成高分子防水卷材,且只能有一道厚度不小于2mm的合成高分子防水涂膜
II	重要的工业与民用建筑、高层建筑、如重要的博物馆、图书馆、医院、宾馆、影剧院等	15年	宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材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。 合成高分子防水卷材厚 $\leq 1.2\text{mm}$ 、改性沥青防水卷材厚 $\leq 3\text{mm}$	二道防水设防,其中应有一道卷材,也可采用压型钢板进行一道设防。
III	一般的工业与民用建筑,如住宅办公楼、学校、旅馆、一般工业厂房仓库等	10年	应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,高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子涂料、刚性防水层、平瓦、油毛瓦等材料。	一道防水设防,或用两种防水材料复合使用
IV	非永久性的建筑	5年	可选用二毡三油沥青防水卷材,高聚物改性沥青防水涂料,沥青基防水涂料,波形瓦等材料	一道防水设防

三、屋面做法及用材分为以下四部分：

- (1) 坡屋面      (2) 刚性屋面      (3) 卷材防水屋面      (4) 涂膜防水屋面

四、防水材料的厚度，根据防水等级确定：

防水等级	防水道数	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	涂膜防水材料		
					沥青基涂膜	高聚物改性沥青涂膜	合成高分子
I	三道以上设防	不应小于 1.5mm	不宜小于 3.0mm	—			
II	二道以上设防	不应小于 1.2mm	不宜小于 3.0mm	—			
III	单道设防	不应小于 1.2mm	不宜小于 4.0mm	宜用三毡四油	不应小于 8mm	不宜小于 3mm	不应 $\leq$ 2mm
IV	单道设防	不应小于 1.0mm	不宜小于 2.0mm	可用二毡三油	不应小于 4mm	不宜小于 1.5mm	不宜 $\leq$ 1mm

注意：I、II级不宜采用沥青卷材料，涂膜防水层主要用于防水等级为III、IV级的屋面防水，亦可作为I、II级屋面多道防水设防中一道防水层。

五、隔汽层设置：纬度在40°以北地区的工程，或室内空气湿度常年大于80%时，保温屋面应设置隔汽层。设置隔汽层时，在屋面与墙面连接处，应沿墙面向上连续铺设高出保温层表面不得小于150mm，可采用气密性较好的单层卷材，或用防水涂料，或采用熔点较高的沥青基防水涂料。

六、天沟、檐沟及屋面坡度：

1、平屋面排水坡度宜选用结构找坡，结构找坡宜为3%，材料找坡宜为2%。

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

七、屋面防水必须由防水专业队伍或防水工施工。

八、屋面工程所采用的防水、保温隔热材料应有材料质量证明文件,并经指定的质量检测部门认证,确保其质量符合技术要求。

九、分格缝设置:

1、用细石混凝土作保护层或为刚性防水层时,应按纵横间距 $\leq 6\text{m}$ 设置分格缝,缝中钢筋必须切断,缝宽20,与女儿墙之间留缝30mm,缝内嵌填密封材料。

2、用块体材料作保护层时,按 $100\text{m}^2$ 设置分格缝,用水泥砂浆作保护层时每 $1\text{m}^2$ 设表面分格缝。

3、铺贴卷材防水层的水泥砂浆或细石混凝土找平层宜设置分格缝,纵横间距 $\leq 6\text{m}$ ,缝宽20mm,当兼作排汽屋面的排汽道时可适当加宽,并与保温层连通。缝内必须嵌填密封油膏。缝上加铺300宽卷材一层,单边粘贴,上加铺一层胎体增强材料的附加层,约900宽。

十、保温屋面的保温层和找平层干燥有困难时,宜采用排汽屋面,即设置排汽道与排汽孔,排汽道应纵横连通不得堵塞,其间距为6m。并同与大气连通的排汽孔相通。排汽孔以不大于 $36\text{m}^2$ 设置一个为宜,排汽孔必须做好防水处理。找平层的分格缝兼作排汽道时,应与保温层连通,铺贴卷材的宜单边点粘覆盖。详细见屋面建筑配件图集。

无保温层的屋面,板端缝应采用空铺附加层或卷材直接空铺处理,空铺宽度宜为200~300mm。采用聚氨脂涂料防水层时,缝内需满填聚氨脂涂料,上口铺设隔离层(牛皮纸)然后满涂聚氨脂防水层。

十一、隔离层的设置:

1、刚性防水屋面的细石混凝土防水层与基层间应设置隔离层,由于温差、收缩、荷载作用等因素,使结构层变形、开裂、导致刚性防水层产生裂缝。设置了隔离层,使二者间不粘结,减少结构变形对防水层产生不利影响。

2、涂膜防水层的水泥砂浆或块材、保护层与涂膜层之间,应设置隔离层,以避免保护层变形而破坏防水层。

3、隔离层材料:

①石灰砂浆隔离层      ②抹纸筋灰一层      ③干铺纸油毡一层

十二、卷材防水屋面、在卷材铺贴前,对阴阳角、天沟、檐沟排水口,出屋面的管子根部等容易发生渗漏的复杂部位,应增铺附加层,再用密封膏进行封边处理。

编号	名称	做法及用材	备注
1	蝴蝶瓦屋面 (望板基层)	1、蝴蝶瓦底瓦及盖瓦 2、60厚麦草泥 3、20厚大望板 4、木椽子 5、檩条	1、坡度 $>1/2.0$ 40×50木椽用于桁条间距不大于800, 40×60木椽用于桁条间距不大于900,由单体设计根据桁条间距注明木椽规格。
2	平瓦屋面 (望板基层)	1、平瓦 2、25×25挂瓦条,10×30顺水条 3、平行屋脊干铺油毡一层,搭接 $\geq 100$ 4、15~20厚木望板 5、木檩条或预制钢筋混凝土檩条	1、坡度 $\geq 1/2.5$ 2、檩条间距按结构设计
3	平瓦屋面 (钢筋混凝土基层)	1、平瓦 2、20×30挂瓦条 3、20×30顺水压毡条,中距500—600 4、平行屋脊干铺油毡一层(搭接 $\geq 100$ ) 5、钢筋混凝土预制板板缝预埋12号镀锌铁丝,中距500—600(绑扎顺水条)	屋坡 $\geq 2.5$ .
4	平瓦屋面 (现捣钢筋混凝土)	1、窝小型波形陶瓦,或彩色面砖 2、25厚1:3:9混合砂浆 3、15厚1:2.5水泥砂浆找平(掺3—5%防水剂) 4、现捣钢筋混凝土屋面板	

