

安徽省工程建设标准设计

建筑做法说明

统一编号: DBJT11-134

图集号: 皖 2005J314

安徽省工程建设标准设计办公室
2005.10 合肥

关于发布省标准设计《屋面》 《建筑做法说明》的通知

建标[2005]266号

各市建委、省直有关单位：

由安徽省建筑科学研究设计院修编的《屋面》和安徽现代建筑设计研究院主编的《建筑做法说明》已通过我厅审查，现批准为安徽省工程建设标准设计图集，自2005年10月1日起施行。原省标图集皖92J201《屋面》同时废止。

本标准设计图集由省建设厅负责管理。出版发行由省工程建设标准设计办公室组织。

安徽省建设厅

二〇〇五年九月六日

建筑做法说明

批准部门：安徽省建设厅

组织单位：安徽省工程建设标准设计办公室

主编单位：安徽现代建筑设计研究院

实行日期：2005年9月6日

批准文号：建标(2005)266号

统一编号：DBJT11-134

图集号：皖2005J314

主编单位负责人：

主编单位技术负责人：

技术审定人：

设计负责人：

目 录

1、说明	1
2、墙基防潮	5
3、楼地面做法	6
4、踢脚、墙裙做法	24
5、内墙面做法	28
6、外墙面做法	37
7、屋面做法	43
8、平顶做法	60
9、油漆做法	68
10、道路做法	75
11、坡道、台阶做法	78
12、散水做法	82

说 明

一、编制依据

1.1 安徽省建设厅建标(2005)266号文关于发布安徽省标准设计《建筑做法说明》的通知。

1.2 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2002

1.3 《建筑地面设计规范》GB50037-96

1.4 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2002

1.5 《建筑设计防火规范》GBJ16-87(2001年版)

1.6 《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-2003

1.7 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95

1.8 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

1.9 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001

1.10 《建筑工程质量检验评定标准》GB50301-88

1.11 《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001

1.12 《住宅装饰装修工程施工规范》GB50327-2001

1.13 《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ126-2000

1.14 《整体浇注防静电水磨石地坪技术规程》CECS90:97

二、适用范围

本图集适用于民用建筑和一般工业建筑的设计与施工。
图集之家 www.tujihome.com 最全图集网站

三、设计、施工要求

3.1 本图集对所有材料的质量要求、施工要求及构造要求,除图集注明者外,均见国家现行有关规程和规范。

3.2 饰面要求

3.2.1 地面地基的压实系数不应小于 0.9,其含水量应控制在规范许可范围。

3.2.2 地面垫层:本图集均采用 C10 混凝土,如另需改变厚度或配筋或混凝土强度等级可在单项工程中标注。

3.2.3 无论用作面层或垫层的混凝土,均须按《建筑地面设计规范》要求分仓浇筑或留伸缝或缩缝。

3.2.4 地面混凝土垫层应在纵横向设置缩缝,纵向缩缝应采用平头缝或企口缝,其间距为 3~6m。采用企口缝时垫层厚度应不小于 150mm。拆模时混凝土强度不低于 3MPa。横向缩缝亦采用假缝,其间距为 6~12m(高温季节施工时为 6m),假缝宽度为 5~20mm,高度宜为垫层厚度的 1/3,缝内填水泥砂浆。设有管沟的地面,管沟盖板上的混凝土垫层厚度不宜小于 50mm。该垫层与管沟处的垫层间应加铺不小于 300mm 宽的钢筋网($\Phi 4@150$),以免出现裂缝。

3.2.5 找坡层用 C15 或 C20 细石混凝土,最薄处(如地漏四周)厚 30mm。厚度 ≤ 30 mm 者可用 1:3 水泥砂浆找坡。

3.2.6 楼面的填充层,主要作为敷设管线用,也兼

有隔音保温之用,其材料常为 1:6 水泥焦渣,或 1:1:6 水泥、粗砂、焦渣(体积比)。也可用水泥陶粒、水泥珍珠岩或细石混凝土。轻集料混凝土,其强度等级不低于 CL7.5,干密度不大于 14KN/m^3 ,其配制要求见《轻骨料混凝土技术规程》JGJ51-90

3.2.7 防水层:材料为 1.5 厚沥青聚氨酯;1.2 厚硅橡胶涂层;1.2 厚丙烯酸防水涂层;1.2 厚水乳型橡胶涂层;1.2 厚乳化沥青防水涂层;防水卷材。

3.2.8 地楼面设计需设置排水坡向地漏时(如卫生间、浴室、阳台等),如面积较大不宜找坡时应由地基土找坡,楼面应由结构找坡;面积较小可由细石混凝土找坡或采用结合层加厚的办法。

3.2.9 面层的分格缝:采用低温热水辐射采暖的楼地面面层应设分格缝,其间距宜为 3m。一般采用块材面层的楼地面面层可不设分格缝。细石混凝土面层的分格缝应与垫层的缩缝对齐。现浇水磨石、水泥砂浆、聚合物水泥砂浆等面层的分格缝,除应与垫层的缩缝对齐外,应缩小间距,并在主梁两侧及柱子四周设置分格缝。

3.2.10 地楼面选用块材面层时(如地砖、预制水磨石块、大理石、花岗石等),应预先将材料在水中浸泡半小时,阴干待用,以免引起起鼓开裂。选用地砖面层用于卫生间、浴室时,地砖面层应改用防滑型地砖。

3.2.11 地楼面构造选用现浇防静电水磨石时,应严格按《整体浇注防静电水磨石地坪技术规程》

3.2.12 外墙面饰面应设分格缝,按小于 6m 间距分缝,缝采用半缝,缝内嵌密封材料。

3.2.13 外墙采用粘贴聚苯板做保温层者,需注意粘结剂及聚苯板表面所抹树脂胶泥的质量;聚苯板与墙体间留有空隙,其底部应注意防鼠、防虫;表面不应用面砖等重质材料饰面。

3.2.14 采用钢丝网架聚苯板做保温层者,需注意固定件的强度及其间距是否满足保温层抗剥离的要求,表面抹水泥砂浆,低层建筑可用面砖饰面。

3.3 屋面要求

3.3.1 本图集适用防水等级为 I、II、III 级的民用建筑和一般工业建筑屋面。

3.3.2 屋面结构层为现浇钢筋混凝土板。

3.3.3 屋面坡度:坡屋面时为 2% (结构找坡时可为 3%),平屋面时为 1:3 (18.5°) ~ 1:0.58 (60°),平屋面宜采用结构找坡,单坡跨度大于 9m 时,坡度 $\geq 3\%$ 。当采取建筑找坡时,坡度应 $\geq 2\%$ 。

3.3.4 种植屋面适用于夏热冬冷地区和部分寒冷地区的建筑屋面,可满足夏季隔热、冬季保温和改善环境的要求。考虑到种植屋面防水工程翻修困难,本图集种植屋面构造均按 II 级防水等级的要求设防。除适用于屋面防水等级为 II 级的建筑外,屋面防水等级为 III 级的建筑如需采用种植屋面时,也应按 II 级屋面防水等级设防。

3.3.5 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合理使用年限等,按不同等级进行设防。防水构造设计时,重要部位应有节点详图。对屋面保温隔热层的厚度,应通过计算确定。涂膜防水层的厚度、卷材防水材料的厚度根据防水等级确定。

3.3.6 卷材的铺贴可根据具体工程情况,选用满粘法、空铺法、点粘法、条粘法等方法施工。卷材的搭接宽度应符合规范要求。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,再用密封胶进行封边处理。油毡防水做法中禁止使用纸胎油毛毡,限制使用PVC煤焦油柔性油毡、塑料煤焦油油膏、建筑防水粉(如憎水粉、拒水粉)、氰凝、双组份煤焦油聚氨酯防水涂料。

所有外露的卷材和涂膜表面(檐沟、泛水、刚性防水层分格缝等部位)均涂刷材性相容、连接力强、耐风化的浅色涂料作保护层(自带保护层的卷材除外)。

3.3.7 隔汽层设置:在纬度 40° 以北地区且室内空气湿度大于75%,或其他地区室内空气湿度常年大于80%时,若采用吸湿性保温材料做保温层,应选用气密性、水密性好的防水卷材或防水涂料做隔汽层。隔汽层应沿墙面向上铺设,并与屋面的防水层相连接,形成全封闭的整体。

3.3.8 隔离层的设置:卷材、涂膜防水层上设置块体材料或水泥砂浆、细石混凝土时,应在二者之间设置隔离层;在细石混凝土防水层与结构层间宜设置隔离层。

抹低强度等级的砂浆。

3.3.9 分格缝设置

3.3.9.1 用细石混凝土作保护层或为刚性防水层时,混凝土应密实,表面抹压光,并按纵横间距6m设置分格缝,缝中钢筋应断开,其保护层厚度不应小于10,缝宽20,与女儿墙之间留缝30,缝内嵌填密封材料。

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

3.3.9.3 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6m,缝宽20,当兼作排气屋面的排气道时可适当加宽,并与保温层连通。缝内必须嵌填密封材料。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。

3.3.10 保温层材料: A. 聚苯板(保温板) B. 胶粉聚苯颗粒(保温砂浆) C. 发泡聚氨酯 D. 其它材料。

保温屋面的保温层和找平层干燥有困难时,宜采用排气屋面,即设置排气道与排气孔,排气道应纵横连通不得堵塞,其间距为6m,并同与大气连通的排气孔相通。排气孔以不大于 36m^2 设置一个为宜,排气孔必须做好防水处理。找平层的分格缝兼作排气道时,应与保温层连通,铺贴卷材的宜单边点粘覆盖。

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200~300。采用聚氨酯防水涂料防水层时,缝内需满填聚氨酯涂料,上口铺设隔离层然后满涂聚氨酯防水层。

