

## 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<br>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<br>2、60 厚 C15 号混凝土<br>4、素土夯实                     | 1、适用于一般民用建筑<br>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<br>2、60 厚 C15 混凝土<br>3、80—100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、80 厚 C15 号混凝土<br>3、120 厚碎石或碎砖夯实<br>4、素土夯实   | 1、适用于一般工业厂房<br>2、同 上 2                                                                                            |
| 4  | 水泥地面 | 1、20 厚 1 : 2 水泥砂浆, 压实抹光<br>2、100 厚 C15 号混凝土<br>3、150 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、100 厚碎石或碎砖夯实,灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>2、撒绿豆砂一层粘牢<br>3、刷冷底子油一道,热沥青二道防潮层<br>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<br>5、100 厚碎石或碎砖夯实,灌 M2.5 混合砂浆<br>6、素土夯实                                                         | 1、适用于有一定防潮要求的地面<br>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<br>2、撒绿豆砂一层粘牢<br>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<br>4、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八角<br>5、60 厚 C10 号混凝土<br>6、100 厚碎石或碎砖夯实<br>7、素土夯实 | 1、适用于有较高防潮要求的地面<br>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<br>2、2—3 厚 107 胶水泥彩色腻子涂刮三遍<br>3、20 厚 1 : 2 水泥砂浆压实抹光<br>4、60 厚 C10 混凝土<br>5、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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)<br>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<br>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)<br>4、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆压实抹光<br>5、60 厚 C10 号混凝土<br>6、100 厚碎石或碎砖夯实<br>7、素土夯实 | 1、颜色由设计人定<br>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<br>(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<br>2、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>3、60 厚 C10 混凝土<br>4、100 厚碎石或碎砖夯实<br>5、素土夯实                                                                            | 1、石子粒径 6~1500(或按设计)嵌<br>2、每间距 800~1000(或按设计)用玻<br>璃或铜条分格,如用铜条应打眼穿<br>22 号镀锌铁丝卧牢每米 4 根<br>3、彩色磨石子地面采用白水泥加色并<br>用有色石子 |
| 11 | 水磨石地面<br>(彩色磨石子地面)<br>带防潮层 | 1、15 厚 1:2 水泥白石子或掺有色石子磨光打蜡<br>2、15 厚 1:3 水泥浆找平层<br>3、40 厚 C20 细石混凝土<br>4、撒绿豆砂一层粘牢<br>5、刷冷底子油一道,热沥青二道防潮层<br>6、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥黄砂,压实抹光<br>7、100 厚碎石或碎砖夯实<br>8、素土夯实 | 1、2、3 同 上<br>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<br>(彩色水磨石地面<br>带防水层) | 1、15 厚 1:2 水泥白石子或掺有色石子磨光打蜡<br>2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>3、40 厚 C20 细石混凝土<br>4、撒绿豆砂一层热沥青粘牢<br>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<br>~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<br>1.8~2.0mm<br>6、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>7、60 厚 C10 混凝土<br>8、100 厚碎石或碎砖夯实<br>9、素土夯实 | 1、2、3 同 上<br>4、适用于有防水要求的房间,防水层<br>周边卷起高度按设计要求,所有地<br>面与墙面竖管转角处均附加 300 宽<br>卷材(布)一层 |
| 13 | 马赛克地面                        | 1、4 厚马赛克地面干水泥擦缝<br>2、5 厚 1:1 水泥砂浆结合层<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、60 厚 C10 号混凝土<br>5、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、撒素水泥面(洒适量清水)<br>3、10 厚 1:2 干硬性水泥砂浆结合层<br>4、刷素水泥浆结合层一道<br>5、60 厚 C10 混凝土<br>6、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>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<br>(带防水层) | 1、8—10 厚地面砖干水泥擦缝<br>2、撒素水泥面(洒适量清水)<br>3、10 厚 1:2 干硬性水泥砂浆结合层<br>4、刷素水泥浆一道<br>5、40 厚 C20 细石混凝土<br>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<br>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<br>1.8~2.0mm<br>7、20 厚 1:3 水泥砂浆,粉光抹平<br>8、60 厚 C10 混凝土随捣随抹<br>9、100 厚碎石或碎砖夯实<br>10、素土夯实 | 1、2 同 上<br>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<br>2、撒素水泥面(洒适量清水)<br>3、30 厚 1 : 4 干硬性水泥砂浆结合层<br>4、刷素水泥浆一道<br>5、60 厚 C10 混凝土<br>6、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、30 厚 1 : 3 干硬性水泥砂浆结合层<br>3、刷素水泥浆一道<br>4、60 厚 C10 混凝土<br>5、60 厚卵石或碎砖夯实<br>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<br>2、撒素水泥面(洒适量清水)<br>3、30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层<br>4、刷素水泥浆一道<br>5、60 厚 C10 混凝土<br>6、150 厚碎石或碎砖夯实<br>9、素土夯实                                                                                                                                                                      | 1、规格颜色由设计人定<br>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<br>(有地垄墙) | 1、油漆(由设计人定)<br>2、20×50 长条硬木企口地板(背面刷氯化钠防腐剂)<br>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)<br>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<br>5、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(地垄墙顶面)<br>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<br>7、150 厚碎石或碎砖夯实灌 M5.0 混合砂浆<br>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<br>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<br>3、地板下如需进入检修,地垄墙上应预留过人洞<br>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<br>(有防潮层) | 1、2、3 同地面 19<br>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<br>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 $\Omega$ 形 $\Phi 6$ 铁鼻子,行距 400,环距 800<br>6、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层<br>7、60 厚 C10 混凝土,随捣随抹,上撒 1:1 水泥黄砂,压实抹光<br>8、100 厚碎石或碎砖夯实<br>9、素土夯实                                                                            | 同地面 19                                 |
| 21 | 双层硬大地面<br>(有地垄墙) | 1、地板漆二遍<br>2、50×20 硬木企口长条或拼花地板<br>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<br>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)<br>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<br>6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(地垄墙顶面)<br>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<br>8、150 厚碎石或碎砖夯实灌 M5.0 混合砂浆<br>9、素土夯实 | 1、2、3、4 同 上<br>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<br>(有防潮层) | 1、2、3、4 同地面 21<br>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<br>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 $\Omega$ 形 $\Phi 6$ 铁鼻子,行距 400,环距 800<br>7、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层<br>8、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,上撒 1:1 水泥黄砂压实抹光<br>9、素土夯实                        | 1、1、2、3、4 同地面 19<br>2、油漆由设计人定<br>3、防潮层遇墙面转角处应卷起 150 高<br>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<br>2、100×25 长条松木企口地板(背面刷氟化纳防腐剂)<br>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)<br>4、50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内墙预留 $\Omega$ 形 $\Phi 6$ 铁鼻子行距 400 中一中,环距 800 中一中<br>5、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层<br>6、40 厚 C20 细石混凝土砂浆抹平<br>7、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、粘贴 10~14 厚硬木席纹拼花地板<br>3、立时得粘结剂或 XY401 胶粘剂<br>4、15 厚 1:2 水泥砂浆找平,素水泥结合层一道<br>5、40 厚 C10 细石混凝土<br>6、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层<br>7、60 厚 C10 混凝土随捣随抹<br>8、100 厚碎石或碎砖夯实<br>9、素土夯实 | 1、面层铺法、油漆由设计人定<br>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<br>2、10 厚 1:2.5 水磨石楼面<br>3、刷素水泥浆结合层<br>4、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光<br>5、素水泥浆结合层一道<br>6、60 