编号	名称	做法及用材	备注
5	石棉水泥瓦屋面	1、波形石棉水泥瓦(搭接1.5波)带垫螺钉钉牢,钉子穿孔破油毡处涂建筑油膏封严 2、干铺油毡一层(搭接 $\geq 100$ ) 3、15~18厚望板	1、适用于简易建筑 2、望板厚度按结构设计
6	瓦垄铁屋面	1、刷油漆 2、镀锌瓦垄铁(搭接 $\geq 1.5$ 波)带垫螺钉钉牢,钉子穿孔破油毡处涂建筑油膏封严 3、干铺油毡一层(搭接 $\geq 100$ ) 4、15~18厚望板	1、适用于简易建筑 2、望板厚度按结构设计 3、油漆品种、颜色由设计人定
7	防水砂浆屋面	1、25厚1:2水泥砂浆加3~5%防水剂,分两次粉,表面压光 2、刷素水泥浆一道 3、现捣钢筋混凝土板坡度2~3%	1、适用于屋面面积不大的简易工程 2、水泥砂浆防水层应设分格缝,每6m $\times$ 6m设分格缝一道,缝宽20,内填密封膏,做法详见屋面做法说明9
8	防水砂浆架空隔热屋面	1、35厚490 $\times$ 490、C20预制钢筋混凝土板,1:3水泥砂浆填缝 2、180高半砖垫架空,M2.5砂浆砌筑,双向中距500 3、20厚1:2水泥砂浆加3~5%防水剂,分两次粉,表面压光 4、刷素水泥浆一道 5、现捣钢筋混凝土屋面板坡度2~3%	同上

编号	名称	做法及用材	备注
9	刚性防水屋面	1、40厚C20细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距150,粉平压光 2、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡一层 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、现捣钢筋混凝土屋面板坡度2~3%	刚性防水层需设分格缝,做法详见屋面做法说明9
10	刚性防水屋面 (架空隔热板)	1、35厚490×490、C20预制钢筋混凝土板,1:3水泥砂浆填缝 2、180高半砖垫架空,M2.5砂浆砌筑,双向中距500 3、40厚C20细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距150,粉平压光 4、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡一层 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、现捣钢筋混凝土屋面板,坡度2~3%	同上

编号	名称	做法及用材	备注
11	刚性防水屋面(有保温层)	1、40厚C20号细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋中距150,粉平压光 2、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡一层 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、70厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层 5、20厚1:3水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面	1、刚性防水层和水泥砂浆找平层需设分格缝,做法详见屋面做法说明9 2、严禁用松散保温材料 3、保温屋面设排汽孔和排汽槽
12	简易油毡防水屋面	1、二毡三油,热铺绿豆砂一层 2、冷底子油一层道 3、20厚1:3水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面 4、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面 b、40厚C20细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200中一中,双向,预制钢筋混凝土屋面板	1、采用10号石油沥青胶,油毡选用350~500克石油沥青油毡 2、找平层和细石混凝土层,需设分格缝,做法详见屋面做法说明9
13	油毡防水屋面	1、三毡四油,热铺绿豆砂一层 2、冷底子油一层道 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面 b、40厚C20细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200中一中,双向,预制钢筋混凝土屋面板	同上

编号	名称	做法及用材	备注
14	油毡防水屋面 (有保温层、隔气层)	1、三毡四油、热铺绿豆砂一层 2、冷底子油一道 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、70厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层 5、热沥青一道隔气层 6、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40厚C20细石混凝土整浇层,内配Φ4钢筋,200中一中双向,粉平压光,预制钢筋混凝土屋面板	1、找平层和细石,混凝土层需设分格缝,做法详见屋面做法说明(九) 2、保温屋面设排气孔和排气槽 3、严禁用松散材料做保温层
15	油毡防水屋面 (架空隔热板)	1、35厚490×490,C20预制钢筋混凝土板,内配Φ4双向钢筋,1:3水泥砂浆嵌缝 2、180高半砖垫块架空,M2.5砂浆砌筑,双向中距500 3、三毡四油热铺绿豆砂一层 4、冷底子油一道 5、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40厚C20细石混凝土整浇层,内配Φ4钢筋,200中一中双向,粉平压光制钢筋混凝土屋面板	同上

编号	名称	做法及用材	备注
16	油毡防水屋面 (二道设防、保温上人屋面)	1、10厚防滑地砖铺面,干水泥擦缝,每3m~6m留10宽缝 2、20厚1:2.5水泥砂浆加15%107胶结合层 3、40厚C20号细石混凝土,内配Φ4双向钢筋,中距150 4、3厚1:3石灰砂浆隔离层 5、三毡四油沥青油毡防水层 6、冷底子油一道 7、20厚1:3水泥砂浆找平层 8、70厚水泥沥青珍珠岩防水珍珠预制块或保温层 9、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层 10、20厚1:3水泥砂浆找平层 11、现捣或预制钢筋混凝土屋面板	1、细石混凝土刚性防水层及找平层设分格缝,做法详屋面做法说明(九) 2、保温屋面设排汽槽及排汽孔 3、保温层严禁用松散材料

编号	名称	做法及用材	备注
		合成高分子防水卷材及高聚物改性沥青防水卷材防水层做法	
A	橡塑防水涂料	1、刷银色着色剂涂料保护层 2、水乳型橡胶沥青三布(玻璃丝布)四涂防水层	
B	SBS 改性沥青防水卷材(苯乙烯—丁二烯—苯乙烯)	1、表面涂刷保护涂料或云母片保护层 2、铺贴 3~4mm 厚卷材,与基层用热熔法粘结,纵横搭接宽度 100mm 3、基层涂料处理剂一遍	卷材可以二层或三层,错缝叠加粘贴 总厚 $\leq$ 3~4mm
C	APP 改性沥青防水卷材材料(无规聚丙烯)	同上	
D	三元乙丙卷材	1、卷材接头的粘结,用卷材粘结剂涂刷在卷材接头 100mm 宽的两个粘结面上(粘结剂由卷材厂配套供应) 2、铺贴 1.2—1.6mm 厚三元乙丙橡胶卷材防水层(卷材厚度由设计人员定,并在施工图中注明) 3、基层表面和卷材表面同时涂刷基底粘结剂,但纵横向搭接宽度 100mm 内不能涂粘结剂(粘结剂由卷材厂配套供应) 4、涂刷基层处理剂一遍(基层处理剂由卷材厂配套供应)	

编号	名称	做法及用材	备注
E	聚氯乙烯卷材	1、卷材接头用射钉枪锚固,卷材接头用粘结剂涂刷在卷材接头 100mm 宽的两个粘结面上(粘结剂由卷材厂配套供应) 2、铺贴 1~1.5 厚聚氯乙烯卷材防水层,纵横向搭接宽度不小于 100mm(卷材厚度可由设计人定,并在施工图中注明) 3、基层表面满涂刷粘结剂一层(粘结剂由卷材厂配套供应)	防水卷材如在面层,应刷银色着色剂涂料保护层(带色卷材不需刷涂料保护层)
F	氯化聚乙烯—橡胶共混卷材(XLY603)	1、卷材接头的粘结,用粘结剂涂刷在卷材接头 100mm 宽的两个粘结层上,(粘结剂由卷材厂配套供应) 2、铺贴 1.2~1.5 厚氯化聚乙烯卷材防水层,纵横向搭接宽度不小于 100mm(卷材厚度由设计人定,并在施工图中注明) 3、基层表面满涂刷粘结剂一层(粘结剂由卷材厂配套供应)	同上
G	氯化聚乙烯橡胶共混卷材(硫化型)	1、卷材接头的粘结,用 BX—12, 粘结剂,涂刷在卷材接头 10mm 宽的两个粘结面上 2、铺贴 1.2~1.5 厚氯化聚乙烯橡胶共混卷材防水层(卷材厚度由设计人定,并在施工图中注明) 3、基层表面和卷材表面同时涂刷 BX—12, 粘结剂,但纵横向搭接宽度 100mm 内不能涂胶 4、基层处理剂,喷涂氯丁胶乳一遍	同上