四. 其他

4.1 本图集所注尺寸均以毫米 (mm) 为单位。

4.2 本图集对所有设计选用的材料应是经过国家认证的检测部门检验合格的产品。

4.3 本图集编制内容: 1. 说明、2. 墙基防潮、3. 楼地面做法、4. 踢脚、墙裙做法、5. 内墙面做法、6. 外墙面做法、7. 屋面做法、8. 平顶做法、9. 油漆做法、10. 道路做法、11. 坡道、台阶做法、12. 散水做法。

五. 本图集索引方法

本图集代号 $\frac{\text{编号}}{\text{分类编号}}$

或本图集代号 $\frac{\text{编号+可选材料编号}}{\text{分类编号}}$

例如: 皖 2005J314 $\frac{4}{5}$ 或皖 2005J314 $\frac{23+A}{13}$

2、墙基防潮

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(内掺水泥重5%防水剂),位置一般在-0.060m标高处	1. 室内标高为±0.000 2. 适用于砌体墙
2	钢筋混凝土防潮层	60厚C15混凝土(内配2Φ6通长钢筋,分布筋Φ6@250),位置一般在-0.060m标高处	1. 用于无地圈梁砌体墙

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
1	水泥砂浆面层	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于一般民用建筑 2. 面积较大的水泥地面须做地面分仓缝, 面积 $\leq 6\text{m} \times 6\text{m}$, 分仓缝做法 A. 缝宽 15 中嵌胶泥 B. 锯缝 3. 砂浆中水泥强度等级不低于 32.5Mpa
2	水泥砂浆面层	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 100 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
3	水泥砂浆面层	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 150 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于一般工业厂房 2. 面积较大的水泥地面须做地面分仓缝, 面积 $\leq 6\text{m} \times 6\text{m}$, 分仓缝做法 A. 缝宽 15 中嵌胶泥, B. 锯缝 3. 砂浆中水泥强度等级不低于 32.5Mpa
4	水泥砂浆面层 (有防水层)	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光, 素水泥浆一道 2. 防水层 3. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆 (兼找坡), 素水泥浆一道 4. 80 厚 C10 混凝土 5. 100 厚碎石或碎砖垫层	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 防水层采用材料, 由设计定 2. 防水层四周上翻 150 高

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地 面	楼 面	
5	无砂水泥面层	1. 20 厚 1:2 水泥石屑压实抹光 ($\geq M30$) 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 100 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	石屑应耐磨, 不易起尘
6	细石混凝土面层	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 100 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	
7	细石混凝土面层 (有配筋)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网, 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 150 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	适用于对面层整体性要求较高者
8	细石混凝土面层 (有防水层)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 素水泥浆一道 2. 防水层 3. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡), 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 80 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 防水层采用材料, 由设计定 2. 防水层四周上翻 150 高

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
9	彩色耐磨混凝土面层	1. 30 厚 C20 彩色耐磨混凝土, 素水泥浆一道, 随打随抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 150 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	适用于车道、站台、汽车停车库、装饰性楼地面及中庭道路等
10	彩色耐磨混凝土面层 (有防水层)	1. 30 厚 C20 彩色耐磨混凝土, 素水泥浆一道, 随打随抹光 2. 防水层 3. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡), 四周做成圆弧状或钝角, 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 80 厚 C10 混凝土 6. 150 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 防水层采用材料, 由设计定 2. 防水层四周上翻 150 高
11	预制水磨石面层	1. 25 厚水磨石预制块 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 80 厚 C10 混凝土 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 预制块通常为 400x400x25, 由厂家预制出厂。适用于有一定清洁度房间 2. 稀水泥浆灌缝在铺板 24 小时后进行 3. 水磨石板彩色拼花由设计定

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地 面	楼 面	
12	预制水磨石 防水面层	1. 25 厚水磨石预制块 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡), 四周做成圆弧状或钝角 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 防水层采用材料, 由设计定 2. 防水层四周上翻 150 高
13	现浇水磨石 面层	1. 15 厚 1:2 水泥白石子 (或掺有色石子) 磨光打蜡 2. 15 厚 1:2 水泥砂浆结合层 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	有色石子材料, 由设计定
14	现浇水磨石 防水面层	1. 15 厚 1:2 水泥白石子 (或掺有色石子) 磨光打蜡 2. 15 厚 1:2 水泥砂浆结合层 3. 防水层 4. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡), 四周做成圆弧状或钝角 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 防水层采用材料, 由设计定 2. 防水层四周上翻 150 高

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
15	地砖面层	1. 8~20 厚地砖, 干水泥擦缝 2. 撒素水泥面 (洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (或建筑胶水泥砂浆) 粘接层 4. 刷素水泥浆 (或界面剂) 一道 5. 80 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 面砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽由设计定 2. 铺面砖需做宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾缝
16	地砖面层 (有防水层)	1. 8~20 厚地砖, 干水泥擦缝 2. 撒素水泥面 (洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (或建筑胶水泥砂浆) 粘结层 4. 防水层 (四周上翻 150 高) 5. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 6. 80 厚 C10 混凝土 7. 100 厚碎石或碎砖垫层 8. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 面砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽由设计定 2. 铺面砖地面需做宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾缝 3. 适用于有防水要求的房间。防水层周边卷起高度按设计要求, 所有面层与墙面竖管转角处均附加 300 宽卷材 (布) 一层并卷起 150 高
17	水泥花砖面层	1. 20 厚水泥花砖面层, 干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 80 厚 C10 混凝土 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备 注
		地 面	楼 面	
18	陶瓷锦砖面层	1. 5~8 厚陶瓷锦砖面层, 干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 防水层 (四周上翻 150 高) 4. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 5. 80 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 陶瓷锦砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽由设计定 2. 铺面砖需做宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾缝
19	石材面层 A. 花岗石 B. 大理石	1. 20 厚石材铺面, 水泥浆擦缝 2. 撒素水泥粉 (洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 80 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 石材地面大理石、花岗石背面、侧面宜先做封闭处理 2. 规格、颜色由设计定 3. 分格拼法由设计在施工图中画出并注明
20	石材面层 (有防水层) A. 花岗石 B. 大理石	1. 20 厚石材铺面, 水泥浆擦缝 2. 撒素水泥粉 (洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 防水层 (四周上翻 150 高) 5. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 6. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 7. 100 厚碎石碎砖夯实垫层 8. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 石材地面大理石、花岗石背面、侧面宜先做封闭处理 2. 规格、颜色由设计定 3. 分格拼法由设计在施工图中画出并注明

3、楼地面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明		备 注
		地 面	楼 面	
21	碎拼大理石 面层	1. 20 厚碎拼大理石石块, 1:2 水泥砂浆(掺色)灌缝, 表面平整磨光 2. 8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 80 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋 混凝土楼板之现浇叠合层	
22	单层硬木面层 (有地垄墙)	1. 油漆(由设计定) 2. 50×20 厚长条硬木企口地板(背面涂防腐剂) 3. 70×50 木龙骨 300 中距, 40×50 横撑中距 1000(龙骨, 横撑满涂防腐 剂) 4. 50×100 压沿木(满涂防腐剂)用 8 号镀锌铁丝双股绑牢于地垄墙上 或楼板预埋筋 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(地 垄墙顶面) 6. 120 厚地垄墙 M5.0 砂浆砌筑, 800 中距, 高度超过 0.6m 时, 采 用 240 厚, 长度超过 4m 时两侧应 出 120×120 砖垛, 中距 4m 7. 150 厚碎石或碎砖垫层 8. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋 混凝土楼板之现浇叠合层	1. 外墙应留出通风口, 并安装 铸铁算子, 注意通风口位置应有 对流的条件, 在施工图中注明尺 寸及绘出大样 2. 同地垄墙平行的承重墙或非 承重墙应挑出 120, 标高同地垄 墙, 以放压沿木并在施工图中绘 出大样 3. 地板下如需进行检修, 地垄 墙上应预留过人洞 4. 有木质构件均应进行防腐处 理, 并由专业队伍增做防白蚁措 施

集之家www.tujihome.com最全图集网站

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
23	单层硬木面层	1、2、3 同楼地面 22 4. 30×100×100 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400, 用 10 号镀锌铁丝双股与铁鼻子或楼板预埋筋绑牢 5. 40 厚 C20 细石混凝土, 并预埋 Ω 形 $\Phi 6$ 铁鼻子, 行距 400, 环距 800 6. A. 刷冷底子油一道, 热沥青二道防潮层, 厚 2.0 以上 B. 聚氨酯涂膜, 厚 1.2 7. 80 厚 C10 混凝土, 上撒 1:1 水泥黄砂, 压实抹光 8. 150 厚碎石或碎砖垫层, 灌 1:5 水泥砂浆 9. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 所有木质构件均应进行防腐处理, 并由专业队伍增做防白蚁措施 2. 面层铺法及油漆由设计定, 并在施工图中说明 3. 防潮层遇墙面转角处应上翻 150 高
24	双层硬木面层 (有地垄墙)	1. 地板漆二道 2. 50×20 硬木企口长条或拼花地板 3. 22 厚松木毛地板(背面刷防腐剂)45° 斜铺, 上铺油毡一层 4. 50×70 木龙骨 400 中距, 40×50 横撑中距 800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 5. 100×50 压沿木(满涂防腐剂)用 8 号镀锌铁丝双股绑牢于地垄墙上或楼板预埋筋上 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层(地垄墙顶面) 7. 120 厚地垄墙 M5.0 砂浆砌筑, 800 中距, 高度超过 600 时须改为 240 厚, 长度超过 4m 时两侧应出 120×120 砖垛, 中距 4m 8. 150 厚碎石或碎砖夯实, 灌 1:5 水泥砂浆 9. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 外墙应留出通风口, 并安装铸铁算子, 注意通风口位置应有对流的条件, 在施工图中注明尺寸及绘出大样 2. 同地垄墙平行的承重平行的承重墙或非承重墙应挑出 120 高同地垄墙, 以放压沿木并在施工图中绘出大样 3. 地板下如需进行检修, 地垄墙上应预留过人洞 4. 所有木质构件均应进行防腐处理, 并由专业队伍增做防白蚁措施 5. 面层铺法及油漆由设计定, 并在施工图中注明