厚 C10 混凝土层<br>7、100 厚碎石或碎砖夯实<br>8、素土夯实                                      | 1、活动地板品种由设计人定<br>2、地板与墙边相接处,如有缝隙可采用木条镶嵌<br>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<br>(基层面与塑料地板背面用时涂胶)<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光<br>3、素水泥浆结合层一道<br>4、60 厚 C10 混凝土<br>5、100 厚碎石或碎砖夯实<br>6、素土夯实 | 1、颜色、规格由设计人定,并在施工图中注明<br>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<br>粘结,(基层面与塑料地板背面同时涂胶)<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光<br>3、素水泥浆结合层一道<br>4、60 厚 C10 混凝土<br>5、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>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)<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光<br>3、60 厚 C10 混凝土<br>4、100 厚碎石或碎砖夯实<br>5、素土夯实                         | 1、颜色、规格由设计人定<br>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)<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光<br>3、60 厚 C10 混凝土<br>4、100 厚碎石或碎砖夯实<br>5、素土夯实                  | 1、橡胶铺地砖规格 $333 \times 333 \times 3.3$ (图形最厚处)<br>2、颜色及图形由设计人定<br>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<br>(防潮地面) | 1、5—8 厚单层地毯<br>2、40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥黄砂压实抹光<br>3、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层<br>4、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥黄砂压实抹光<br>5、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、5 厚橡胶海绵地毯衬垫<br>3、40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥黄砂压实抹光<br>4、刷冷底子油一道,一毡二油防潮层<br>5、60 厚 C10 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥黄砂压实抹光<br>6、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、二道清漆<br>3、满刮腻子<br>4、头道清漆<br>5、20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面<br>6、60 厚 C10 混凝土<br>7、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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)<br>2、60 厚 C10 混凝土<br>3、100 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、60 厚 C10 混凝土<br>3、150 厚碎砖或碎石垫层<br>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<br>2、冷底子油一道<br>3、60 厚 C15 混凝土<br>4、150 厚碎石或碎砖夯实<br>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<br>2、3 厚热沥青橡胶玛帝脂结合层冷底子油二道<br>3、15 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>4、60 厚 C10 混凝土垫层<br>5、150 厚碎石或碎砖夯实<br>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)<br>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<br>3、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,四周抹小八角<br>4、100 厚 C15 混凝土<br>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<br>2、150 厚碎石碾压灌沥青<br>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<br>2、喷冷底子油一道<br>3、100 厚 C15 号混凝土<br>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<br>2、6 厚环氧树脂胶泥结合层<br>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)<br>4、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,四周抹小八角<br>5、100 厚 C15 混凝土<br>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<br>2、环氧树脂胶泥配比:<br>环氧树脂 : 乙 = 胺 : 石英粉 = 1 : 0.08 : 2 |
| 41 | 花岗石耐酸地面<br>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<br>2、8 厚环氧树脂胶泥结合层<br>3、水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层,四周卷起 150 高<br>4、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,四周抹小八角<br>5、100 厚 C15 混凝土<br>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<br>(抗磨损板) | 1、20 厚 C40 钢屑水泥地面钢屑水泥配比:(重量比)<br>水泥:砂:钢(铁)屑:水=1:0.3:1~1.5:0.1~0.12<br>注:钢(铁)屑颗粒为1~5 毫米,应去油污<br>2、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>3、100 号 C20 混凝土<br>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<br>耐油地面  | 1、三道面漆<br>2、二道清化<br>3、满批腻子及填嵌腻子<br>4、头道清漆<br>5、20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面<br>6、50 厚 C10 混凝土<br>7、100 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>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<br>2、15 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>3、捣制钢筋混凝土楼板,随捣随抹 |     |
| 3  | 水泥楼面<br>(带细石混凝土垫层) | 1、15 厚 1 : 2 水泥砂浆压实抹光<br>2、40 厚 C20 细石混凝土<br>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<br>2、2—3 厚 107 胶水泥彩色腻子, 涂刮三遍<br>3、20 厚 1:2 水泥砂浆, 压实抹光<br>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<br>2、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>3、捣制钢筋混凝土楼板                        | 1、石子粒径 6~15<br>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<br>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<br>(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<br>2、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>3、40 厚 C20 细石混凝土层<br>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<br>(带防水层)     | 1、15 厚 1:2 水泥白石子(或掺有色石子),磨光打蜡<br>2、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>3、30 厚 C20 细石混凝土<br>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<br>四涂(无纺布)防水层,厚 1.8~2.0<br>5、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八字角<br>6、捣制钢筋混凝土楼板 | 1、2、3 同上同楼面 5<br>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<br>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<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、捣制钢筋混凝土楼板                                                                                                            |                                                                                               |
| 9  | 马赛克楼面<br>(带细石混凝土垫层) | 1、4 厚马赛克,素水泥浆擦缝<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、40 厚 C20 细石混凝土层<br>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<br>(带防水层)    | 1、4 厚马赛克楼面,素水泥浆擦缝<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、30 厚 C20 细石混凝土层<br>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<br>6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八字角<br>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<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>(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<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、40 厚 C20 细石混凝土层<br>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<br>(带防水层) | 1、8—10 厚地砖楼面,干水泥擦缝<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、15 层 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、40—50 厚 C20 细石混凝土层,坡向地漏<br>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<br>6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,四周抹小八字角<br>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<br>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<br>2、8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、捣制钢筋混凝土楼板                                                                                                                           | 同楼面 11、12                                                           |
| 15 | 大理石楼面<br>(带垫层) | 1、20 厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝<br>2、8 厚 1:1 水泥细石砂浆结合层<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、40 厚 C20 细石混凝土层<br>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<br>2、8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、捣制钢筋混凝土楼板                                                                                                                  | 同楼面 11、12                                                               |
