

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 $\leq 6\text{m} \times 6\text{m}$, 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、聚氨酯罩面层配比: 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 厚卵石或碎砖夯实 6、素土夯实	

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
18	花岗石地面	1、20 厚花岗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、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,并安装铸铁篦子,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 $\Phi 6$ 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 $\Phi 6$ 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 $\Phi 6$ 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 $333 \times 333 \times 3.3$ (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 厚热沥青橡胶玛蹄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、20—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 中聚,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,配套防静电胶粘剂 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 称	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 厚沥青玛谛脂贴面层 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 ≤ 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		
	A: 混凝土壁板墙	1、喷内墙涂料 2、满刮大白腻子(包括找补腻子砂纸打磨) 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 3、满刮石膏纤维腻子找平层 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 4、墙表面清除干净	涂料及颜色由设计人定
	B: 纸面石膏板墙	1、喷内墙涂料 2、墙面刮腻子找平 3、刷防潮涂料(氯偏乳液或乳化光油一道)	同 上
	C: 石膏空心条板墙	1、喷内墙涂料 2、墙面刮腻子找平	同 上
13	钢板网板条粉刷墙面	1、喷内墙涂料 2、2 厚纸筋灰罩面 3、16 厚 1: 3 石灰膏麻刀灰砂浆打底(挤入网孔及板条缝内)	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 $\Phi 6$ 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 $\Phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20—30 厚大理石板(带 $\Phi 5$ 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 $\Phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5、钻孔剔槽预埋 $\Phi 6$ 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 $\Phi 4$ 不锈钢挂钩)将 20~30 厚大理石板(带 $\Phi 5$ 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 $\Phi 6$ 双向钢筋网(双向间距按板材尺寸) 5、射钉 YD62S ₀ ($\Phi 3.7 \times$ 长 62)射入混凝土墙深度 30 毫米(射钉双向间距按板材尺寸)	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 ₆₂ S ₈ (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 ≥ 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 ≥ 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 $\Phi 8$ 型钢筋,(双向间距按板材尺寸)	1、当磨光花岗石尺寸 ≤ 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≤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≤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200m²，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 100m^2 设置分格缝,用水泥砂浆作保护层时每 1m^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 36m^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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 $\Phi 4$ 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 $\Phi 4$ 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 $\Phi 4$ 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 $\Phi 4$ 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、沥青玛蹄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 $\Phi 4$ 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 $\Phi 4 \sim \Phi 6$ 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、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格缝,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 $\Phi 4$ 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 $\Phi 4$ 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Ⅱ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范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 $\Phi 4$ 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 $\Phi 4$ 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

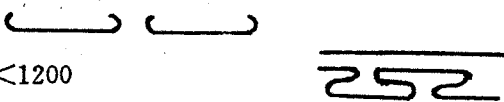
编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
8	纤维板吊顶	1、刷无光油漆 2、3—6 厚纤维板 3、50×50(小)木龙骨(底面刨光)中距 450—600(根据纤维板尺寸确定),找平后用 50×50 方木吊挂钉牢,再用 12 号镀锌铁丝每隔一道绑一道 4、50×70(大)木龙骨,中距 900~1200,用 8 号镀锌铁丝吊挂 5、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环,双向中距 900~1200	同 上
9	岩棉板吊顶	1、500×500×18 岩棉板 2、铝合金横撑 $\perp$ 25×22×1.3 或 $\perp$ 23×23×1.3,中距 500 3、铝合金中龙骨双向中距 1000 4、钢筋混凝土板内埋 $\Phi 6$ 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 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4、轻钢中龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ① $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (上人) ② $[45 \times 15 \times 1.2]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (不上人) 6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个) 7、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 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 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4、轻钢中龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) ① $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (上人) ② $[45 \times 15 \times 1.2]$ 或 $[50 \times 15 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (不上人) 6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个) 7、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 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 结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 $19 \times 50 \times 0.5$ 或凹 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 3、轻钢中龙骨凹 $19 \times 50 \times 0.5$ 或凹 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 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) 6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个) 7、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 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 $\Phi 4$ 钢筋吊挂 5、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 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 $50 \times 19 \times 0.5$ (底部加 30×25 木枋中距 450~600) 4、中龙骨 $50 \times 19 \times 0.5$ (底部加 30×25 木枋中距 450~900) 5、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 < 1200 6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 900~1200 7、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 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 $M6 \times 35$ 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 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 < 1200 4、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 900~1200 5、钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 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	

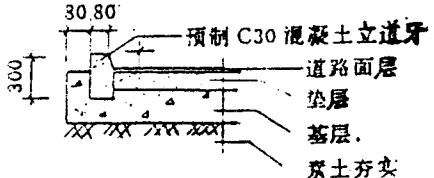
编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
17	乳胶漆	1、乳胶漆二度 2、满刮腻子二遍 3、刷 107 胶水溶液或稀释乳胶漆一度	1、适用于内、外墙面 2、内、外墙面可按说明选用乳胶漆的品种 3、107 胶水溶液重量比:107 胶 10:清水 5~10
18	过氯乙烯漆(一)	1、过氯乙烯清漆二至三道面上打蜡 2、喷过氯乙烯磁漆三遍 3、磁漆一遍 4、刮腻子一遍 5、过氯乙烯底漆一遍	1、适用于墙面或地面 2、过氯乙烯腻子配合比:(填孔用) 面漆:石膏粉:水=100:80—100:12—20 (批面用)面漆:石膏粉=100:80—100 3、有良好的耐化学腐蚀性能
19	过氯乙烯漆(二) (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 厚沥青石屑面层碾压 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 ² 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 宽金刚砂防滑条, 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