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备 注
		地 面	楼 面	
25	双层硬木面层	1、2、3、4同楼地面 24 5. 30×100×100 木垫块, 与木龙骨钉牢, 垫块中距 400, 用 10 号镀锌铁丝双股与铁鼻子或楼板预埋筋绑牢 6. 40 厚 C20 细石混凝土, 并预埋 Ω 形 $\Phi 6$ 铁鼻子, 行距 400, 环距 800 7. A. 刷冷底子油一道, 热沥青二道防潮层, 厚 2.0 以上 B. 聚氨酯涂膜, 厚 1.2 8. 80 厚 C10 混凝土, 上撒 1:1 水泥黄砂, 压实抹光 9. 150 厚碎石或碎砖垫层, 灌 1:5 水泥砂浆 10. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 所有木质构件均应进行防腐处理, 并由专业队伍增做防白蚁措施 2. 面层铺法及油漆由设计定, 并在施工图中说明 3. 防潮层遇墙面转角处应上翻 150 高 4. 用于体育运动的地面, 可在木龙骨空间填充松散料, 例如石灰加木屑或珍珠岩等
26	单层长条松木地板面层	1. 地板漆二道 2. 100×25 长条松木企口地板(背面刷防腐剂) 3. 50×70 木龙骨 300 中距, 40×50 横撑中距 800(龙骨、横撑满涂防腐剂) 4. 30×100×100 木垫块, 与木龙骨钉牢, 垫块中距 400, 用 10 号镀锌铁丝双股与铁鼻子或楼板预埋筋绑牢 5. 40 厚 C20 细石混凝土, 并在混凝土内墙预留 Ω 形 $\Phi 6$ 铁鼻子, 行距 400 中一中, 环距 800 中一中 6. 刷冷底子油一道, 一毡二油防潮层 7. 80 厚 C10 混凝土, 上撒 1:1 水泥黄砂, 压实抹光 8. 150 厚碎石或碎砖垫层, 灌 1:5 水泥砂浆 9. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地 面	楼 面	
27	粘贴硬木拼花面层	1. 地板漆二道 2. 10~14 厚硬木平口或 16~20 厚硬木企口拼花地板(木地板背面刷专用胶粘剂粘贴) 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层, 素水泥浆结合层一道 4. A. 刷冷底子油一道, 热沥青二道防潮层, 厚 2.0 以上 B. 聚氨酯涂膜, 厚 1.2 5. 80 厚 C10 混凝土, 上撒 1:1 水泥黄砂, 压实抹光 6. 100 厚碎石或碎砖垫层, 灌 1:5 水泥砂浆 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 所有木质构件均应进行防腐处理, 并由专业队伍增做防白蚁措施 2. 面层铺法及油漆由设计定, 并在施工图中注明 3. 防潮层遇墙面转角处应上翻 150 高
28	复合木地板面层	1. 复合木地 2. 铺一层 2~3 厚配套软质衬垫(带防潮薄膜) 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 4. 80 厚 C10 混凝土 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适合于住宅卧室、起居室、办公室等房间 2. 基层要平整, 不起砂 3. 地板规格、花纹色调由设计定 4. 视踢脚线板厚度, 周边宜留 5~10 缝隙, 面积较大的宜按 6m×6m 增设 T 型铜条伸缩
29	复合木地板面层 (保温地面)	1. 复合地板 2. 20 厚挤塑板平铺 3. 铺一层 2~3 厚配套软质衬垫(带防潮薄膜) 4. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 5. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 6. 100 厚碎石碎砖夯实垫层	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备 注
		地 面	楼 面	
30	活动地板面层	1. 150~250 高活动地板(成品) 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆 3. A. 刷冷底子油一道, 热沥青二道防潮层, 厚 2.0 以上, 遇墙翻边 300 B. 聚氨酯涂膜, 厚 1.2, 遇墙翻边 300 4. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 活动地板品种由设计定 2. 地板与墙边相接处, 如有缝隙可采用木条镶嵌 3. 视踢脚线板厚度, 周边宜留 5~10 缝隙
31	单层地毯面层	1. 5~8 厚单层地毯, 专用绷紧带钉木条绷紧 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆, 压实抹光 3. A. 刷冷底子油一道, 热沥青二道防潮层, 厚 2.0 以上, 遇墙翻边 300 B. 聚氨酯涂膜, 厚 1.2, 遇墙翻边 300 4. 80 厚 C10 混凝土, 表面撒 1:1 水泥黄砂, 压实抹光 5. 100 厚碎石或碎砖夯实 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	地毯品种、规格、颜色由设计定
32	弹性垫层地毯面层	1. 8~10 厚浮铺地毯, 专用绷紧带钉木条绷紧 2. 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆, 压实抹光 4. A. 刷冷底子油一道, 热沥青二道防潮层, 厚 2.0 以上, 遇墙翻边 300 B. 聚氨酯涂膜, 厚 1.2, 遇墙翻边 300 5. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 6. 100 厚碎石碎砖夯实垫层	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
33	彩色涂料面层	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆, 表面涂丙烯酸 (或环氧) 地板涂料 200 μm 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土, 表面撒 1:1 水泥黄砂, 压实抹光 4. 100 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于有一定洁净度要求、耐磨要求的场所 2. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料
34	彩色涂料面层 (有防水层)	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆, 表面涂丙烯酸 (或环氧) 地板涂料 200 μm 2. 素水泥浆一道 3. 防水层 (四周上翻 150 高) 4. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 5. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于有一定洁净度要求、耐磨要求、防水要求的场所 2. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料
35	聚氨酯彩色 面层	1. 聚氨酯罩面层, 1.2 厚 2. 聚氨酯二道 3. 聚氨酯底涂一道 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 5. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 6. 100 厚碎石碎砖夯实垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 颜色由设计定 2. 适用于有空气洁净度要求的房间 3. 聚氨酯的配比见有关产品说明

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备 注
		地 面	楼 面	
36	聚氨酯 彩色面层 (有防水层)	1、2、3 同楼地面做法 35 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 5. 防水层 (四周上翻 150 高) 6. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 7. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 8. 100 厚碎石或碎砖垫层 9. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋 混凝土楼板之现浇叠合层	1. 颜色由设计定 2. 适用于有空气洁净度要求、 防水要求的场所 3. 聚氨酯的配比见有关产品说明
37	无溶剂环氧 涂料面层	1. 无溶剂环氧涂料, 0.25~1 厚 2. 环氧稀胶料一道 3. 40 厚 C25 细石混凝土, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷 砂处理 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋 混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于食品加工、清洁厂房 及轻型荷载生产区、实验室、医 院等 2. 水泥砂浆面层须经打磨、刮 腻子等工序后再涂涂料
38	无溶剂环氧 涂料面层 (有防水层)	1. 无溶剂环氧涂料, 0.25~1 厚 2. 环氧稀胶料一道 3. 40 厚 C25 细石混凝土, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷 砂处理 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 防水层 (四周上翻 150 高) 6. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 7. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 8. 100 厚碎石碎砖夯实垫层	7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋 混凝土楼板之现浇叠合层	同上

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
39	聚酯砂浆面层	1. 5~7 厚聚酯砂浆 2. 40 厚 C30 细石混凝土, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 80 厚 C10 混凝土, 随打随抹光 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	适用于食品加工、洁净电子、实验室、医院、防腐蚀车间等
40	聚酯砂浆面层 (有防水层)	1、2、3 同楼地面做法 39 4. 防水层 (四周上翻 150 高) 5. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 6. 80 厚 C10 混凝土, 随打随抹光 7. 100 厚碎石或碎砖垫层 8. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
41	自流平环氧砂浆面层	1. 4~5 厚自流平环氧砂浆 2. 环氧稀胶泥一道 3. 40 厚 C30 细石混凝土, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 80 厚 C10 混凝土, 随打随抹光 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于食品加工、实验室、医院、制药厂或耐磨抗冲击的货舱通道、叉车通道等 2. 行走车辆的地面垫层厚度及是否配筋由设计定
42	自流平环氧砂浆面层 (有防水层)	1、2、3、4 同楼地面做法 41 5. 防水层 (四周上翻 150 高) 6. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 7. 80 厚 C10 混凝土, 随打随抹光 8. 100 厚碎石碎砖夯实垫层	7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上

3、楼地面做法

编 号	名 称	做 法 及 说 明		备 注	
		地 面	楼 面		
43	塑胶板面层	1. 1~2 厚塑胶板, 用专用胶粘剂粘结 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	4. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	适用于住宅、办公室、商场、学校、轻工厂房、试验室、健身房等
44	塑胶板面层 (有防水层)	1、2、3 同楼地面做法 42 4. 防水层 (四周上翻 150 高) 5. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡)	6. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 7. 100 厚碎石或碎砖垫层 8. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
45	橡胶板面层	1. 3 厚橡胶板, 用专用胶粘剂粘结 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	4. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	适用于有绝缘或洁净、耐磨要求的场所
46	橡胶板面层 (有防水层)	1、2、3 同楼地面做法 44 4. 防水层 (四周上翻 150 高) 5. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡)	6. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 7. 100 厚碎石或碎砖垫层 8. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上

图 集 之 家 www.tujihome.com 最 全 图 集 网 站

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备 注
		地 面	楼 面	
47	钛金不锈钢覆面砖	1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. 40 厚 C30 细石混凝土, 表面抹平 3. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 60 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于舞厅、卡拉 OK 等娱乐场所 2. 钛金不锈钢覆面砖的规格、品种、颜色及缝宽由设计定
48	玻璃板面层	1. 12~24 厚安全玻璃板 (用不锈钢板压边收口), 用专用胶粘结 2. 40 厚 C30 细石混凝土, 表面抹平 3. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
49	防静电水磨石面层	1. 10 厚 1:2.5 防静电水磨石 2. 防静电水泥浆一道 3. 30 厚 1:3 防静电水泥砂浆找平层, 内配防静电接地金属网, 表面抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆 6. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 7. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 8. 100 厚碎石或碎砖垫层 9. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网, 由专业施工队决定