| 17 | 磨光花岗石楼面<br>(带垫层) | 1、20 厚磨光花岗石楼面,稀水泥浆擦缝<br>2、8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、40 厚 C20 细石混凝土层<br>5、预制钢筋混凝土板                                                                                              | 同楼面 11、12                                                               |
| 18 | 大理石楼面<br>(带防水层)  | 1、20 厚大理石楼面,稀水泥浆擦缝<br>2、8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>厚 1.8~2.0,四周卷起 150 高<br>5、15 厚 1:3 水泥砂浆找平,四周抹小八字角<br>6、40 厚 C20 细石混凝土层<br>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、<br>竖管转角处均附加 300 宽一布二涂<br>2、结合层也可选用经过技术鉴定的建<br>筑胶粘剂 |

| 编号 | 名 称      | 做 法 及 说 明                                                                                                                                                                                                                                                                       | 备 注                                                     |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 19 | 单层木楼板    | 1、油漆<br>2、22 厚(50—100 宽)硬木企口楼面(背面涂防腐剂)<br>3、60×50 木龙骨 400 中距,50×50 横撑,800 中距<br>4、30×100×100 木垫块与木龙骨钉牢,400 中距<br>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<br>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<br>2、板底、木龙骨、横撑及垫块均满涂氟化纳防腐剂<br>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<br>2、20×50 硬木条企口或拼花楼面<br>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<br>4、60×50 木龙骨,400 中距,50×50 横撑,800 中距<br>5、30×100×100 木垫块与木龙骨钉牢,400 中距<br>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<br>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<br>2、粘贴 10—14 厚硬木企口拼花楼面<br>3、立时得粘结剂或 XY401 胶粘剂<br>4、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>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<br>2、10 厚 1 : 2.5 水磨石楼面<br>3、刷素水泥浆结合层一道<br>4、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>5、刷素水泥浆结合层一道<br>6、钢筋混凝土楼板                                   | 1、活动地板可选用成品<br>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<br>2、XY409 地板胶粘剂<br>3、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆压实抹光<br>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<br>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<br>粘结(基层面与塑料卷材背面同时涂胶)<br>2、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>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<br>2、XY401 胶粘结剂<br>3、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>2、5 厚橡胶海绵地毯衬垫<br>3、a、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆压实抹光,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>2、刷冷底子油一道,热沥青一道<br>3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平面,捣制钢筋混凝土楼板<br>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)<br>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<br>3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>2、6 厚环氧树脂胶泥结合层<br>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<br>4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>2、环氧树脂胶泥配比:<br>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<br>2、6 厚环氧树脂胶泥结合层<br>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<br>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<br>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)<br>2、a、捣制钢筋混凝土楼板<br>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)<br>2、刷冷底子油一道<br>3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土楼板<br>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<br>2、3 厚热沥青橡胶玛蹄脂结合层,冷底子油二道<br>3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土楼板<br>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<br>3、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土楼板<br>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<br>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<br>(混凝土墙)      | 1、8 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光<br>2、10 厚 1:3 水泥砂浆打底<br>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<br>(加气混凝土砌块墙) | 1、6 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光<br>2、8 厚 2:1:8 水泥灰石膏砂浆打底<br>3、刷(喷)一道 107 胶水泥浆,配比:107 胶:水=1:1:4,边涂边抹<br>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<br>台度(砖墙) | 1、107 胶水泥彩色面层(三遍做法)<br>2、8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平<br>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<br>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<br>2、加气混凝土墙刷 107 胶水泥浆一遍<br>配比:107:水泥:水=1:1:4<br>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<br>10—20 厚大理石板<br>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<br>2、踢脚、台度高由设计人定         |
| 7  | 硬木踢脚      | 1、油 漆<br>2、18 厚硬木踢脚<br>3、①墙内预留木砖 400 中距,板背面与木砖满涂防腐剂<br>②板背后涂一层 SG792 粘结剂与墙体粘结<br>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<br>①用于砖墙<br>②用于石膏板墙<br>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<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂浆<br>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<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂结合层<br>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<br>2、5 厚 1:1 水泥细砂结合层<br>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<br>2、5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面,压实抹光<br>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<br>2、5 厚胶合板面层(暗钉钉牢)<br>3、30×30 木龙骨,(满涂防腐剂),双向 450 中距<br>4、干铺石油沥青油毡一层<br>5、刷热沥青一度(或改性沥青一度)<br>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<br>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<br>2、刷冷底子油二度<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>2、5 厚沥青玛蹄脂贴面层<br>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<br>2、5 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层<br>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)<br>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<br>2、10 厚 1:2 水泥砂浆抹面<br>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)<br>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<br>2、10 厚 1:2 水泥砂浆抹面<br>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<br>2、5 厚 1:0.3:3 水泥石灰砂浆粉面<br>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<br>(砖墙) | 1、刷(喷)内墙涂料<br>2、2 厚纸筋(麻刀)石灰粉面<br>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<br>2、2 厚纸筋(麻刀)石灰粉面<br>3、6 厚 1:3 石灰膏砂浆<br>4、12 厚 1:3 石灰膏砂浆打底                                     | 面层用料、颜色由设计人定<br>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<br>2、2 厚纸筋(麻刀)石灰粉面<br>3、15 厚 1:3:9 水泥石灰砂浆打底<br>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<br>2、2 厚纸筋(麻刀)石灰不粉面<br>3、7 厚 1:3 石灰膏砂浆<br>4、7 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底<br>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<br>(加气混凝土条板) | 1、刷(喷)内墙涂料<br>2、2 厚纸筋灰粉面<br>3、8 厚 1:3:9 水泥石灰膏加气轻质砂浆打底<br>4、刷(喷)一道 107 胶水泥浆, 配比: 107 胶: 水泥: 水 = 