编号	名 称	做 法 及 用 材	备 注
17	高分子或高聚物改性 沥青卷材防水屋面	1、刷浅色反光涂料或配套涂料保护层,或云母片保护层 2、铺贴高分子卷材或高聚物改性沥青柔性卷材一层(按设计要求选用,前页注明高分子卷材的名称 A、B、C、D、E、F……) 3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40 厚 C20 细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200 中一中,双向,粉光压平,预制钢筋混凝土屋面板	找平层设分格缝,做法详见屋面做法说明
18	高分子或高聚物改性 沥青卷材防水屋面	1、25 厚 1 : 2.5 水泥砂浆(铺设编织钢丝网龙)保护层,表面抹平压光 2、石灰砂浆隔离层 3、高分子卷材一层(按设计要求选用前页注明高分子卷材的名称 A、B、C、D、E……) 4、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40 厚 C20 细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200 中一中双向,粉光压平,预制钢筋混凝土屋面板	保护层、打平层设分格缝

编号	名称	做法及用材	备注
19	高分子或高聚物改性 沥青卷材防水屋(二 道设防上人屋面)	1、40厚200号细石混凝土内配 $\Phi 4 \sim \Phi 6$ 双向钢筋200中一中,粉平压 光 2、3厚1:3石灰砂浆隔离层 3、高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(按设计要求选用前面注明 高分子卷材的名称A、B、C、D、……) 4、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制或预制钢筋混凝土屋面板	刚性防水层、找平层设分格缝,做法详 见屋面做法说明9
20	高分子或高聚物改性 沥青卷材防水屋面 (二道设防上人屋面)	1、铺贴防滑面砖、干水泥擦缝 2、20厚1:2.5水泥砂浆加15%的107胶结合层 3、40厚C20号细石混凝土内配 $\Phi 4$ 钢筋中距200双向,表面刷素水泥 浆一道 4、3厚1:3石灰砂浆隔离层 5、高分子防水卷材层(按设计要求选用前页注明高分子卷材名称A、 B、C、D、……) 6、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制或预制钢筋混凝土屋面板	保护层、找平层按说明要求设分格缝

编号	名称	做法及用材	备注
21	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋面 (架空隔热屋面)	1、35 厚 490×490C20 预制钢筋混凝土板,1:3 水泥砂浆嵌缝 2、180 高半地垫块架空 M2.5 砂浆砌筑,中距 500 3、高分子或高聚物改性沥青防水卷材层(按设计要求注明选用的纳发子卷材名称 A、B、C、D、E、……) 4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40 厚 C20 细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200 中一中双向,预制钢筋混凝土层面板	找平层设分格缝,做法详见屋面做法说明 9
22	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋面 (二道设防保温有隔气层屋面)	1、刷浅色反光涂料或配套涂料,或云母片保护层 2、高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(注明所选用的高分子卷材名称 A、B、C、D、E、……) 3、40 厚 C30 号细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 200,粉平压光 4、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层 5、沥青玛谛脂或改性涂料隔汽层 6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制或预制钢筋混凝土层面板	刚性防水层、找平层需设分格,做法详见屋面做法说明 9 保温屋面设排汽孔及排汽槽 保温层严禁用松散材料

编号	名称	做法及用材	备注
23	高分子或高聚物改性 沥青卷材防水屋面 (二道设防、保温、上人屋面)	1、25厚1:2.5水泥砂浆(铺设编织钢丝网片)保护层,表面粉光压平 2、3厚1:3石灰砂浆隔离层 3、高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(注明所选用的高分子卷材名称A、B、C、D、E、……) 4、40厚C20号细石混凝土内配件 $\Phi 4$ 双向钢筋中距200,粉平压光 5、70厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层 6、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层 7、20厚1:3水泥砂浆粉光压平 8、捣制钢筋混凝土板,坡度2~3%	保护层、刚性防水层设分格缝,做法详见屋面做法说明9 保温屋面设排汽孔,排汽槽保温层严禁用松散材料
24	高分子或高聚物改性 沥青 青卷材防水屋面 (二道设防、保温有隔 气层、上人屋面)	1、25厚490×490配筋混凝土预制板,3宽板缝 2、25厚粗砂垫层 3、高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(注用选用的高分子卷材名称A、B、C、D、E、……) 4、40厚C20细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距200,粉平压光 5、70厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层 6、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层 7、20厚1:3水泥砂浆粉光压平 8、捣制钢筋混凝土板,坡度2~3%	同上

编号	名称	做法及用材	备注
25	高分子或高聚物改性沥青卷材屋面 (倒置式上人保温屋面)	1、40厚C20钢筋混凝土预制板内配 $\Phi 4$ 钢筋,200中一中,双向或地面砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3水泥砂浆粉光压平 3、70厚水泥防水珍珠岩块,或30厚聚乙烯塑料板粘贴 4、高分子或高聚物改性沥青柔性卷材防水层(引用时,注明高分子卷材名称A、B、C、D、E、……) 5、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40厚C20细石钢筋混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200中一中,双向,粉光压平,预制钢筋混凝土屋面板	找平层,刚性整浇层均需设分格缝做法详屋面做法说明9
26	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋面 (两道设防种植蓄水屋面)	1、200厚种植(30%锯末,70%泥土) 2、铺玻璃丝布二层或棕丝一层 3、20厚直径5~10卵石层,下铺30厚直径10~20粗卵石蓄水层,150厚焦渣层(蓄水厚150) 4、40厚C30细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距150,粉平压光 5、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡隔离层 6、高分子或高聚物改性沥青柔性卷材防水层(引用时注明高分子卷材名称A、B、C、D、E……) 7、20厚1:3水泥砂浆找平层 8、捣制钢筋混凝土屋面板	1、排水措施应在单位体工程设计中绘制详图 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 3、种植屋面上种植介质四周应设档墙,档墙下部设泄水孔