3、楼地面做法

编号	名称	做法及说明		备注
		地面	楼面	
50	不发火 水泥砂浆面层	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆, 压实抹光 (用石灰石, 白云石砂) 2. 水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 100 厚碎石或碎砖夯实 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	适用于要求不发火的房间地面, 施工前应按《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209—2002 中的方法做不发火性试验
51	不发火 沥青砂浆面层	1. 25 厚 1:6 10 号石油沥青石灰石砂, 压实抹平 2. 沥青冷底子油一道 3. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 4. 100 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
52	不发火 细石混凝土 面层	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 随打随抹光 (用石灰石, 白云石骨料) 2. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 3. 20 厚 (最薄处) 1:3 水泥砂浆找平层 (兼找坡) 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 80 厚 C10 混凝土 4. 100 厚碎石或碎砖夯实 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
53	耐碱水泥砂浆 面层	1. 40 厚 1:2 耐碱水泥砂浆压实抹光 (32.5MPa 以上硅酸盐矿渣水泥和石英砂配制, 分二次抹) 2. 水乳型橡胶沥青涂料二布 (玻纤布) 三涂 (表面压入石英砂) 隔离层, 四周上翻 150 高 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 四周做圆弧状或钝角 4. 80 厚 C10 混凝土, 随捣随抹平 5. 100 厚碎石或碎砖垫层 6. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	在墙地转角处或地漏的周围宜增加 300 宽一布一胶, 卷起 150 高

编号	名称	做法及说明		备 注
		地 面	楼 面	
54	耐酸地砖 面层	1. 15 厚耐酸地砖, 环氧树脂胶泥勾缝 2. 6 厚环氧树脂胶泥结合层 3. 水乳型橡胶沥青二布(玻纤布)三涂隔离层, 四周上翻 150 高 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 四周做圆弧状或钝角 5. 100 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 在墙地转角处或地漏周围, 增加 300 宽一布一涂上翻 150 高 2. 环氧树脂胶泥配比: 环氧树脂: 乙二胺: 石英粉=1:0.08:2
55	花岗石耐酸 面层 或耐酸瓷板 面层	1. 20~30 厚花岗石耐酸地面或耐酸瓷板, 环氧树脂胶泥勾缝 2. 8 厚环氧树脂胶泥结合层 3. 水乳型橡胶沥青二布(玻纤布)三涂隔离层, 四周上翻 150 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 四周做圆弧状或钝角 5. 100 厚 C10 混凝土 6. 100 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	同上
56	水泥钢(铁)屑 面层	1. 20 厚 M40 水泥钢(铁)屑砂浆 2. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3. 100 厚 C10 混凝土 4. 100 厚碎石或碎砖垫层 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制钢筋混凝土楼板之现浇叠合层	1. 用于有较高耐磨损要求的楼地面 2. 钢(铁)屑粒径为 1~5, 应去油污

4、踢脚、墙裙做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
1	水泥踢脚、墙裙 (空心砖墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底	踢脚、墙裙高由设计师定
2	水泥踢脚、墙裙 (混凝土墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 3. 刷混凝土界面处理剂一道	同上
3	水泥踢脚、墙裙 (加气混凝土砌块墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 3. 刷加气混凝土界面处理剂一道	同上
4	水磨石踢脚、墙裙	1. 10 厚 1:2 水泥白石子 (式掺有色石子) 磨光打蜡 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	1. 踢脚、墙裙高由设计师定 2. 根据基层墙体材料、刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“3”

4、踢脚、墙裙做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
5	石材踢脚、墙裙 A. 花岗石 B. 大理石	1. 稀水泥浆擦缝 2. 10~20 厚石材板 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆灌缝 4. 刷界面处理剂一道	1. 踢脚、墙裙高由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”
6	硬木踢脚	1. 油漆 2. 18 厚硬木踢脚 3. A. 墙内预留木砖 400 中距, 板背面与木砖满涂防腐剂 B. 板背后涂一层 SG792 胶粘剂与墙体粘结 C. 板背用有机溶剂擦洗后刷一层 XY401 胶粘剂与墙体粘结	踢脚高由设计定 A 用于空心砖墙 B 用于石膏板墙 C 用于混凝土墙 (也可用膨胀螺栓结合)
7	地砖踢脚、墙裙	1. 8 厚地砖素水泥擦缝 2. 5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 踢脚、墙裙高由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”
8	釉面瓷砖踢脚、墙裙	1. 5 厚釉面砖 (白瓷砖) 水泥擦缝 2. 5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 踢脚、墙裙高由设计定 2. 根据基层墙体材料、刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”

4、踢脚、墙裙做法

编号	名称	做法及说明	备注
9	油漆踢脚、墙裙	1. 刷无光漆或乳胶漆 2. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面 3. 12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 踢脚、墙裙高由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”
10	胶合板踢脚、墙裙	1. 油漆 2. 5 厚胶合板面层 (暗钉钉牢) 3. 30×30 木龙骨, (满涂防腐剂), 双向 300 中距 4. 热沥青一度 (或改性沥青一度) 5. 砖墙内预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. 墙裙高度, 装饰线脚及油漆颜色由设计定, 并绘出施工详图 2. 双向木龙骨中距可根据板材料由设计调整
11	沥青砂浆踢脚、墙裙	1. 5 厚耐酸沥青砂浆面层 2. 刷冷底子油二度 3. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 空心砖墙或混凝土墙扫毛, 上刷冷底子油一道	用于一般防酸、防碱地面, 踢脚、墙裙高度由设计定

4、踢脚、墙裙做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
12	耐酸地砖踢脚、墙裙	1. 15 厚耐酸地砖，用耐酸胶泥挤缝或耐酸砂浆勾缝 2. 10 厚水玻璃耐酸砂浆 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 刷界面处理剂一道	1. 用于一般防酸、防碱地面 2. 踢脚、墙裙高由设计定 3. 根据基层墙体材料，刷相应的界面处理剂，砖墙时取消“4”
13	聚氯乙烯塑料踢脚	1. 1.5~2 厚软质聚氯乙烯塑料面层，胶粘剂粘贴 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 踢脚高由设计定 2. 根据基层墙体材料，刷相应的界面处理剂，砖墙时取消“4”
14	硬质塑料踢脚	1. 80~100 高度硬质塑料踢脚板（成品） 2. 金属踢脚卡（成品），用木螺钉固定在墙内预埋木砖上（木砖中距 ≤ 500 ），或用射钉固定在混凝土墙上	

编号	名 称	做 法 及 说 明	5、内墙面做法 备 注
1	清水砖墙水泥砂浆勾缝	清水砖墙 1:1 水泥细砂砂浆勾缝	
2	清水砖墙喷浆墙面	1. 刷（喷）石灰浆二度 2. 1:1:6 水泥石灰砂浆勾缝	石灰浆重量配合比： 块石灰:食盐=100:7
3	水泥砂浆墙面	1. 刷（喷）内墙涂料二度 2. 10 厚 1:2 水泥砂浆抹面 3. 15 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 面层材料、颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料，刷相应的界面处理剂，砖墙时取消“4”
4	水泥砂浆墙面	1. 刷（喷）内墙涂料二度 2. 10 厚 1:2 水泥砂浆抹面 3. 15 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	同上
5	混合砂浆墙面	1. 刷（喷）内墙涂料二度 2. 10 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面 3. 15 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	同上

5、内墙面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
6	纸筋(麻刀)灰墙面	1. 刷(喷)内墙涂料二度 2. 2厚纸筋(麻刀)灰粉面 3. 15厚1:3石灰膏砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 面层材料、颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“4”
7	纸筋(麻刀)石灰墙面	1. 刷(喷)内墙涂料二度 2. 2厚纸筋(麻刀)石灰粉面 3. 6厚1:3石灰膏砂浆 4. 12厚1:3石灰膏砂浆打底 5. 刷界面处理剂一道	1. 面层材料、颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“5”
8	油漆墙面	1. 刷无光油漆二度 2. 5厚1:2水泥砂浆粉面 3. 12厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 油漆颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“4”
9	乳胶漆墙面	1. 刷乳胶漆二度 2. 5厚1:2水泥砂浆粉面 3. 12厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 乳胶漆颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“4”

5、内墙面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
10	粉刷石膏干混砂浆墙面		
	粉刷石膏干混砂浆墙面 (空心砖墙)	1. 刷(喷)内墙乳胶漆二度 2. 3厚粉刷石膏面层(M型)罩面 3. 15厚粉刷石膏干混砂浆(D-I型)打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 粉刷石膏干混砂浆系指包括建筑砂在内的所有原料经工厂烘干、吸尘、筛分、机械拌合等工序后制成的袋装成品 2. 混凝土墙(含柱面、顶棚)、砖墙先在抹灰前2~3小时喷水1~2次湿润,表面无水珠流淌即可 3. 加气混凝土砌块墙、轻质条板墙提前一天喷水2~3次,施工前喷水1~2次湿润,表面无水珠流淌即可 4. 不同材料墙体交界处用200宽200宽钢丝网敷贴在抹灰底层上 5. 粉刷石膏干混砂浆现场搅拌时,除按规定水灰比加水外,不得添加建筑用砂等其他任何掺加物 6. 加气混凝土砌块、轻质条板等墙体宜采用粉刷石膏类功能性干混砂浆 7. 粉刷石膏使用过程中,不需做界面剂和腻子处理 8. 建筑物顶棚可直接采用粉刷石膏面层(M型)
	粉刷石膏干混砂浆墙面 (混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙乳胶漆二度 2. 3厚粉刷石膏面层(M型)罩面 3. 15厚粉刷石膏干混砂浆(D-I型)打底 4. 刷界面处理剂一道	
	粉刷石膏干混砂浆墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 刷(喷)内墙乳胶漆二度 2. 3厚粉刷石膏面层(M型)罩面 3. 15厚粉刷石膏干混砂浆(D-II型)打底 4. 刷界面处理剂一道	
	粉刷石膏干混砂浆墙面 (轻质条板墙)	1. 刷(喷)内墙乳胶漆二度 2. 3厚粉刷石膏面层(M型)罩面 3. 15厚粉刷石膏干混砂浆(D-II型)打底 4. 刷界面处理剂一道	