1:1:4<br>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<br>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<br>(加气混凝土砌块) | 1、刷(喷)内墙涂料<br>2、2 厚纸筋(麻刀)石灰粉面<br>3、9 厚 1:3 石灰膏砂浆<br>4、5 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底, 划出纹理<br>5、刷(喷)一道 107 胶水泥浆, 配比 107 胶: 水泥: 水 = 1:1:4<br>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<br>2、满刮大白腻子(包括找补腻子砂纸打磨)<br>配比: 大白: 化石粉: 聚醋酸乙烯乳液: 纤维素<br>= 50: 25: 1: 0.5(重量比) 适量加水<br>3、满刮石膏纤维腻子找平层<br>配比: 大白: 化石粉: 聚醋酸乙烯乳液: 纤维素: 石膏<br>= 50: 25: 1: 0.5: 50<br>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<br>2、墙面刮腻子找平<br>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<br>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<br>2、2 厚纸筋灰罩面<br>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<br>2、5 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆粉面压实抹光<br>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<br>2、混凝土墙刷素水泥浆一道内掺入重 3—5% 的 107 胶<br>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<br>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<br>2、5 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆粉面压实抹光<br>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<br>(抗酸碱、防腐蚀墙面) | 1、过氯乙烯清漆二道<br>2、过氯乙烯掺过氯乙烯清漆一道(1 : 1)<br>3、过氯乙烯磁漆二道<br>4、过氯乙烯底漆掺过氯乙烯磁漆一道(1 : 1)<br>5、偏氯乙烯底漆一道<br>6、涂稀释过氯乙烯防腐漆一道<br>7、5 厚 1 : 2 水泥砂浆粉面压实抹光<br>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<br>详《建筑材料手册》417 页, 中国建筑工业出版社出版<br>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<br>2、5 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆粉面局部刮腻子<br>3、12 厚 1 : 1 : 6 水泥石灰砂浆打底                                            | 1、油漆颜色由设计人定<br>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<br>2、5 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆粉面<br>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<br>2、2 厚采用彩花机花饰模板弹涂<br>3、刷(喷)基面色浆<br>4、满刮腻子一道<br>5、5 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆粉面<br>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:<br>107 胶:纤维素=1:0.3(纤维素水溶液度为4%)并稍加水<br>2、刷(喷)一道107 胶水溶液,配比:107 胶:水=3:7<br>3、满刮腻子一道<br>4、6 厚1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面压光<br>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<br>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<br>2、6 厚1:2.5 水泥砂浆粉面<br>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<br>2、基底处理同前<br>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<br>2、6 厚1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆结合层<br>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<br>2、2~3 厚建筑陶瓷粘结剂<br>3、6 厚1:2.5 水泥砂浆粉面<br>4、12 厚1:3 水泥砂浆打底                                                                                        | 1、基底处理同前<br>2、粘贴高度不宜超过6 米<br>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<br>2、8—12 厚大理石板粘结剂粘贴<br>3、6 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面<br>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<br>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<br>2、板材尺寸不大于 $300 \times 300$ ,颜色由设计人定<br>3、粘结剂应采用经过技术鉴定的产品<br>4、粘贴高度不宜超过 3 米<br>5、用于地震区时应考虑抗震措施 |
| 25 | 挂贴大理石墙面<br>(砖墙)   | 1、稀水泥浆擦缝<br>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<br>3、30 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 $\geq 200$<br>4、电焊或绑扎 $\Phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸)<br>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<br>2、大理石尺寸 $\leq 600$ 时,设二个锚固点, $>600$ 时设三个锚固点<br>3、用于地震区时应考虑抗震措施                          |
| 26 | 挂贴大理石墙面<br>(混凝土墙) | 1、稀水泥浆擦缝<br>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<br>3、30 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 $\geq 200$<br>4、电焊或绑扎 $\Phi 6$ 双向钢筋网(双向间距按板材尺寸)<br>5、射钉 YD62S <sub>0</sub> ( $\Phi 3.7 \times$ 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<br>2、5 厚胶合板面层暗钉钉牢<br>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<br>4、干铺石油沥青毡一层<br>5、刷热沥青一遍(或刷改性沥青一道)<br>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<br>2、双向龙骨中距可根据板材规格由设计人定<br>3、遇混凝土墙木龙骨用 YD <sub>62</sub> S <sub>8</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<br>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)<br>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)<br>4、干铺石油沥青油毡一层<br>5、刷热沥青一遍(或改性沥青一道)<br>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<br>2、钉钢板网一层<br>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<br>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)<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2、刷素水泥浆一道,掺水重 3—5%107 胶<br>3、12 厚 1:3 水泥砂浆打底 | 1、颜色及分格线由设计人定<br>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<br>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<br>2、刷素水泥浆一道(内掺水重 3—5%107 胶)<br>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)<br>2、6厚1:3水泥砂浆<br>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<br>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)<br>3、10厚1:0.2:2水泥石灰膏砂浆粘结层<br>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<br>2、基底处理同上 |
| 13 | 马赛克墙面 | 1、1:1水泥砂浆(细砂)擦缝<br>2、5厚马赛克<br>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)<br>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<br>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<br>2、12 厚碎拼大理石<br>3、10 厚 1:2 水泥砂浆粘结层<br>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<br>2、设计有图案时图案部分应先贴                                |
| 16 | 磨光花岗石墙面<br>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<br>2、30 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 $\geq 200$<br>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<br>4、电焊或绑扎 $\Phi 6$ 双向钢筋(双向间距按板材尺寸)<br>5、墙内予埋 $\Phi 8$ 型钢, (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<br>2、钢筋网的尺寸应根据花岗石尺寸而定<br>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<br>2、滚压虎皮石花纹<br>3、5 厚 1:2 水泥砂浆面层<br>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<br>(砖墙) | 1、喷甲基硅醇钠增水剂<br>2、喷涂聚合物水泥砂浆三遍<br>3、刷(喷)107 胶水溶液一道(配比:107 胶:水=1:4)<br>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<br>(加气混凝土墙) | 1、喷甲基硅醇钠憎水剂<br>2、喷涂聚合物水泥砂浆三遍<br>3、12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆拍浆抹平<br>4、刷一道 107 胶水泥浆,(配比:107 胶:水泥:水=1:1:4)厚 6~8,<br>边涂边抹加气砂轻质砂浆,用木蟹压实搓毛与砌块粘牢固<br>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<br>2、3 厚面层弹色浆点(重量比:白水泥:水:107 胶=1:0.4:0.1)<br>3、刷底色浆(重量比:白水泥:水:107 胶=1:0.8:0.13)<br>4、12 厚 1:3 水泥砂浆打底                                 | 1、水泥为一般硅酸盐水泥<br>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)<br>2、6 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面压实抹光,水刷带出小麻面<br>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<br>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。<br>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  $100\text{m}^2$  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<br>(望板基层)   | 1、蝴蝶瓦底瓦及盖瓦<br>2、60 厚麦草泥<br>3、20 厚大望板<br>4、木椽子<br>5、檩条                                                                        | 1、坡度 $>1/2.0$<br>40×50 木椽用于桁条间距不大于 800,<br>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<br>(望板基层)    | 1、平瓦<br>2、25×25 挂瓦条,10×30 顺水条<br>3、平行屋脊干铺油毡一层,搭接 $\geq 100$<br>4、15~20 厚木望板<br>5、木檩条或预制钢筋混凝土檩条                               | 1、坡度 $\geq 1/2.5$<br>2、檩条间距按结构设计                                                    |