编号	名称	做法及用材	备注
27	聚氨酯防水涂膜屋面	1、20厚1:2.5水泥砂浆(铺设钢丝网板)保护层,表面抹平压光 2、3厚1:3石灰砂浆隔离层 3、聚氨酯涂料三度 4、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板,拍浆抹平	1、保护层设分格缝 2、聚氨酯厚度详屋面做法说明(4)
28	聚氨酯防水涂膜屋面 (架空隔热板屋面)	1、35厚C20 490×490细石配筋混凝土预制板,1:3水泥砂浆嵌缝 2、180高半砖垫块,M2.5号砂浆砌筑,中距500 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层,拍浆抹平 4、聚氨酯涂料三度 5、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40厚C20细石混凝土整浇层,内配Φ4双向钢筋,200中一中,粉平抹光,预制钢筋混凝土屋面板 同 上	
29	聚氨酯防水涂膜屋面 (上人屋面一)	1、40厚C20号细石混凝土,内配Φ4~Φ6双向钢筋,200中一中,粉平压光 2、3厚1:3石灰砂浆隔离层 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、聚氨酯涂料三度 5、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制或预制钢筋混凝土屋面板	1、保护层、找平层均需设分格缝,做法详屋面做法说明9 2、聚氨酯厚度详屋面做法说明4

编号	名称	做法及用材	备注
30	聚氨酯防水涂膜屋面 (二道设防上人保温屋面)	1、10 厚地面砖或缸砖铺地,干水泥擦缝 2、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆加 15%107 胶结合层 3、3 厚 1 : 3 石灰黄砂隔离层 4、聚氨酯涂料三度 5、40 厚 C20 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 150,表面刷素水泥浆一道 6、70 厚水泥防水珍珠岩保温块,或贴 30 厚聚乙烯泡沫塑料或聚苯乙烯塑料板粘贴 7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层 8、捣制或预制钢筋混凝土屋面板	1、找平层及风性层需设分析缝,做法详见屋面做法说明 9 2、聚氨酯涂料的厚度及要求详屋面做法说明 4
31	聚氨酯防水涂膜架空 隔热保温屋面 (二道设防保温上人有隔气层屋面)	1、35 厚 490×490 C20 预制配筋混凝土板,1 : 3 水泥砂浆嵌缝 2、180 高半砌块架空,M25 砂浆砌筑,中距 500 3、聚氨酯涂料三度 4、40 厚 C20 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 150,粉平压光 5、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩保温层 6、沥青玛蹄酯或改性涂料隔汽层 7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面,拍浆抹平	同上

编号	名称	做法及用材	备注
32	取聚氨酯防水涂膜屋面 (保温种植蓄水屋面 (上人屋面,有隔汽 层))	1、200厚种植土(30%锯末,70%泥土) 2、铺玻璃丝布二层或棕丝一层 3、20厚,直径5—10卵石层,下铺30厚直径10—20卵石蓄水层,150厚 焦渣层(蓄水层厚150) 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5、洒细黄砂一层 6、聚氨酯涂料三度 7、40厚C20细石混凝土层,内配Φ4钢筋,200中一中双向 8、30厚聚苯乙烯塑料板粘贴 9、20厚1:2.5水泥砂浆找平层捣制钢筋混凝土屋面板,拍浆抹平	1、排水措施应在单体工程中绘制大样 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,详屋面说明9 3、种植屋面上种植介质四周应设档 墙,档墙下部设池水孔 4、聚氨酯厚度详屋面说明4
33	聚氨酯防水涂膜屋面 (无保温种植蓄水屋 面)	1、200厚种植土(30%锯末,70%泥土) 2、铺玻璃丝布二层或棕丝一层 3、20厚,直径5—10卵石层,下铺30厚直径10—20卵石蓄水层150 厚焦渣层(蓄水层厚150) 4、20厚1:3水泥砂浆找平层 5、洒细黄砂一层 6、聚氨酯涂料三度 7、20厚1:2.5水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板,拍浆抹平	同上

编号	名称	做法及用材	备注
34	聚氨酯防水涂膜屋面 (倒置式保温上人屋面三)	1、40厚C20细石混凝土板,内配 $\Phi$ 4200中一中 2、洒3厚1:3石灰砂浆隔离层 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、30厚聚乙烯泡沫塑料板或聚苯乙烯塑料板粘贴 5、聚氨酯涂料三宽 6、20厚1:3水泥砂浆找平层 7、捣制或预制钢筋混凝土屋面板	同上
35	复合防水屋面(一) 三道设防上人屋面	1、40厚C20细石混凝土,内配 $\Phi$ 4双向钢筋,中距150,压光抹平 2、3厚1:3石灰黄砂粉刷隔离层 3、卷材防水层(注明高分子或高聚物改性沥青柔性沥青柔性卷材名称) 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5、70厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块或30厚聚苯乙烯塑料板粘贴 6、聚氨酯涂料三度 7、20厚1:3水泥砂浆找平层 8、捣制钢筋混凝土板	同上

编号	名称	做法及用材	备注
36	复合防水屋面(二) 三道设防上人屋面	1、40厚C20细石混凝土,内配Φ4双向钢筋,中距150 2、3厚1:3石灰黄砂粉刷隔离层 3、卷材防水层(注明高分子或高聚物改性沥青柔性卷材名称) 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平 5、30厚聚苯乙烯塑料板粘贴 6、APP防水涂料二布三涂(二布六胶) 7、刷APP涂料基底处理剂一度 8、20厚1:3水泥砂浆找平层 9、现捣钢筋混凝土屋面板	1、适用于屋面防水等级Ⅰ、Ⅱ级屋面 2、刚性防水层,找平层设分格缝详见屋面总说明 3、APP冷胶涂料、上溶剂型、薄质涂料
37	APP防水冷胶涂屋面	1、APP防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 2、刷APP涂料基底处理剂一度 3、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板 b、40厚C20细石混凝土整浇层,预制钢筋混凝土屋面板	1、适用于屋面防水等级Ⅳ级屋面 2、分格缝要求详见屋面总说明 3、APP冷胶涂料为溶剂型质涂料

编号	名称	做法及说明	备注
38	APP 防水冷胶涂料 屋面 (架空隔热板屋面)	1、35 厚 490×490 C20 预制钢筋混凝土板,1:3 水泥砂浆嵌缝 2、180 高半砖砌块架空,M2.5 砂浆砌筑,双向中距 500 3、APP 屋面防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 4、刷 APP 涂料基底处理剂一度 5、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面板 b、40 厚 C20 细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋 200 中一中,粉光压平	1、适用于屋面防水等级 III 级以下工程 2、找平层、刚性层需设分格缝做法要求详见屋面做法总说明
39	APP 防水冷胶涂料 屋面 (有保温层)	1、APP 屋面防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 2、刷 APP 涂料基底一度 3、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4、70 厚水泥防水珍珠岩保温块 5、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面 b、40 厚 C20 细石混凝土屋面板,内配 $\Phi 4$ 钢筋 200 中一中,预制钢筋混凝土屋面板	1、2 同上 3、有保温层需设排汽孔