编号	名称	做法及说明	备注
11	刮腻子喷涂料墙面		
	A. 混凝土墙	1. 喷内墙涂料二度 2. 满刮大白腻子（包括找补腻子砂纸打磨），配比： 大白：滑石粉：聚醋酸乙烯乳液：纤维素 =50:25:1:0.5（重量比）适量加水 3. 满刮石膏纤维腻子找平层，配比： 大白：滑石粉：聚醋酸乙烯乳液：纤维素：石膏 =50:25:1:0.5:50 4. 墙表面清除干净	涂料及颜色由设计定
	B. 纸面石膏板墙	1. 喷内墙涂料二度 2. 墙面刮腻子找平 3. 刷专用防水涂料一道	同上
	C. 轻质条板墙	1. 喷内墙涂料二度 2. 墙面刮腻子找平 4. 刷界面处理剂一道（随刷随抹灰）	同上
12	钢板网板条粉刷墙面	1. 喷内墙涂料二度 2. 2厚纸筋灰罩面 3. 16厚1:3石灰膏麻刀灰砂浆打底（挤入网孔及板条缝内）	同上

5、内墙面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
13	过氯乙烯油漆墙面 (抗酸碱、防腐蚀墙面)	1. 过氯乙烯清漆二道 2. 过氯乙烯掺过氯乙烯清漆一道 (1:1) 3. 过氯乙烯磁漆二道 4. 过氯乙烯底漆掺过氯乙烯磁漆一道 (1:1) 5. 偏氯乙烯底漆一道 6. 涂稀释过氯乙烯防腐漆一道 7. 5 厚 1:2 水泥砂浆打底 8. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 9. 刷界面处理剂一道	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 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“9”
14	耐酸墙面	1. 干后涂耐酸漆二度 2. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面局部刮腻子 3. 12 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	a) 油漆颜色由设计定 b) 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”
15	石膏拉毛墙面	1. 石膏拉毛无光油漆饰面 2. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面 3. 12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	同上

5、内墙面做法

编号	名称	做法及说明	备 注
16	彩色内饰面弹涂墙面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷(喷)罩面剂一道 2. 2厚采用彩花机花饰模板弹涂 3. 刷(喷)基本色浆 4. 满刮腻子一道 5. 5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面 6. 12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底 7. 刷界面处理剂一道 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油漆颜色又设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“7”
17	壁纸墙面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴壁纸, 在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)清油一道 3. 满刮腻子一道 4. 6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面压光 5. 12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底 6. 刷界面处理剂一道 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 壁纸品种(如印花涂塑壁纸、天然麻壁纸、纺织壁纸等)、花型、颜色由设计定, 并在施工图中注明 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“6”
18	粘贴矿棉板墙面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 18厚矿棉板, 用专用胶粘粘贴 2. 6厚1:2.5水泥砂浆粉面 3. 12厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 矿棉板规格、颜色、图案又设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4” 3. 胶粘剂应用经过鉴定的产品

5、内墙面做法

编号	名称	做法及说明	备注
19	釉面砖(瓷砖)墙面	1. 5厚釉面砖, 白水泥擦缝 2. 6厚 1:0.1:2.5 水泥石灰膏砂浆结合层 3. 12厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”
20	粘贴釉面砖(瓷砖)墙面	1. 5厚釉面砖, 白水泥擦缝 2. 2~3厚建筑陶瓷胶粘剂 3. 6厚 1:2.5 水泥砂浆粉面 4. 12厚 1:3 水泥砂浆打底 5. 刷界面处理剂一道	1. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“5” 2. 粘贴高度不宜超过 6m 3. 胶粘剂应采用经过技术鉴定的合格产品
21	粘贴石材墙面 A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 8~12厚石材, 胶粘剂粘贴 3. 6厚 1:2.5 水泥砂浆粉面 4. 12厚 1:3 水泥砂浆打底 $\Phi 6@150$ 双向钢筋网, 与底墙固定 5. 12厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 刷界面处理剂一道	1. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“6” 2. 板材尺寸不宜大于 300×300 3. 石材背面宜先做封闭处理 4. 胶粘剂应采用经过技术鉴定的合格产品 5. 粘贴高度不宜超过 3m 6. 用于地震区时应考虑采取抗震措施

5、内墙面做法

编号	名称	做法及说明	备 注
22	挂贴石材墙面 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 30 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝, 每次灌入高度 ≤ 200 3. 穿 18 号铜丝(或 $\phi 10$ 不锈钢挂钩)将 20~30 厚大理(花岗)石板(带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 4. 电焊或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 钻孔剔槽预埋 $\phi 6$ 钢筋长 150 (预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	1. 石材背内宜先做封闭处理 2. 石材尺寸 ≤ 600 时, 上下二边各设二个锚固点; > 600 时上下二边各设三个锚固点 3. 用于地震区时应考虑采取抗震措施
23	挂贴石材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 30 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝, 每次灌入高度 ≤ 200 3. 穿 18 铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂钩)将 20~30 厚大理(花岗)石板(带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 4. 点焊或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向间距按板材尺寸) 5. 射钉 YD62S8 ($\phi 3.7 \times$ 长 62) 射入混凝土墙深度 30 (射钉双向间距按板材尺寸)	同上
24	干挂石材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 石材板开槽固定于不锈钢挂件上, 涂石材专用结构胶粘牢 2. 固定不锈钢挂件 3. 镀锌角钢支架与混凝土墙预埋钢板焊牢(或用膨胀螺栓固定)	1. 石材尺寸 ≤ 600 时, 上下二边各设二个锚固点; > 600 时上下二边各设三个锚固点 2. 具体要求参加《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133—2001

编号	名 称	做 法 及 说 明	5、内墙面做法 备 注
25	胶合板墙面	1. 油漆二道 2. 5 厚胶合板面层, 暗钉钉牢(底衬 9 厚木工板) 3. 40×40 木龙骨(正面刨光), 双向中距 300~300, 木料均刷氟化钠防腐剂 4. 刷改性沥青一道 5. 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定, 并绘出施工图 2. 双向龙骨中距可根据板材规格由设计定 3. 遇混凝土墙龙骨用 YD62S8 ($\Phi 3.7 \times$ 长 62) 射钉固定, 射钉射入墙深 30
26	穿孔胶合板或穿孔纤维板吸声墙面	1. 油漆二道 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)(底衬 9 厚木工板) 3. 40×40 木龙骨(正面刨光)双向中距 300~300, 中填 50 厚袋装超细玻璃棉(木料均刷氟化钠防腐剂) 4. 刷改性沥青一道 5. 墙内预留木砖(沿木龙骨长度每 1000 一块)	同上
27	轻钢龙骨钢板网吸音墙面	1. 刷(喷)白色内墙涂料, 或白色调和漆二度 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 3. 钉钢板网二层 4. 轻钢龙骨 27×60×0.63, 中距 500, 中填 50 厚袋装超细玻璃棉, 与墙面固定	用于有噪声要求的隔声机房
28	水泥护角线	1. 粉面同墙面 2. 15 厚 1:2 水泥砂浆每边宽大于 50、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

6、外墙面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
1	石灰砂浆墙面	1. 8 厚 1:2.5 石灰砂浆粉面 2. 12 厚 1:3 石灰砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“3”
2	混合砂浆粉刷墙面	1. 8 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆粉面 2. 12 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	同上
3	水泥砂浆墙面	1. 8 厚 1:2 水泥砂浆粉面 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	同上
4	白水泥砂浆墙面	1. 10 厚 1:2 白水泥石英砂浆粉面 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	同上

6、外墙面做法

编号	名称	做法及说明	备注
5	水泥拉毛粉刷墙面	1. 4厚 1:0.5:1 水泥石灰膏细黄砂面层拉毛 2. 14厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“3”
6	水刷石墙面	1. 10厚 1:2 水泥白石子或彩色石子粉面, 水刷露出石子 2. 刷素水泥浆一道 3. 12厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 颜色及分格线由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”
7	水泥石屑粉刷墙面	1. 10厚 1:2 水泥白石屑粉面 2. 12厚 1:3 水泥砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“3”
8	斩假石墙面	1. 10厚 1:2 水泥白石屑粉面, 斧剁斩毛, 两遍成活 2. 刷素水泥浆一道 3. 12厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”

6、外墙面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
9	干粘石墙面	1. 刮1厚素水泥浆粘结层,干粘石面层拍平压实(粒径以小八厘略掺石屑为宜) 2. 6厚1:3水泥砂浆 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 刷界面处理剂一道	根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“4”
10	面砖墙面	1. 1:1水泥砂浆勾缝或用专用勾缝剂勾缝 2. 6~12厚面砖(在面砖粘面上随贴随刷一道混凝土界面处理剂,增强粘接) 3. 10厚1:3水泥砂浆粘结层 4. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 5. 刷界面处理剂一道	1. 砂浆粘接层可用通过鉴定的建筑胶粘剂替代 2. 根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“5”
11	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钢钉木板扒拉成毛面. 2. 10厚1:3:6水泥石灰砂浆打底 3. 刷界面处理剂一道	1. 分格尺寸及宽度由设计定,阳角处做30宽清边 2. 根据基层墙体材料,刷相应的界面处理剂,砖墙时取消“3”