| 3  | 平瓦屋面<br>(钢筋混凝土基层) | 1、平瓦<br>2、20×30 挂瓦条<br>3、20×30 顺水压毡条,中距 500—600<br>4、平行屋脊干铺油毡一层(搭接 $\geq 100$ )<br>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<br>(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<br>3、15 厚 1:2.5 水泥砂浆找平(掺 3—5%防水剂)<br>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<br>2、干铺油毡一层(搭接 $\geq 100$ )<br>3、15~18 厚望板                                                                          | 1、适用于简易建筑<br>2、望板厚度按结构设计                                                            |
| 6  | 瓦垄铁屋面      | 1、刷油漆<br>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<br>3、干铺油毡一层(搭接 $\geq 100$ )<br>4、15~18 厚望板                                                            | 1、适用于简易建筑<br>2、望板厚度按结构设计<br>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<br>2、刷素水泥浆一道<br>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<br>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<br>2、180 高半砖垫架空,M2.5 砂浆砌筑,双向中距 500<br>3、20 厚 1:2 水泥砂浆加 3—5% 防水剂,分两次粉,表面压光<br>4、刷素水泥浆一道<br>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<br>2、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡一层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>(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<br>2、180 高半砖垫架空,M2.5 砂浆砌筑,双向中距 500<br>3、40 厚 C20 细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 150,粉平压光<br>4、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡一层<br>5、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>2、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡一层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层<br>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<br>2、严禁用松散保温材料<br>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<br>2、冷底子油一层道<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面<br>4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面<br>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<br>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<br>2、冷底子油一层道<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面<br>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<br>(有保温层、隔气层) | 1、三毡四油、热铺绿豆砂一层<br>2、冷底子油一道<br>3、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>4、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层<br>5、热沥青一道隔气层<br>6、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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)<br>2、保温屋面设排气孔和排气槽<br>3、严禁用松散材料做保温层 |
| 15 | 油毡防水屋面<br>(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<br>2、180 高半砖垫块架空,M2.5 砂浆砌筑,双向中距 500<br>3、三毡四油热铺绿豆砂一层<br>4、冷底子油一道<br>5、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>(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<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆加 15%107 胶结合层<br>3、40 厚 C20 号细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 150<br>4、3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层<br>5、三毡四油沥青油毡防水层<br>6、冷底子油一道<br>7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>8、70 厚水泥沥青珍珠岩防水珍珠预制块或保温层<br>9、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层<br>10、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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)<br>2、保温屋面设排汽槽及排汽孔<br>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<br>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<br>2、铺贴 3~4mm 厚卷材,与基层用热熔法粘结,纵横搭接宽度 100mm<br>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<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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<br>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)<br>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<br>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<br>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<br>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……)<br>3、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>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<br>2、石灰砂浆隔离层<br>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……)<br>4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>沥青卷材防水屋(二<br>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<br>光<br>2、3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层<br>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<br>高分子卷材的名称 A、B、C、D、……)<br>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<br>见屋面做法说明 9 |
| 20 | 高分子或高聚物改性<br>沥青卷材防水屋面<br>(二道设防上人屋面) | 1、铺贴防滑面砖、干水泥擦缝<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆加 15% 的 107 胶结合层<br>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<br>浆一道<br>4、3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层<br>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、<br>B、C、D、……)<br>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<br>沥青卷材防水屋面<br>(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<br>2、180 高半地垫块架空 M2.5 砂浆砌筑,中距 500<br>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、……)<br>4、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>沥青卷材防水屋面<br>(二道设防保温有隔<br>气层屋面) | 1、刷浅色反光涂料或配套涂料,或云母片保护层<br>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、……)<br>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<br>4、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层<br>5、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层<br>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<br>保温屋面设排汽孔及排汽槽<br>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<br>沥青卷材防水屋面<br>(二道设防、保温、上<br>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<br>2、3 厚 1 : 3 石灰砂浆隔离层<br>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<br>名称 A、B、C、D、E、……)<br>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<br>5、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层<br>6、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层<br>7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆粉光压平<br>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<br>见屋面做法说明 9<br>保温屋面设排汽孔,排汽槽保温层严<br>禁用松散材料 |
| 24 | 高分子或高聚物改性<br>沥<br>青卷材防水屋面<br>(二道设防、保温有隔<br>气层、上人屋面) | 1、25 厚 490×490 配筋混凝土预制板,3 宽板缝<br>2、25 厚粗砂垫层<br>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<br>称 A、B、C、D、E、……)<br>4、40 厚 C20 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 200,粉平压光<br>5、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩块保温层<br>6、沥青玛蹄脂或改性涂料隔汽层<br>7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆粉光压平<br>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<br>沥青卷材屋面<br>(倒置式上人保温屋<br>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<br>砖,干水泥擦缝<br>2、20 厚 1:3 水泥砂浆粉光压平<br>3、70 厚水泥防水珍珠岩块,或 30 厚聚乙烯塑料板粘贴<br>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<br>名称 A、B、C、D、E、……)<br>5、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>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<br>法详屋面做法说明 9                                                                                    |