编号	名称	做法及说明	备注
40	APP 防水冷胶涂料 (倒置式屋面、二道设防)	1、40 厚 C20 细石混凝土,内配 $\Phi$ 4200 中一中 2、洒 3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层 3、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4、30 厚聚乙烯泡沫塑料或聚苯乙烯塑料板粘贴或 70 厚水泥防水珍珠岩保温层 5、APP 防水冷胶二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 6、刷 APP 防水冷胶涂料基底一度 7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8、捣制或预制钢筋混凝土屋面	1、适用于屋面防水等级 III 级屋面 2、找平层、刚性层需设分格缝做法要求详见屋面做法总说明
41	APP 防水冷胶涂料 (倒置式上人屋面,二道设防)	1、10 厚地面砖或缸砖铺地,干水泥擦缝 2、40 厚 C20 细石混凝土,内配 $\Phi$ 4200 中一中 3、洒 3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层 4、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 5、70 厚水泥防水珍珠岩保温层 6、APP 防水冷胶二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 7、刷 APP 防水冷胶涂料基底一度 8、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 9、捣制或预制钢筋混凝土屋面	同上

编号	名称	做法及说明	备注
42	APP 防水冷胶涂料 有隔气层、上人屋面 (二道设防)	1、10 厚地面砖或缸砖铺地,干水泥擦缝 2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆加 15%107 胶结合层 3、3 厚 1:3 石灰黄砂隔离层 4、APP 冷胶涂料二布三涂(即二布六胶、化纤无纺布) 5、刷 APP 冷胶涂料基底一度 6、40 厚 C20 细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 200 7、70 厚水泥防水珍珠岩保温块或聚苯乙烯塑料板粘贴 8、刷 APP 冷胶涂料一度 9、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 10、捣制或预制钢制钢筋混凝土屋面板	同上
43	聚氯乙烯胶泥、油膏 涂膜防水屋面(一)	1、撒云母片保护层 2、一布二膏防水层(涂膜厚度不小于 4mm,加筋布宜选用化纤无纺布或聚酯无纺布) 3、刷基层处理剂一度 4、a、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面板 b、40 厚 C20 细石混凝土整浇层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200 中一中,粉光压平,预制钢筋混凝土屋面板	1、该产品为聚氯乙烯树脂改性煤焦油生产的胶泥、油膏与加筋材料采用的热施工或冷施工的防水屋面 2、施工要求见《聚氯乙烯胶泥、油膏屋面防水经施工技术规程分格缝处理要求同上 3、适用于屋面防水等级Ⅳ级



编号	名称	做法及说明	备注
44	聚氯乙烯胶泥、油膏 涂膜防水屋面(二) (架空隔热屋面)	1、35厚490×490,C20预制钢筋混凝土板,1:3水泥砂浆嵌缝 2、180高半砖砌块架空M2.5砂浆砌筑,双向中距500 3、二布三膏防水层(涂膜厚度不小于8mm,加筋布宜选用化纤无纺布或聚酯无纺布) 4、刷基层处理剂一度 5、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面板 b、40厚C20细石混凝土整浇层内配Φ4钢筋,200中一中,粉光压平,预制钢筋混凝土屋面板	1、2同上 3、适用于屋面防水等级Ⅱ级
45	聚氯乙烯彩砂覆面卷材或柔毡防水屋面 (一) (架空隔热屋面)	1、35厚490×490,C20预制钢筋混凝土,1:3水泥砂浆嵌缝 2、180高半砖砌块架空,M2.5砂浆砌筑,双向中距500 3、二毡三膏防水层 4、刷基层处理剂一度 5、a、20厚1:3水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面板,拍浆抹平 b、40厚C20细石混凝土整浇层,内配Φ4钢筋,200中一中,粉光压平,预制钢筋混凝土屋面板	1、该产品为聚氯乙烯树脂改性煤焦油生产的高温彩砂覆面卷材,并用改性煤焦油生产的塑料油膏为粘结剂 2、施工要求见《聚氯乙烯胶泥、油膏屋面防水工程施工技术规程》 3、适用于屋面防水等级Ⅱ级

编号	名称	做法及说明	备注
46	聚氯乙烯彩砂覆面卷材或柔毡防水屋面 (二) (有保温层)	1、40 厚 C30 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋, 中距 150 2、3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层 3、二毡三膏防水层 4、基层处理一度 5、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6、70 厚水泥防水珍珠岩保温块, 或 30 厚聚苯乙烯塑料板保温层 7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8、现捣钢筋混凝土屋面板, 拍浆抹平	1、2 同上 3、适用屋面防水等级 I 级

编号	名称	做法及说明	备注
1	板底喷涂平顶 (预制混凝土板)	1、刷(喷)平顶涂料 2、板底腻子刮平 3、钢筋混凝土预制板底抹缝(1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底,纸筋灰略掺水泥罩面浅缝一次成活)	涂料品种颜色由设计人定
2	板底喷涂平顶 (预制混凝土板)	1、刷(喷)平顶料 2、3厚细纸筋(麻刀)石灰粉面 3、7厚1:1:6水泥纸筋(麻刀)石灰砂浆打底(板底先刷纯水泥浆一道) 4、钢筋混凝土预制板,用1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底,板底抹缝(板底用水加10%火碱清洗油腻)	同上
3	板底抹灰平顶 (捣制混凝土板)	1、刷(喷)平顶涂料 2、3厚细纸筋(麻刀)石灰粉面 3、8厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆 4、刷素水泥浆一道(内掺水重3~5%的107胶) 5、捣制钢筋混凝土板	同上
4	板底抹水泥砂浆平顶 (捣制或预制混凝土板)	1、刷(喷)平顶涂料 2、6厚1:2.5水泥砂浆粉面 3、6厚1:3水泥砂浆打底 4、刷素水泥浆一道(内掺水重3~5%的107胶) 5、捣制或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	同上

编号	名称	做法及说明	备注
5	板底乳胶漆顶 (捣制或预制混凝土板)	1、刷乳胶漆 2、6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面 3、6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4、刷素水泥浆一道(内掺水重3~5%的107胶) 5、捣制或预制钢筋混凝土(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	乳胶漆颜色由设计人定
6	喷膨胀珍珠涂料毛面 平顶	1、喷膨胀珍珠涂料毛面 2、喷一道乳胶大白浆 3、捣制混凝土板底不平处用107胶水泥砂浆找平(配合比:水泥:107胶:砂:水=1:0.2:2.5:适量水)	涂料品种颜色由设计人定
7	钢板网粉刷吊顶	1、喷平顶涂料 2、2厚纸筋灰罩面 3、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 4、1:0.3:3水泥石灰膏砂浆挤入底灰中(无厚度) 5、3厚1:2:1水泥石灰膏砂浆(挤麻刀)打底(挤入网孔及板条缝内) 6、钉灰板条及钢板网(1厚9×25孔) 7、50×50小木龙骨中距约450,找平后用50×50方木吊挂钉牢,再用12号镀锌铁丝每隔一道绑一道(龙骨与吊挂或用Φ6螺栓拧牢) 8、50×70大木龙骨,中距900~1200,用Φ8螺栓吊挂 9、钢筋混凝土板内预留Φ6铁环,双向中距900~1200	1、适用于不上人吊顶,如需进入检修或有设备等其他重量时,龙骨断面及中距需经计算调整 2、涂料品种颜色由设计人定