6、外墙面做法

编号	名称	做法及说明	备注
12	碎拼花岗石墙面	1. 1:1 水泥砂浆勾缝 2. 12 厚碎拼花岗石 3. 10 厚 1:2 水泥砂浆粘结层 (内掺建筑胶) 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 5. 刷界面处理剂一道	1. 碎拼花岗石颜色由设计定, 块材边长 ≤ 300 , 厚度应一致 2. 有图案时图案部分应先贴 3. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“5”
13	花岗石墙面	1. 20~30 厚磨光花岗岩, 水泥浆擦缝 2. 30 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝, 每次灌入高度 ≤ 200 3. 用双股 16 号铜丝 (或用不锈钢挂钩双向挂住), 将磨光花岗石 (带 $\Phi 5$ 钻孔) 与钢筋网绑牢 4. 电焊或绑扎 $\Phi 6$ 双向钢筋 (双向间距不大于 300 中-中) 5. 墙面预埋 $\Phi 8$ 型钢筋 (双向间距不大于 300 中-中)	1. 石材背面宜先做封闭处理 2. 当磨光花岗石尺寸 ≤ 600 时上下二边各设二个锚固点; > 600 时应上下二边各设三个锚固点 3. 钢筋网的尺寸应根据花岗石尺寸而定 4. 用于地震区时应考虑采取抗震措施 5. 钢质构件应做防腐处理
14	干挂花岗石墙面 (混凝土墙)	1. 石材板开槽固定于不锈钢挂件上, 涂石材专用结构胶粘牢 2. 固定不锈钢挂件 3. 角钢支架与混凝土墙预埋钢板焊牢 (或用膨胀螺栓固定)	1. 石材背面宜先做封闭处理 2. 当磨光花岗石尺寸 ≤ 600 时上下二边各设二个锚固点; > 600 时应上下二边各设三个锚固点 3. 具体要求参见《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001

6、外墙面做法

编号	名称	做法及说明	备注
15	假石墙面	1. 外喷油漆或涂料 2. 滚压虎皮石花纹 3. 10 厚 1:2 水泥砂浆面层 4. 15 厚 1:3 水泥砂浆打底 5. 刷界面处理剂一道	1. 墙上图案和油漆颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“5”
16	喷涂墙面 (空心砖墙)	1. 喷有机硅防水剂 2. 涂聚合物水泥砂浆三遍 3. 刷(喷) 901 胶水溶液一道 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆打底	
17	喷涂墙面 (加气混凝土墙)	1. 喷甲基硅醇钠憎水剂 2. 喷涂聚合物水泥砂浆三遍 3. 12 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆拍浆抹平 4. 刷一道掺建筑胶水泥浆, 厚 6~8, 边涂边抹加气砂轻质砂浆, 用木蟹压实搓毛与砌块粘牢固 5. 用聚合物水泥砂浆填补灰缝、缺角和凹槽	

6、外墙面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
18	彩色弹性涂料墙面	1. 喷罩面层 2. 弹涂色浆 3. 刷底色浆 4. 8 厚 1:3 水泥砂浆面 5. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 6. 界面处理剂一道	1. 涂料颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“6”
19	涂料墙面 ✓	1. 喷(刷)外墙涂料 2. 10 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面, 水刷带出小麻面 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷界面处理剂一道	1. 涂料颜色由设计定 2. 根据基层墙体材料, 刷相应的界面处理剂, 砖墙时取消“4”

7、屋面做法

编号	名称	做法及说明	备注
1	青平小瓦屋面 (望板基层)	1. 青平小瓦底瓦及盖瓦 2. 60 厚麦草泥分二次铺抹卧瓦 3. 20 厚木望板 4. 木椽子 5. 檩条	由单体设计根据桁条间距注明木椽规格。40×50 木椽用于桁条间距不大于 800; 40×60 木椽用于桁条间距不大于 900
2	平瓦屋面 (望板基层)	1. 平瓦 2. 30×25(h) 挂瓦条, 30×25 顺水条 3. 平行屋脊干铺油毡一层(搭接≥100) 4. 15~20 厚木望板 5. 檩条	1. 平瓦屋面坡度一般控制在≤50%, 当>50%时应采取固定加固措施 2. 檩条间距按结构设计 3. 平瓦有:A. 水泥瓦 B. 混凝土瓦 C. 粘土瓦
3	平瓦屋面 (钢筋混凝土 预制板基层)	1. 平瓦 2. 30×25(h) 挂瓦条 3. 30×25(h) 顺水压毡条, 中距 500—600 4. 平行屋脊干铺油毡一层(搭接≥100) 钢筋混凝土预制板板缝预埋 12 号镀锌钢丝, 中距 500—600(绑扎顺水条)	1. 平瓦屋面坡度一般控制在≤50%, 当>50%时应采取固定加固措施 2. 平瓦有:A. 水泥瓦 B. 混凝土瓦 C. 粘土瓦
4	平瓦屋面	1. 平瓦卧浆铺贴 2. 25 厚 1:3:9 混合砂浆 3. 15 厚 1:2.5 水泥砂浆找平(掺 3~5%防水剂) 4. 现浇钢筋混凝土屋面	3. 具体构造详见国标《坡屋面建筑构造》图集
5	平瓦屋面 (有保温层)	1. 混凝土瓦屋面 2. 30×25(h) 挂瓦条 3. 保温层嵌入顺水条间 4. 40×30 顺水条 5. 现浇钢筋混凝土屋面	

编号	名 称	做 法 及 说 明	7、屋面做法 备 注
6	平瓦屋面(有阻隔膜)	1. 屋面瓦 2. 30×25(h)挂瓦条 3. 单面胶(贴必灵) 4. 阻隔膜 5. 30×25(h)顺水条 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层(掺5%防水剂) 7. 现浇钢筋混凝土屋面	1、2、3同上 4. 阻隔膜应为高反射率、高阻隔性、高强度的阻燃性绝热材料 5. 阻隔膜卷材设在顺水条上, 卷材搭接≥75, 并用胶带粘贴
7	彩钢板屋面	1. 板缝防水处理 2. 彩钢板屋面 3. 轻钢龙骨 4. 金属屋面承重结构找坡	1. 网架、悬索结构屋面找坡≥5% 2. 金属板材、压型钢板等屋面坡度为10~35%
8	金属夹芯板屋面	1. 板缝防水处理 2. 金属夹芯板屋面 3. 轻钢龙骨 4. 金属屋面承重结构找坡	1. 网架、悬索结构屋面找坡≥4% 2. 金属板材、压型钢板等屋面坡度为10~35%
9	瓦垄铁屋面	1. 刷油漆 2. 镀锌瓦垄铁(搭接≥1.5坡)带弹性垫螺钉钉牢, 钉子穿破油毡处涂密封材料封严) 3. 干铺油毡一层(搭接≥100) 4. 15~18厚望板	1. 望板厚度按结构设计 2. 油漆品种、颜色由设计定
10	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 2. 刷素水泥浆一道 3. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 适用于屋面面积不大的简易工程 7. 水泥砂浆防水层应设分格缝, 每6m×6m设分格缝一道, 缝宽20, 内填密封胶

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
11	刚性防水屋面	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 现浇钢筋混凝土屋面	刚性防水层需设分格缝, 详见屋面做法说明 3.3.9。隔离层详见屋面做法说明 3.3.8
12	刚性防水屋面 (有保温层)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 现浇钢筋混凝土屋面	1. 刚性防水层和水泥砂浆找平层需设分格缝 2. 严禁用松散保温材料
13	简易油毡防水屋面	1. 二毡三油, 热铺绿豆砂一层 2. 刷冷底子油一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. A. 现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 预制钢筋混凝土屋面	1. 采用 10 号石油沥青胶, 油毡选用 350~500g 石油沥青油毡 2. 找平层和细石混凝土层, 需设分格缝
14	油毡防水屋面 (一道设防、不保温、不上人)	1. 三毡四油, 热铺绿豆砂一层 2. 刷冷底子油一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. A. 现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 预制钢筋混凝土屋面	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	7、屋面做法 备 注
15	油毡防水屋面 (一道设防、有保温、隔 汽层、不上人)	1. 三毡四油、热铺绿豆砂一层 2. 刷冷底子油一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. A. 现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层, 内配 $\Phi 4@150$ 双向 钢筋, 预制钢筋混凝土屋面	1. 找平层和细石混凝土层需设 分格缝 2. 保温层严禁用松散材料
16	油毡防水屋面 (二道设防、保温上人、 有隔汽层)	1. 10 厚防滑地砖铺面, 干水泥擦缝, 每 3~6m 留 10 宽 缝 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆加建筑胶结合层 3. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 4. 隔离层 5. 三毡四油沥青油毡防水层 6. 刷冷底子油一道 7. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8. 保温层 9. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 10. 现浇或预制钢筋混凝土屋面	1. 细石混凝土刚性防水层及找 平层设分格缝 2. 保温层严禁用松散材料

7、屋面做法

编号	名称	做法及说明	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	园强系列高分子复合防水卷材	1. 铺贴 1.2 厚卷材, 与基层用冷粘法施工 2. 涂刷基层处理剂一遍	卷材可以二层或三层, 错缝叠加粘贴, 单层施工厚度不应小于 1.2
B	SBS 改性沥青防水卷材	1. 表面为乙烯膜、细砂或矿物粒料保护层 2. 铺贴 3~4 厚卷材, 与基层用热熔法施工 3. 涂刷基层处理剂一遍	卷材可以二层或三层, 错缝叠加粘贴, 单层施工厚度不应小于 3~4
C	APP 改性沥青防水卷材	1. 表面为乙烯膜、细砂或矿物粒料保护层 2. 铺贴 3~4 厚卷材, 与基层用热熔法施工 3. 涂刷基层处理剂一遍	同上
D	OMP 改性沥青防水卷材	1. 表面为乙烯膜、铝箔保护层 2. 铺贴 3~4 厚卷材, 与基层用热熔法施工 3. 涂刷基层处理剂一遍	同上
E	三元乙丙橡胶防水卷材	1. 卷材接头的粘接, 用卷材搭接胶粘剂涂刷在卷材接头缝的两个粘结面上 2. 铺贴 1.0~2.0 厚三元乙丙橡胶防水卷材 3. 基层表面和卷材表面同时涂刷基底胶粘剂, 但纵横向搭接宽度内不能涂胶粘剂 4. 涂刷基层处理剂一遍	1. 外露的黑色卷材应涂刷银色或彩色涂料保护层 2. 卷材厚度、防水层数由设计定, 并在施工图中注明 3. 胶粘剂、基层处理剂由卷材厂配套供应