| 26 | 高分子或高聚物改性<br>沥青卷材防水屋面<br>(两道设防种植蓄水<br>屋面) | 1、200 厚种植(30%锯末,70%泥土)<br>2、铺玻璃丝布二层或棕丝一层<br>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<br>厚焦渣层(蓄水厚 150)<br>4、40 厚 C30 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 150,粉平压光<br>5、洒细砂一层,再干铺纸胎油毡隔离层<br>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<br>名称 A、B、C、D、E、……)<br>7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>制详图<br>2、找平层,刚性层需设分格缝,缝处贴<br>230 宽,卷材一层,单边粘贴,分仓<br>缝,板缝嵌油膏<br>3、种植屋面上种植介质四周应设档<br>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<br>2、3 厚 1 : 3 石灰砂浆隔离层<br>3、聚氨酯涂料三度<br>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<br>2、聚氨酯厚度详屋面做法说明(4)                  |
| 28 | 聚氨酯防水涂膜屋面<br>(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<br>2、180 高半砖垫块,M2.5 号砂浆砌筑,中距 500<br>3、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层,拍浆抹平<br>4、聚氨酯涂料三度<br>5、a、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>(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<br>2、3 厚 1 : 3 石灰砂浆隔离层<br>3、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆找平层<br>4、聚氨酯涂料三度<br>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<br>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<br>(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<br>2、20 厚 1 : 2.5 水泥砂浆加 15%107 胶结合层<br>3、3 厚 1 : 3 石灰黄砂隔离层<br>4、聚氨酯涂料三度<br>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<br>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<br>7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>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<br>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<br>隔热保温屋面<br>(二道设防保温上人<br>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<br>2、180 高半砌块架空,M25 砂浆砌筑,中距 500<br>3、聚氨酯涂料三度<br>4、40 厚 C20 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 150,粉平压光<br>5、70 厚水泥防水珍珠岩块或沥青珍珠岩保温层<br>6、沥青玛蹄酯或改性涂料隔汽层<br>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<br>(保温种植蓄水屋面<br>(上人屋面,有隔汽<br>层)) | 1、200 厚种植土(30%锯末,70%泥土)<br>2、铺玻璃丝布二层或棕丝一层<br>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<br>焦渣层(蓄水层厚 150)<br>4、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层<br>5、洒细黄砂一层<br>6、聚氨酯涂料三度<br>7、40 厚 C20 细石混凝土层,内配 $\Phi 4$ 钢筋,200 中一中双向<br>8、30 厚聚苯乙烯塑料板粘贴<br>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<br>2、找平层、刚性层需设分格缝,缝处贴<br>230 宽卷材一层,单边粘贴,分仓<br>缝、板缝嵌油膏,详屋面说明 9<br>3、种植屋面上种植介质四周应设档<br>墙,档墙下部设池水孔<br>4、聚氨酯厚度详屋面说明 4 |
| 33 | 聚氨酯防水涂膜屋面<br>(无保温种植蓄水屋<br>面)                | 1、200 厚种植土(30%锯末,70%泥土)<br>2、铺玻璃丝布二层或棕丝一层<br>3、20 厚,直径 5—10 卵石层,下铺 30 厚直径 10—20 卵石蓄水层 150<br>厚焦渣层(蓄水层厚 150)<br>4、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>5、洒细黄砂一层<br>6、聚氨酯涂料三度<br>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<br>(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<br>2、洒 3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层<br>3、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层<br>4、30 厚聚乙烯泡沫塑料板或聚苯乙烯塑料板粘贴<br>5、聚氨酯涂料三宽<br>6、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>7、捣制或预制钢筋混凝土屋面板                                                     | 同 上 |
| 35 | 复合防水屋面(一)<br>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<br>2、3 厚 1:3 石灰黄砂粉刷隔离层<br>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)<br>4、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层<br>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<br>6、聚氨酯涂料三度<br>7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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)<br>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<br>2、3 厚 1:3 石灰黄砂粉刷隔离层<br>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)<br>4、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平<br>5、30 厚聚苯乙烯塑料板粘贴<br>6、APP 防水涂料二布三涂(二布六胶)<br>7、刷 APP 涂料基底处理剂一度<br>8、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>2、刚性防水层,找平层设分格缝详见屋面总说明<br>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)<br>2、刷 APP 涂料基底处理剂一度<br>3、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面板<br>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<br>2、分格缝要求详见屋面总说明<br>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<br>屋面<br>(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<br>2、180 高半砖砌块架空,M2.5 砂浆砌筑,双向中距 500<br>3、APP 屋面防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶、化纤无纺布)<br>4、刷 APP 涂料基底处理剂一度<br>5、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面板<br>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<br>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<br>屋面<br>(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)<br>2、刷 APP 涂料基底一度<br>3、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层<br>4、70 厚水泥防水珍珠岩保温块<br>5、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,捣制钢筋混凝土屋面<br>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<br>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<br>(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<br>2、洒 3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层<br>3、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层<br>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<br>5、APP 防水冷胶二布三涂(二布六胶、化纤无纺布)<br>6、刷 APP 防水冷胶涂料基底一度<br>7、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>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<br>(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<br>2、40 厚 C20 细石混凝土,内配 $\Phi 4200$ 中一中<br>3、洒 3 厚 1:3 石灰砂浆隔离层<br>4、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层<br>5、70 厚水泥防水珍珠岩保温层<br>6、APP 防水冷胶二布三涂(二布六胶、化纤无纺布)<br>7、刷 APP 防水冷胶涂料基底一度<br>8、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>有隔气层、上人屋面<br>(二道设防) | 1、10 厚地面砖或缸砖铺地,干水泥擦缝<br>2、20 厚 1:2.5 水泥砂浆加 15%107 胶结合层<br>3、3 厚 1:3 石灰黄砂隔离层<br>4、APP 冷胶涂料二布三涂(即二布六胶、化纤无纺布)<br>5、刷 APP 冷胶涂料基底一度<br>6、40 厚 C20 细石混凝土,内配 $\Phi 4$ 双向钢筋,中距 200<br>7、70 厚水泥防水珍珠岩保温块或聚苯乙烯塑料板粘贴<br>8、刷 APP 冷胶涂料一度<br>9、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>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<br>涂膜防水屋面(一)            | 1、撒云母片保护层<br>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)<br>3、刷基层处理剂一度<br>4、a、20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层,现捣钢筋混凝土屋面板<br>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<br>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<br>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<br>涂膜防水屋面(二)<br>(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<br>2、180 高半砖砌块架空 M2.5 砂浆砌筑, 双向中距 500<br>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)<br>4、刷基层处理剂一度<br>5、a、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 现捣钢筋混凝土屋面板<br>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<br>3、适用于屋面防水等级Ⅲ级                                                                             |