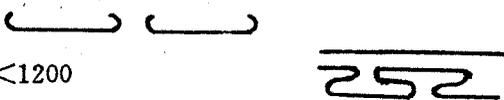
编号	名称	做法及说明	备注
8	纤维板吊顶	1、刷无光油漆 2、3—6厚纤维板 3、50×50(小)木龙骨(底面刨光)中距450—600(根据纤维板尺寸确定),找平后用50×50方木吊挂钉牢,再用12号镀锌铁丝每隔一道绑一道 4、50×70(大)木龙骨,中距900~1200,用8号镀锌铁丝吊挂 5、钢筋混凝土板内预留Φ6铁环,双向中距900~1200	同上
9	岩棉板吊顶	1、500×500×18岩棉板 2、铝合金横撑 $\perp$ 25×22×1.3或 $\perp$ 23×23×1.3,中距500 3、铝合金中龙骨双向中距1000 4、钢筋混凝土板内埋Φ6铁环,双向中距1000	1、用于盥洗、浴室、有水蒸气的房间 2、适于需平顶检修开启 3、小面积房间也可选用300×300×18或其他规格

编号	名称	做法及说明	备注
10	纸面石膏板吊顶(一)	1、贴壁纸,在纸背面和棚面均刷胶,胶的配比: 107 胶:纤维素=1:0.3(纤维素水溶液浓度为4%)并稍加水 2、刷防潮涂料(氯偏乳液或乳化光油一道) 3、9 厚纸面石膏板自攻螺丝拧牢(900×3000×9) 4、轻钢横掌龙骨 19×50×0.5 中距 3000(板材长)19×25×0.5 中距 3000(板材长) 5、轻钢小龙骨 19×25×0.5 中距等于板材 1/3 宽度(板宽内放二根) 6、轻钢中龙骨 19×50×0.5 中距等于板材宽度 7、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ①[60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人检修) ②[45×15×1.2 或 [50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人) 8、Φ8 钢筋吊杆、双向吊点、中距 900~1200 9、钢筋混凝土板内预留 Φ6 铁环,双向中距 900—1200	1、壁纸品种颜色由设计人定 2、如设计有特殊荷载或有设备等其他重量时,龙骨断面需经计算调整 3、要求选用防水纸面石膏板 4、板缝贴棉筋纸或带筋纸面
11	纸面石膏板吊顶(二)	1、喷平顶涂料 2、棚面刮腻子找平 3、刷防潮涂料(氯偏乳液或乳化光油一道) 4、同上 3、4、5、6、7、8、9	1、纸面石膏板棚面留缝与不留缝,由设计人定,并在施工图中注明 2、喷涂颜色由设计人定 3、同上 2

编号	名称	做法及说明	备注
12	穿孔石膏吸音板吊顶	1、刷(喷)无光油漆 2、9厚穿孔石膏吸音板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3、轻钢横撑龙骨 19×50×0.5 或 27×60×0.63 中距等于板材宽度 4、轻钢中龙骨 19×50×0.5 或 27×60×0.63 中距等于板材宽度 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ①〔60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人) ②〔45×15×1.2(吊点附吊挂),中距<1200(不上人) 6、Φ8 钢筋吊杆,双向吊点(中距 900~1200 一个) 7、钢筋混凝土板内预留 Φ6 铁环,双向中距 900~1200	1、石膏板穿孔孔径、孔距和图案及油漆由设计人定
13	水泥压力板(F、C板)或穿孔水泥压力板吊顶	1、刷(喷)无光油漆 2、5厚水泥压力板自攻螺丝拧牢,板面刮腻子修补钉眼,缝隙贴棉筋纸 3、轻钢横撑龙骨 19×50×0.5 或 27×60×0.63 中距等于板材宽度 4、轻钢中龙骨 19×50×0.5 或 27×60×0.63 中距等于板材宽度 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ①〔60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人) ②〔45×15×1.2 或〔50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人) 6、Φ8 钢筋吊杆,双向吊点(中距 900~1200 一个) 7、钢筋混凝土板内预留 Φ6 铁环,双向中距 900~1200	同上

编号	名称	做法及说明	备注
14	粘贴铝塑板平顶	1、6厚铝塑板用XY401胶粘剂直接粘贴 2、5厚1:2.5水泥砂浆罩面 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、捣制或预制混凝土板板底刷素水泥浆一道(现捣板内掺水重3—5%的107胶,预制钢筋砼板底用水加10%火碱清洗油腻)	铝塑板规格、图案、颜色由设计人定粘剂亦可用经过鉴定的优秀产品替代
15	粘贴矿棉板平顶	1、12厚矿棉板用XY401胶粘剂直接粘贴 2、5厚1:2.5水泥砂浆罩面 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、捣制混凝土板底刷素水泥浆一道(内掺水重3—5%的107胶)	矿棉板规格、图案、颜色由设计人定
16	矿棉板吊顶 (明骨或隐骨安装)	1、挂18厚矿棉板 2、铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$ ,中距等于板材宽度 3、铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$ ,中距等于板材宽度(边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$ ) 4、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ① $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂),中距 $< 1200$ (上人) ② $[45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂),中距 $< 1200$ (不上人) 5、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆,双向吊点(中距900~1200一个) 6、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环,双向中距900~1200	1、矿棉板规格、图案、颜色由设计人定 2、如设计有特殊荷载或有设备等其它重量时,大龙骨断面及中距需经计算调正 3、设计时注明明骨或隐骨安装

编号	名称	做法及说明	备注
17	铝塑板吊顶(暗骨)	1、6厚铝塑板用XY401胶粘剂直接粘贴在龙骨底面 2、轻钢横撑龙骨凹19×50×0.5或凹27×60×0.63中距等于板材宽度 3、轻钢中龙骨凹19×50×0.5或凹27×60×0.63中距等于板材宽度 4、轻钢大龙骨(分上人不上人两种) ①[60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人)] ②[45×15×1.2(吊点附吊挂),中距<1200(不上人)] 6、Φ8钢筋吊杆,双向吊点(中距900~1200一个) 7、钢筋混凝土板内预留Φ6铁环,双向中距900~1200	1、铝塑板规格、图案、颜色由设计人定 2、吊顶内如需进入检修或有设备等其它重量时,大龙骨断面及中距需经计算调正
18	胶合板吊顶	1、油漆 2、5厚胶合板 3、50×50小木龙骨(底面刨光),双向中距450~600,找平后用50×50方木吊挂钉牢,再用12号镀锌铁丝每隔一道绑一道 4、50×70大木龙骨,中距900~1200,用Φ4钢筋吊挂 5、钢筋混凝土板内预留Φ6铁环,双向中距900~1200加竖撑	1、设计时应注明分格尺寸及离缝处理 2、吊顶内如需要进入检修或有设备等其它重量时,大龙骨断面及中距需要计算调整 3、小龙骨中距由设计人根据板材规格确定,并在施工图中注明 4、油漆颜色由设计人定