7、屋面做法

编号	名称	做法及说明	备注
F	聚氯乙烯卷材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卷材接头用射钉枪锚固, 卷材接头用胶粘剂涂刷在卷材接头 100 宽的两个粘结面上 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 100 3. 基层表面满涂刷胶粘剂一层 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外露的黑色卷材应涂刷银色或彩色涂料保护层 2. 卷材厚度、防水层数由设计定, 并在施工图中注明 3. 胶粘剂由卷材厂配套供应
G	氯化聚乙烯防水卷材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卷材接缝的粘接, 用卷材搭接胶粘剂涂刷在卷材接缝的两个粘接面上 2. 铺贴 1.2~1.5 厚氯化聚乙烯卷材防水层 3. 基层面与卷材的粘接用基层胶粘剂, 纵横向搭接宽度内不能涂基层胶粘剂 	同上
H	氯化聚乙烯橡胶共混防水卷材(硫化型)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卷材接缝的粘接, 用卷材搭接胶粘剂涂刷在卷材接缝的两个粘接面上 2. 铺贴 1.2~2.0 厚氯化聚乙烯橡胶共混防水卷材 3. 基层面与卷材的粘接用基层胶粘剂, 纵横向搭接宽度内不能涂基层胶粘剂 4. 涂基层处理剂一遍 	同上

编号	名称	做法及说明	备注
17	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋面（一道设防、不保温、不上人）	1. 刷浅色反光涂料或配套涂料保护层，或云母片保护层 2. 铺贴高分子卷材或高聚物改性沥青卷材一层（注明所选取用的高分子卷材的名称 A、B、C、D、E、F……） 3. A. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平面，现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层，内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋，压实抹平，预制钢筋混凝土屋面	找平层设分格缝
18	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋面（一道设防、上人、不保温）	1. 25 厚 1:2.5 水泥砂浆（铺设钢丝网片）保护层，表面抹光压平 2. 隔离层 3. 高分子卷材或高聚物改性沥青卷材一层（注明选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D、E、F……） 4. A. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平面，现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层，内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋，压实抹平，预制钢筋混凝土屋面	保护层、找平层设分格缝

编号	名称	做法及说明	7、屋面做法 备注
19	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋(二道设防、上人、不保温屋面)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 40@150$ 双向钢筋, 粉平压光 2. 隔离层 3. 高分子卷材或高聚物改性沥青卷材一层 (注明选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D、E、F……) 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平面, 现浇钢筋混凝土屋面	刚性防水层、找平层设分格缝, 做法详见屋面做法说明 3.3.9
20	高分子或高聚物改性沥青卷材防水层面(二道设防、上人、不保温屋面)	1. 铺贴防滑面砖、干水泥擦缝 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 40@150$ 双向钢筋, 表面刷素水泥浆一道 4. 隔离层 5. 高分子防水卷材或高聚物改性沥青卷材一层 (注明选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D……) 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平面, 现浇或预制钢筋混凝土屋面	保护层、找平层需设分格缝, 详见屋面做法说明 3.3.9。隔离层详见屋面做法说明 3.3.8

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
21	高分子或高聚物改性沥青卷材防水屋面(二道设防、保温、不上人屋面)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷浅色反光涂料或配套涂料, 或云母片保护层 2. 高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(注明所选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D……) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 4. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 压实抹平 5. 保温层 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平面, 现浇或预制钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水层、找平层设分格缝 2. 保温层严禁用松散材料 3. 保温层和找平层干燥有困难时, 宜采用排气屋面, 详见屋面做法说明 3.3.10
22	高分子或高聚物改性沥青卷材防水层(二道设防、保温、上人屋面)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 25 厚 1:2.5 水泥砂浆(铺设钢丝网片)保护层, 表面抹光压平 2. 隔离层 3. 高分子卷材或高聚物改性沥青卷材一层(注明选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D、E……) 4. 1:3 水泥砂浆找平层 5. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 压实抹平 6. 保温层 7. 现浇钢筋混凝土屋面 	同上

编号	名称	做法及说明	7、屋面做法 备注
23	高分子或高聚物改性沥青卷材防水层(二道设防、保温、上人屋面)	1. 25 厚 490×490 配筋混凝土预制板, 3 宽板缝 2. 25 厚粗砂垫层 3. 高分子卷材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的名称 A. B. C. D. E……) 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 6. 保温层 7. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 刚性防水层、找平层设分格缝 2. 保温层严禁用松散材料 3. 保温层和找平层干燥有困难时, 宜采用排气屋面, 详见屋面做法说明 3.3.10
24	高分子或高聚性改性沥青卷材屋面(倒置式上人保温屋面)	1. 40 厚 C20 钢筋混凝土预制板, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋或铺设地面砖, 干水泥擦缝 2. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3. 保温层 4. 高分子或高聚物改性沥青卷材一层(注明选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D、E……) 5. A. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 压实抹平, 预制钢筋混凝土屋面	1. 找平层、刚性整浇层均需设分格缝 2. 倒置式屋面保温材料应采用聚苯板等板类保温材料, 材料吸水率应 $\leq 2\%$

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
25	高分子或高聚物改性沥青卷材防水层(二道设防、种植屋面)	1. 300 厚种植土 2. 铺玻璃丝布二层或棕丝一层 3. A. 防排板 B. 20 厚直径 5~10 卵石层, 下铺 30 厚直径 10~20 粗卵石蓄水层, 150 厚胶渣层 4. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 5. 撒细黄砂一层, 再干铺塑料薄膜隔离层 6. 高分子或高聚物改性沥青卷材一层 (注明选用的高分子卷材的名称 A、B、C、D、E……) 7. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 排水措施应在单体工程设计中绘制详图 2. 找平层, 刚性层需设分格缝, 缝处各贴 230 宽, 卷材一层, 单边粘贴, 分仓缝、板缝嵌油膏 3. 种植屋面上种植介质四周应设挡墙, 挡墙下部设泄水孔
26	聚氨酯防水涂膜屋面(上人、不保温屋面)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆(铺设钢丝网板)保护层 2. 隔离层 3. 聚氨酯涂料, 厚 2.0 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 拍浆抹光不起砂 5. 现浇钢筋混凝土屋面	保护层、找平层均需设分格缝

编号	名 称	做 法 及 说 明	7、屋面做法 备 注
27	聚氨酯防水涂膜屋面(上人、不保温屋面)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 聚氨酯涂料三度, 厚 2.0 5. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 现浇或预制钢筋混凝土屋面	保护层、找平层均需设分格缝
28	聚氨酯防水涂膜屋面(二道设防上人保温屋面)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆(铺设钢丝网板)保护层 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆粘接层 3. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 表面刷素水泥浆一道 4. 保温层 5. 聚氨酯涂料, 厚 2.0 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7. 现浇或预制钢筋混凝土屋面	同上

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
29	聚氨酯防水涂膜屋面(保温种植屋面、上人屋面)	1. 300 厚种植土 2. 铺玻璃丝布二层或棕丝一层 3. A. 防排板 B. 20 厚直径 5~10 卵石层, 下铺 30 厚直径 10~20 粗卵石蓄水层, 150 厚胶渣层 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 撒细黄砂一层 6. 聚氨酯涂料, 厚 2.0 7. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 8. 30 厚聚苯乙烯塑料板粘贴 9. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 10. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 排水措施应在单体工程设计中绘制详图 2. 找平层, 刚性层需设分格缝, 缝处贴 230 宽, 卷材一层, 单边粘贴, 分仓缝、板缝嵌油膏 3. 种植屋面上种植介质四周应设挡墙, 挡墙下部设泄水孔
30	聚氨酯防水涂膜屋面(种植、无保温屋面)	1. 300 厚种植土 2. 铺玻璃丝布二层或棕丝一层 3. A. 防排板 B. 20 厚直径 5~10 卵石层, 下铺 30 厚直径 10~20 粗卵石蓄水层, 150 厚胶渣层 (蓄水层厚 150) 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 撒细黄砂一层 6. 聚氨酯涂料, 厚 2.0 7. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 8. 现浇钢筋混凝土屋面	同上

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
31	聚氨酯防水涂膜屋面 (倒置式保温上人屋面)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 30 厚聚苯乙烯塑料板或聚苯乙烯塑料板粘贴 5. 聚氨酯涂料, 厚 2.0 6. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7. 现浇或预制钢筋混凝土屋面 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 排水措施应在单体工程中绘制大样 2. 找平层、刚性层需设分格缝, 缝处贴 230 宽, 卷材一层, 单边粘贴, 分仓缝、板缝嵌油膏 3. 种植屋面上种植介质四周应设挡墙, 挡墙下部设泄水孔
32	水泥基渗透结晶型防水涂料屋面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层 2. 用干硬鬃毛刷涂刷防水涂料 2~3 遍, 每遍之间应互相垂直, 喷雾水保养三天, 每天保养 3~5 次 3. 用高压水枪, 清洗和润湿混凝土表面, 清除浮灰 4. 用防水砂浆修补混凝土表面孔洞裂纹 5. 清理混凝土表面, 达到无浮浆、灰尘、油污及其他杂质 6. 现浇混凝土基层(或细石混凝土找平层) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按厂家说明书将防水材料干粉和干净水充分搅拌, 形成奶油状态浆料, 稠度以保证刷子蘸取时浆料滴淌为准 2. 保护层、找平层均需设分格缝