| 45 | 聚氯乙烯彩砂覆面卷材或柔毡防水屋面<br>(一)<br>(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<br>2、180 高半砖砌块架空, M2.5 砂浆砌筑, 双向中距 500<br>3、二毡三膏防水层<br>4、刷基层处理剂一度<br>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<br>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<br>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》<br>3、适用于屋面防水等级Ⅲ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<br>(二)<br>(有保温层) | 1、40 厚 C30 细石混凝土内配 $\Phi 4$ 双向钢筋, 中距 150<br>2、3 厚 1 : 3 石灰砂浆隔离层<br>3、二毡三膏防水层<br>4、基层处理一度<br>5、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>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<br>7、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>8、现捣钢筋混凝土屋面板, 拍浆抹平 | 1、2 同上<br>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<br>(预制混凝土板)       | 1、刷(喷)平顶涂料<br>2、板底腻子刮平<br>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<br>(预制混凝土板)       | 1、刷(喷)平顶料<br>2、3 厚细纸筋(麻刀)石灰粉面<br>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)<br>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<br>(捣制混凝土板)       | 1、刷(喷)平顶涂料<br>2、3 厚细纸筋(麻刀)石灰粉面<br>3、8 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆<br>4、刷素水泥浆一道(内掺水重 3~5% 的 107 胶)<br>5、捣制钢筋混凝土板                            | 同 上         |
| 4  | 板底抹水泥砂浆平顶<br>(捣制或预制混凝土板) | 1、刷(喷)平顶涂料<br>2、6 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面<br>3、6 厚 1:3 水泥砂浆打底<br>4、刷素水泥浆一道(内掺水重 3~5% 的 107 胶)<br>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<br>(捣制或预制混凝土板) | 1、刷乳胶漆<br>2、6 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆粉面<br>3、6 厚 1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛<br>4、刷素水泥浆一道(内掺水重 3~5% 的 107 胶)<br>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<br>平顶       | 1、喷膨胀珍珠涂料毛面<br>2、喷一道乳胶大白浆<br>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<br>2、2 厚纸筋灰罩面<br>3、6 厚 1 : 1 : 6 水泥石灰膏砂浆<br>4、1 : 0.3 : 3 水泥石灰膏砂浆挤入底灰中(无厚度)<br>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)<br>6、钉灰板条及钢板网(1 厚 9×25 孔)<br>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)<br>8、50×70 大木龙骨,中距 900~1200,用 Φ8 螺栓吊挂<br>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<br>2、涂料品种颜色由设计人定 |

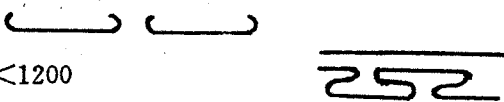
| 编号 | 名 称   | 做 法 及 说 明                                                                                                                                                                                | 备 注                                                              |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 8  | 纤维板吊顶 | 1、刷无光油漆<br>2、3—6 厚纤维板<br>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<br>4、50×70(大)木龙骨,中距 900~1200,用 8 号镀锌铁丝吊挂<br>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<br>2、铝合金横撑 $\perp$ 25×22×1.3 或 $\perp$ 23×23×1.3,中距 500<br>3、铝合金中龙骨双向中距 1000<br>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<br>2、适于需平顶检修开启<br>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:<br>107 胶:纤维素=1:0.3(纤维素水溶液浓度为4%)并稍加水<br>2、刷防潮涂料(氯偏乳液或乳化光油一道)<br>3、9 厚纸面石膏板自攻螺丝拧牢(900×3000×9)<br>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)<br>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)<br>6、轻钢中龙骨 19×50×0.5 中距等于板材宽度<br>7、轻钢大龙骨(分上人不上人两种)<br>①[60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人检修)<br>②[45×15×1.2 或[50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人)<br>8、Φ8 钢筋吊杆、双向吊点、中距 900~1200<br>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<br>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<br>3、要求选用防水纸面石膏板<br>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<br>2、棚面刮腻子找平<br>3、刷防潮涂料(氯偏乳液或乳化光油一道)<br>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<br>2、喷涂颜色由设计人定<br>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<br>2、9 厚穿孔石膏吸音板, 自攻螺丝拧牢, 孔眼用腻子填平<br>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<br>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<br>5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)<br>① $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 $<1200$ (上人)<br>② $[45 \times 15 \times 1.2]$ (吊点附吊挂), 中距 $<1200$ (不上人)<br>6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个)<br>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<br>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<br>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<br>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<br>5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)<br>① $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 $<1200$ (上人)<br>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)<br>6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个)<br>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<br>2、5 厚 1 : 2.5 水泥砂浆罩面<br>3、5 厚 1 : 3 水泥砂浆打底扫毛<br>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<br>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<br>2、5 厚 1 : 2.5 水泥砂浆罩面<br>3、5 厚 1 : 3 水泥砂浆打底扫毛<br>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<br>(明骨或隐骨安装) | 1、挂 18 厚矿棉板<br>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<br>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<br>(边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$ )<br>4、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)<br>① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 $< 1200$ (上人)<br>② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 $< 1200$ (不上人)<br>5、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个)<br>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<br>2、如设计有特殊荷载或有设备等其它<br>重量时, 大龙骨断面及中距需经计<br>算调正<br>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<br>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<br>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<br>4、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)<br>① $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 $< 1200$ (上人)<br>② $[45 \times 15 \times 1.2]$ (吊点附吊挂), 中距 $< 1200$ (不上人)<br>6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1200 一个)<br>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<br>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<br>2、5 厚胶合板<br>3、 $50 \times 50$ 小木龙骨(底面刨光), 双向中距 450~600, 找平后用 $50 \times 50$ 方木吊挂钉牢, 再用 12 号镀锌铁丝每隔一道绑一道<br>4、 $50 \times 70$ 大木龙骨, 中距 900~1200, 用 $\Phi 4$ 钢筋吊挂<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2、5 厚胶合板<br>3、横撑 $50 \times 19 \times 0.5$ (底部加 $30 \times 25$ 木枋中距 450~600)<br>4、中龙骨 $50 \times 19 \times 0.5$ (底部加 $30 \times 25$ 木枋中距 450~900)<br>5、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 $< 1200$<br>6、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 900~1200<br>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<br>2、轻钢龙骨底加 $30 \times 25$ 木枋(底部刨光)用 $M6 \times 35$ 沉头机螺丝拧紧, 间距 400 一个<br>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<br><br>2、中龙骨中距 $< 1200$<br>3、大龙骨 $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 $< 1200$<br>4、 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 900~1200<br>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<br>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<br>2、底油一度<br>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<br>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<br>2、满刮腻子<br>3、底油一度             | 同上                     |