编号	名称	做法及说明	备注
19	胶合板吊顶(钢木龙骨)	1、油漆 2、5厚胶合板 3、横撑 50×19×0.5(底部加 30×25 木枋中距 450~600) 4、中龙骨 50×19×0.5(底部加 30×25 木枋中距 450~900) 5、大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 6、Φ8 钢筋吊杆,双向中距 900~1200 7、钢筋混凝土板内预留 Φ6 铁环,双向中距 900~1200	1、油漆颜色由设计人员定 2、轻钢龙骨底加 30×25 木枋(底部刨光)用 M6×35 沉头机螺丝拧紧,间距 400 一个 3、吊顶内如需进入检修或有设备等其它重量时,大龙骨断面及中距需计算调整
20	铝合金条板吊顶	1、0.5~0.8 厚铝合金条板面层  2、中龙骨中距<1200 3、大龙骨[60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200 4、Φ8 钢筋吊杆,双向中距 900~1200 5、钢筋混凝土板内预留 Φ6 铁环,双向中距 900~1200	1、板条规格颜色由设计人定,并在施工图中注明 2、同上 3

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
木质基层:			
1	清 油	1、清油二度 2、底油一度 3、满刮腻子	适用于木屋架、檩条、屋面板平顶、门窗、地板等
2	调和漆(一)	1、调和漆二度 2、底油一度	适用于木门窗、木平顶、木封檐板
3	调和漆(二)	1、调和漆二度 2、满刮腻子 3、底油一度	同上
4	磁 漆 (一)	1、磁漆二度 2、调和漆一度 3、满刮油腻子 4、底油一度	适用于木门窗、木墙裙、木装修
5	磁 漆 (二)	1、磁漆罩面 2、调和漆三度 3、满刮腻子二度 4、底油一度	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
6	磁 漆 (三)	1、磨退出亮 2、磁漆三遍 3、调和漆一遍 4、满刮腻子 5、润油粉一遍	同上
7	地板漆(一)	1、地板漆二度 2、满刮腻子 3、底油一度	适用于木地板
8	地板漆(二)	1、清漆一道 2、刷漆片二度 3、满刮腻子 4、润油粉二遍	同上
9	清 漆 (一)	1、清漆二度 2、刷油色 3、满刮腻子 4、底油一度	适用于木门窗、水平顶、木墙裙、木装修

编号	名称	做法及说明	备注
10	清漆(二)	1、磨退出亮 2、清漆四遍 3、刷油色 4、刷底油 5、满刮腻子 6、润油粉一遍	同上
11	腊克(硝基木质油漆)	1、磨光打腊 2、刷腊克(硝基木质清漆) 3、漆片三道 4、刷油色 5、满刮腻子	适用于木门、木装修
12	聚氨酯清漆	1、磨光打腊 2、聚氨酯清漆二或三度 3、刷油色 4、满刮腻子三遍	适用于较高档的木装修、家具
13	丙烯酸油漆	1、磨退出亮 2、丙烯酸三道 3、醇酸清漆一遍 4、满刮腻子一遍 5、润油粉一遍	

编号	名称	做法及说明	备注
抹灰面基层			
14	调和漆(一)	1、调和漆二度 2、底油一度 3、满刮腻子三遍	适用于内墙
15	调和漆(二)	1、调和漆三度 2、底油一度 3、满刮腻子三遍	同上
16	磁漆	1、磁漆二度 2、调和漆二度 3、底油一度 4、满刮腻子三遍	

编号	名称	做法及说明	备注
17	乳胶漆	1、乳胶漆二度 2、满刮腻子二遍 3、刷 107 胶水溶液或稀释乳胶漆一度	1、适用于内、外墙面 2、内、外墙面可按说明选用乳胶漆的品种 3、107 胶水溶液重量比:107 胶 10:清水 5~10
18	过氯乙烯漆(一)	1、过氯乙烯清漆二至三道面上打蜡 2、喷过氯乙烯磁漆三遍 3、磁漆一遍 4、刮腻子一遍 5、过氯乙烯底漆一遍	1、适用于墙面或地面 2、过氯乙烯腻子配合比:(填充用) 面漆:石膏粉:水=100:80-100:12-20 (批面用)面漆:石膏粉=100:80-100 3、有良好的耐化学腐蚀性能
19	过氯乙烯漆(二) (三至四道油)	1、过氯乙烯耐酸漆二度 2、满刮过氯乙烯漆腻子二遍 3、刷底油一度	

编号	名称	做法及说明	备注
20	无光香水油	1、无光香水油一度 2、调和漆一度 3、铅油或调和漆一度 4、底油一道 5、满刮腻子二度	适用于内墙粉面
21	喷塑涂料	1、罩光涂料一度 2、面涂料一度 3、骨料一度 4、底涂料一度 5、满刮腻子	1、喷塑采用丙烯酸系或苯乙烯系涂料 详单项设计 2、骨料涂层是用于形成凹凸花纹,由水泥、细骨料、缓凝剂和粘合剂等配制而成的厚浆料 3、具有较好的耐污性、适用于内、外墙 面
金属基层			
22	调和漆	1、调和漆二度 2、刮腻子 3、防锈漆或红丹一度	

编号	名称	做法及说明	备注
23	银粉漆	1、银粉漆二度 2、刮腻子 3、防锈漆或红丹一度	适用于金属结构
24	磁漆	1、磁漆一度 2、调和漆一度 3、刮腻子 4、防锈漆或红丹一度	适用于白铁面
25	耐酸漆	1、耐酸漆二度 2、防锈漆一度	适用于金属结构
26	过氯乙烯漆(一)	1、过氯乙烯清漆二度 2、喷过氯乙烯磁漆三度 3、磁漆一度 4、刮腻子 5、过氯乙烯底漆一度	适用于金属结构

编号	名称	做法及说明	备注
1	混凝土整体路面	1、120—220 厚 C25 号混凝土面层(分块捣制,震捣密实,随打随抹平,每块路面长不大于 6M,沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝)。 2、20 厚粗砂垫层 3、200 厚卵石或碎石灌 M2.5 号混合砂浆 4、路基碾压密实>98%(环刀取样)	适用于车行道,关于缩缝、胀缝及纵缝做法详见苏 J9557。根据经常车流选择路面面层厚度。 小卧车:120 5T 路面横坡 卡车:180 8T 混凝土面层均为 2% 大客车:220 13T 沥青路面为 2—3%
2	混凝土路面	1、60 厚 C20 混凝土路面,震捣密实,随打随抹,分格长度不超过 6M,沥青砂嵌缝 2、150 厚碎石或砖石灌 M2.5 混合砂浆 3、素土夯实	适用于小区步行路 路面横坡 2%
3	沥青混凝土路面	1、50 厚沥青混凝土面层压实 2、60 厚碎石 3、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4、路基碾压密实>98%(环刀取样)	适用于小区内车行道 路面横坡 1.5—2%
4	沥青石屑路面	1、40 厚沥青石屑面层压实 2、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 3、素土碾压密实	适用于小区内步行路或人行道路面横坡 1.5—2%