| 4     | 磁 漆 (一) | 1、磁漆二度<br>2、调和漆一度<br>3、满刮油腻子<br>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<br>2、调和漆三度<br>3、满刮腻子二度<br>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<br>2、磁漆三遍<br>3、调和漆一遍<br>4、满刮腻子<br>5、润油粉一遍 | 同上                 |
| 7  | 地板漆 (一) | 1、地板漆二度<br>2、满刮腻子<br>3、底油一度                      | 适用于木地板             |
| 8  | 地板漆 (二) | 1、清漆一道<br>2、刷漆片二度<br>3、满刮腻子<br>4、润油粉二遍           | 同上                 |
| 9  | 清 漆 (一) | 1、清漆二度<br>2、刷油色<br>3、满刮腻子<br>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<br>2、清漆四遍<br>3、刷油色<br>4、刷底油<br>5、满刮腻子<br>6、润油粉一遍 | 同上            |
| 11 | 腊克(硝基木质油漆) | 1、磨光打腊<br>2、刷腊克(硝基木质清漆)<br>3、漆片三道<br>4、刷油色<br>5、满刮腻子    | 适用于木门、木装修     |
| 12 | 聚氨酯清漆      | 1、磨光打腊<br>2、聚氨酯清漆二或三度<br>3、刷油色<br>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<br>2、丙烯酸三道<br>3、醇酸清漆一遍<br>4、满刮腻子一遍<br>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<br>2、底油一度<br>3、满刮腻子三遍           | 适用于内墙 |
| 15    | 调和漆(二) | 1、调和漆三度<br>2、底油一度<br>3、满刮腻子三遍           | 同上    |
| 16    | 磁 漆    | 1、磁漆二度<br>2、调和漆二度<br>3、底油一度<br>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<br>2、满刮腻子二遍<br>3、刷 107 胶水溶液或稀释乳胶漆一度                        | 1、适用于内、外墙面<br>2、内、外墙面可按说明选用乳胶漆的品种<br>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<br>2、喷过氯乙烯磁漆三遍<br>3、磁漆一遍<br>4、刮腻子一遍<br>5、过氯乙烯底漆一遍 | 1、适用于墙面或地面<br>2、过氯乙烯腻子配合比:(填孔用)<br>面漆:石膏粉:水=100:80—100:12—20<br>(批面用)面漆:石膏粉=100:80—100<br>3、有良好的耐化学腐蚀性能 |
| 19 | 过氯乙烯漆(二)<br>(三至四道油) | 1、过氯乙烯耐酸漆二度<br>2、满刮过氯乙烯漆腻子二遍<br>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<br>2、调和漆一度<br>3、铅油或调和漆一度<br>4、底油一道<br>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<br>2、面涂料一度<br>3、骨料一度<br>4、底涂料一度<br>5、满刮腻子       | 1、喷塑采用丙烯酸系或苯乙烯系涂料<br>详单项设计<br>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<br>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<br>2、刮腻子<br>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<br>2、刮腻子<br>3、防锈漆或红丹一度                             | 适用于金属结构 |
| 24 | 磁 漆      | 1、磁漆一度<br>2、调和漆一度<br>3、刮腻子<br>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<br>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<br>2、喷过氯乙烯磁漆三度<br>3、磁漆一度<br>4、刮腻子<br>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)。<br>2、20 厚粗砂垫层<br>3、200 厚卵石或碎石灌 M2.5 号混合砂浆<br>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。<br>小卧车:120 5T 路面横坡<br>卡车:180 8T 混凝土面层均为 2%<br>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<br>2、150 厚碎石或砖石灌 M2.5 混合砂浆<br>3、素土夯实                                                         | 适用于小区步行路<br>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<br>2、60 厚碎石<br>3、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>4、路基碾压密实 $>98\%$ (环刀取样)                                                        | 适用于小区内车行道<br>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<br>2、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>2、25 厚粗砂垫层<br>3、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>2、25 厚粗砂垫层<br>3、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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)<br>2、25 厚粗砂垫层<br>3、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>适用于车行道、停车场及人行道等<br>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<br>2、20 厚粗砂垫层<br>3、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>2、20 厚碎大理石块稀铺<br>3、25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆<br>4、50 厚 C15 混凝土<br>5、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>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<br>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<br>2、20 厚 1:3 水泥砂浆<br>3、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>4、素土夯实                                | 同上<br>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<br>2、素水泥浆结合层一道<br>3、15 厚 1:3 水泥砂浆找平<br>4、素水泥浆结合层一道<br>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%<br>6、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合砂浆<br>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%。<br>2、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合砂浆<br>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%<br>2、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合砂浆<br>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<br>2、素水泥浆一道<br>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%<br>4、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合砂浆<br>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<br>2、8 厚 1 : 1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1 : 3 水泥砂浆找平层<br>4、素水泥浆结合层一道<br>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%<br>6、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合砂浆<br>7、素土夯实(坡度按工程设计) | 1、同上<br>2、铺地砖规格颜色及铺贴缝宽由设计人定<br>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<br>2、8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层<br>3、20 厚 1:3 水泥砂浆找平层<br>4、素水泥浆一道<br>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%<br>6、200 厚碎石或碎砖石灌 M2.5 号混合浆<br>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<br>2、30 厚 1:3 水泥砂浆结合层<br>3、素水泥浆一道<br>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%<br>5、150 厚碎石或碎砖垫层<br>6、素土夯实(坡度按工程设计)<br>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<br>2、115 厚机制粘土砖, M5.0 号水泥砂浆砌台阶<br>3、50 厚 C10 号混凝土(厚度不包括踏步三角部分)<br>4、150 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆<br>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<br>2、素水泥浆一道<br>3、80~100 厚 C15 号混凝土<br>4、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆<br>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<br>2、素水泥浆一道<br>3、80—100 厚 C15 号混凝土<br>4、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆<br>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<br>2、30 厚 1 : 3 干硬性水泥砂浆结合层<br>3、素水泥浆一道<br>4、100 厚 C15 号混凝土<br>5、200 厚碎石或碎砖灌 M2.5 号混合砂浆<br>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<br>2、30 厚砂垫层<br>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<br>2、120 厚碎石或碎砖灌 M2.5 混合砂浆<br>3、素土夯实,向外坡 4%                 | 1、散水宽度应在施工图中注明<br>2、每隔 6M 留伸缩缝一道,墙身与散水设 10 宽,沥青砂浆嵌缝<br>3、宽 600~900<br>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<br>2、120—150 厚块石 M2.5 混合砂浆砌<br>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<br>2、60 厚 C15 混凝土<br>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<br>2、60 厚 C15 混凝土,上撒 1:1 水泥砂子压实抹光<br>3、120 厚碎石或碎砖垫层<br>4、素土夯实,向外坡 4% | 同上                                                                              |