编号	名称	做法及说明	备注
5	混凝土预制块路面	1、495×495×100 预制 C25 混凝土方砖,干砂填缝,洒水使砂沉实 2、25 厚粗砂垫层 3、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4、路基碾压密实>98%(环刀取样)	适用于停车场
6	混凝土方格砖面	1、250×250×50 C25 混凝土方格砖 2、25 厚粗砂垫层 3、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4、路基碾压密实>98%(环刀取样)	适用于小区人行道
7	预制混凝土连锁块路面(成品混凝土花式砌块)	1、60~80 厚预制异型混凝土连锁砌块干砂填缝(铺置于平整后的砂层上,再以强力震动压实、压平) 2、25 厚粗砂垫层 3、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4、路基碾压密实>98%(环刀取样)	混凝土砌块(成品)强度可达 400kg/cm <sup>2</sup> 以上 适用于车行道、停车场及人行道等 色彩及组合图案由设计人员确定
9	拚卵石(瓦)拚花路面	1、60 厚 1:2:4 细石混凝土嵌砌卵石面层 2、20 厚粗砂垫层 3、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4、素土夯实	适用于庭院小路

编号	名称	做法及说明	备注
9	拼碎大理石路面	1、1:2 水泥砂浆灌缝,表面平整 2、20 厚碎大理石块稀铺 3、25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4、50 厚 C15 混凝土 5、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 6、素土夯实	适用于庭院小路
		注:车行道路选用 80/100×300×495 预制 C30 混凝土立道牙排水口 由设计人员确定	
10	机砖路面	1、115 厚机制粘土砖,10 宽砖缝,厚浆灌缝 2、20 厚 1:3 水泥砂浆 3、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4、素土夯实	同上 路面模坡 2—3%

编号	名称	做法及说明	备注
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号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡1% 6、200厚碎石或碎砖石灌M2.5号混合砂浆 7、素土夯实(坡度按工程设计)	施工图中应注明台阶长宽尺寸并绘出剖面大样
2	剁斧石台阶	1、70厚C15号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)石子(米粒石内掺30%的石屑)随打随嵌入混凝土内(立帮待混凝土稍干后拆模再把石子嵌入混凝土内)用斧剁毛两遍成活,台阶面向外坡1%。 2、200厚碎石或碎砖石灌M2.5号混合砂浆 3、素土夯实(坡度按工程设计)	同上
3	水泥台阶	1、70厚C15号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹、上撒1:1水泥砂子压实抹光(立帮待混凝土稍干后模抹光)台阶面向外坡1% 2、200厚碎石或碎砖石灌M2.5号混合砂浆 3、素土夯实(坡度按工程设计)	同上

编号	名称	做法及说明	备注
4	水泥台阶	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号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡1% 4、200厚碎石或碎砖石灌M2.5号混合砂浆 5、素土夯实(坡度按工程设计)	同上
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号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡1% 6、200厚碎石或碎砖石灌M2.5号混合砂浆 7、素土夯实(坡度按工程设计)	1、同上 2、铺地砖规格颜色及铺贴缝宽由设计人定 3、台阶边条要求高质量砖

编号	名称	做法及说明	备注
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 号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡 1% 6、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合浆 7、素土夯实(坡度按工程设计)	同上
7	花岗石台阶	1、花岗石条石规格厚度和宽度,按台阶设计要求,长度 1000~1500 表面刹平 2、30 厚 1:3 水泥砂浆结合层 3、素水泥浆一道 4、100 厚 C15 号现捣钢筋混凝土 $\Phi 6$ 双向钢筋中距 150(厚度不包括踏步三角部分),台阶面向外坡 1% 5、150 厚碎石或碎砖垫层 6、素土夯实(坡度按工程设计) 7、台阶横向两端 M2.5 号砂浆砖砌 240 厚地龙墙,横向总长度大于 3 米时,每隔 3 米加一道 240 厚地龙墙,地龙墙埋深在冰冻线以下, C10 混凝土基础垫层 600 宽、300 高	施工图中应注明台阶尺寸并绘出剖面大样

编号	名称	做法及说明	备注
8	机制粘土砖台阶	1、1:1 水泥砂浆勾缝 2、115 厚机制粘土砖, M5.0 号水泥砂浆砌台阶 3、50 厚 C10 号混凝土(厚度不包括踏步三角部分) 4、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆 5、素土夯实(坡度按工程设计)	同上
9	水泥防滑坡道	1、20 厚 1:2 水泥砂浆抹面, 15 宽金钢砂防滑条, 中距 80、凸出坡面 2、素水泥浆一道 3、80~100 厚 C15 号混凝土 4、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆 5、素土夯实(坡度按工程设计)	如有机动车通过时, 混凝土垫层宜用 100 厚或根据实际载重量计算确定厚度
10	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、80~100 厚 C15 号混凝土 4、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆 5、素土夯实, 坡度按工程设计	同上

编号	名称	做法及说明	备注
11	花岗条石坡道	1、100厚花岗条石面层,表面刹平 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆一道 4、100厚C15号混凝土 5、200厚碎石或碎砖灌M2.5号混合砂浆 6、素土夯实(坡度按工程设计)	同上

编号	名称	做法及说明	备注
1	平铺砖散水	1、平铺砖 M5.0 水泥砂浆灌缝,外线砌侧砖一行 2、30 厚砂垫层 4、素土夯实	宽 600
2	细石混凝土散水	1、40 厚 C20 细石混凝土,撒 1:2 水泥黄砂压实抹光 2、120 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 3、素土夯实,向外坡 4%	1、散水宽度应在施工图中注明 2、每隔 6M 留伸缩缝一道,墙身与散水设 10 宽,沥青砂浆嵌缝 3、宽 600~900 4、坡度 3~5%
3	块石散水	1、50 厚 C15 混凝土撒 1:2 水泥砂子压实抹光 2、120—150 厚块石 M2.5 混合砂浆砌 3、素土夯实向外坡 4%	同上
4	混凝土散水	1、20 厚 1:2 水泥砂浆抹面,压实抹光 2、60 厚 C15 混凝土 3、素土夯实向外坡 4%	同上
5	混凝土水泥砂浆面散水(带垫层)	1、15 厚 1:2 水泥砂浆抹面,压实抹光 2、60 厚 C15 混凝土,上撒 1:1 水泥砂子压实抹光 3、120 厚碎石或碎砖垫层 4、素土夯实,向外坡 4%	同上