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
33	弹性聚合物水泥防水涂料屋面（上人、不保温屋面）	1. 30 厚 1:3 水泥砂浆保护层 2. 用刮板、滚筒或宽刷刷防水涂料 3~6 遍（涂层中不能留有空气，每两层涂布间应互相垂直） 3. 用水充分湿润、湿透混凝土基层表面 4. 用防水砂浆修补混凝土表面的孔、洞、裂缝 5. 清理混凝土表面，达到无浮浆、灰尘、油污及其他杂质 6. 现浇钢筋混凝土屋面（或细石混凝土找平层）	1. 按厂家说明书将 A、B 组充分混合搅拌均匀，无结块 2. 保护层、找平层均需设分格缝
34	复合防水屋面（一）三道设防上人屋面（上人、保温屋面）	1. 40 厚 C20 细石混凝土，内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 卷材防水层（注明卷材名称） 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 5. 保温层 6. 聚氨酯涂料，厚 2.0 7. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 适用于屋面防水等级 I、II 级屋面 2. 刚性防水层、找平层设分格缝，详见屋面做法说明 3.3.9 3. 保温层和找平层干燥有困难时，宜采用排气屋面，详见屋面做法说明 3.3.10

编号	名称	做法及说明	7、屋面做法 备注
35	复合防水屋面(二) 三道设防上人屋面(上人、保温屋面)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 卷材防水层(注明卷材名称) 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平面层 5. 保温层 6. 防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶) 7. 刷防水涂料基底处理剂一度 8. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 9. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 适用于屋面防水等级 I、II 级屋面 2. 刚性防水层、找平层设分格缝, 详见屋面做法说明 3.3.9 3. 保温层和找平层干燥有困难时, 宜采用排气屋面, 详见屋面做法说明 3.3.10 4. 防水冷胶涂料有 APP、SBS 等
36	防水冷胶布屋面 (无保温层)	1. 防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶, 化纤无纺布) 2. 刷防水涂料基底处理剂一度 3. A. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 现浇钢筋混凝土屋面 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇层, 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋, 压实抹平, 预制钢筋混凝土屋面	1. 适用于屋面防水等级 IV 级屋面 2. 分格缝要求详见屋面做法说明 3.3.9 3. 防水冷胶涂料有 APP、SBS 等

7、屋面做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
37	防水冷胶涂料屋面 (有保温层、不上人屋面)	1. 防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 2. 刷防水涂料基底处理剂一度 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. A. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 现浇钢筋混凝土屋面板 B. 40 厚 C20 细石混凝土整浇板, 内配 $\phi 4@150$ 双向钢筋, 预制钢筋混凝土屋面板	1. 适用于屋面防水等级Ⅲ级以下屋面 2. 找平层、刚性层需设分格缝 3. 防水冷胶涂料有 APP、SBS 等 4. 保温层和找平层干燥有困难时, 宜采用排气屋面, 详见屋面做法说明 3.3.10
38	防水冷胶涂料屋面(倒置式屋面、二道设防、有保温层、上人屋面)	1. 40 厚 C20 细石混凝土, 内配 $\phi 4@150$ 双向钢筋 2. 隔离层 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 保温层 5. 防水冷胶涂料二布三涂(二布六胶、化纤无纺布) 6. 刷防水涂料基底处理剂一度 7. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 8. 现浇钢筋混凝土屋面	1. 适用于屋面防水等级Ⅲ级屋面 2. 找平层、刚性层需设分格缝 3. 防水冷胶涂料有 APP、SBB 等 4. 保温层和找平层干燥有困难时, 宜采用排气屋面, 详见屋面做法说明 3.3.10

编号	名称	做法及说明	8、平顶做法 备注
1	喷涂顶棚 (预制混凝土)	1. 刷(喷)涂料 2. 板底腻子刮平 3. 钢筋混凝土板底抹缝(1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底, 纸筋灰略掺水泥罩面嵌缝一次成活)	涂料品种, 颜色设计由定
2	喷涂顶棚 (现浇混凝土)	1. 刷(喷)涂料 2. 板底腻子刮平 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	同上
3	喷涂顶棚 (预制混凝土)	1. 刷(喷)涂料 2. 3 厚细纸筋(麻刀)灰粉面 3. 7 厚 1:1:6 石灰纸筋(麻刀)砂浆打底(板底先刷纯水泥浆一道) 4. 钢筋混凝土板, 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
4	喷涂顶棚 (现浇混凝土)	1. 刷(喷)涂料 2. 3 厚细纸筋(麻刀)灰粉面. 3. 7 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土板	同上
5	喷涂顶棚 (现浇或预制 混凝土)	1. 刷(喷)涂料 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆粉面 3. 6 厚 1:3 水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 碱清洗油腻)	同上

编号	名称	做法及说明	备注
6	乳胶漆顶棚 (现浇预制混凝土)	1. 刷乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面 3. 6 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土(预制板底用水加 10%火碱清洗油腻)	乳胶漆颜色由设计定
7	钢板网粉刷吊顶	1. 喷(刷)涂料 2. 2 厚纸筋灰罩面 3. 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆 4. 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆挤入底灰中(无厚度) 5. 3 厚 1:2:1 水泥石灰膏砂浆(挤麻刀)打底(挤入网孔及板条缝内) 6. 钉灰板条急钢板网(1 厚 9×25 孔) 7. 50×50 小木龙骨中距约 450, 找平后用 50×50 方木吊挂钉牢, 再用 12 号镀锌钢丝每隔一道绑一道(或龙骨与吊挂用 $\phi 6$ 螺栓拧牢) 8. 50×70 大木龙骨, 中距 900~1200, 用 $\phi 8$ 螺栓吊挂 9. 钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	1. 适用不上人吊顶, 如需进入检修或有设备等其他重量时, 龙骨断面及中距需经计算调整 2. 涂料品种、颜色由设计定
8	矿棉板吊顶	1. 500×500×18 矿棉板 2. 铝合金横撑 \perp 25×22×1.3 或 \perp 23×23×1.3 中距 500 3. 铝合金中龙骨双向中距 1000 4. 钢筋混凝土板内埋 $\phi 6$ 铁环, 双向中距 1000	1. 用于刷洗、浴室、有水蒸气的房间 2. 用于需平顶修检 3. 小面积房间也可选用 300×300×18 或其他规格

8、平顶做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
9	纸面石膏板吊顶 (一)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴壁纸 (布), 在纸 (布) 背面和棚面均刷壁纸胶 2. 刷防潮涂料 (氯偏乳液或乳化光油一道) 3. 9 厚纸面石膏板自攻螺钉拧牢 ($900 \times 3000 \times 9$) 4. 轻钢横撑龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 中距 3000 (板材长), $19 \times 25 \times 0.5$ 中距 3000 (板材长) 5. 轻钢小龙骨 $19 \times 25 \times 0.5$ 中距等于板材 $1/3$ 宽度 (板宽内放两根) 6. 轻钢中龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 中距等于板材宽 7. 轻钢大龙骨 (分上人与不上人两种) <ol style="list-style-type: none"> (1) $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (上人检修) (2) $[45 \times 15 \times 1.2$ 或 $[50 \times 15 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (不上人) 8. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向吊点、中距 900~1200 9. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 壁纸 (布) 品种、颜色由设计定 2. 如设计有特殊荷载或有设备等其他重量时, 龙骨断面需经计算调整 3. 要求选用防水纸面石膏板 4. 板缝贴棉筋纸或带筋纸面
10	纸面石膏板吊顶 (二)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷 (喷) 涂料 2. 棚面刮腻子找平 3. 刷专用防潮涂料 4. 同上 3、4、5、6、7、8、9 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 纸面石膏板棚面留缝与不留缝由设计定, 并在施工图中注明 2. 喷涂颜色由设计定 3. 同上 2

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
11	穿孔石膏吸声板吊顶 (花纹石膏吸声板吊顶)	1. 刷(喷)无光油漆 2. 9厚穿孔石膏吸声板, 自攻螺钉拧牢, 孔眼用腻子填平 3. 轻钢横撑龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4. 轻钢中龙骨 $19 \times 25 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 5. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) (1) $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (上人) (1) $[45 \times 15 \times 1.2]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (不上人) 6. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向吊点(中距 $900 \sim 1200$ 一个) 7. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 $900 \sim 1200$	石膏板穿孔孔径、孔距和图案及油漆由设计定
12	水泥压力板或穿孔水泥加压板吊顶	1. 刷(喷)无光油漆 2. 5厚水泥压力板自攻螺钉拧牢, 板面刮腻子修补钉眼, 缝隙贴棉筋纸 3. 轻钢横撑龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4. 轻钢中龙骨 $19 \times 50 \times 0.5$ 或 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 5. 轻钢大龙骨(分上人与不上人两种) (1) $[60 \times 30 \times 1.5]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (上人) (1) $[45 \times 15 \times 1.2]$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (不上人) 6. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向吊点(中距 $900 \sim 1200$ 一个) 7. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 $900 \sim 1200$	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	8、平顶做法 备 注
13	矿棉板吊顶 (明龙骨或暗龙骨安 装)	1. 挂 18 厚矿棉板 2. 铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于 板材宽度 3. 铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等 于板材宽度 (边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$) 4. 轻钢大龙骨 (分上人与不上人两种) (1) $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (上人) (1) $[45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (不上人) 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向吊点 (中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	1. 矿棉板规格、图案、颜色由设 计定 2. 如设计有特殊荷载或有设备等 其他重量时, 大龙骨断面及中距 需经计算调正 3. 设计时注明明龙骨或暗龙骨安 装
14	铝塑板吊顶(暗龙骨)	1. 6 厚铝塑板用胶粘剂直接粘贴在龙骨底面 2. 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 3. 轻钢中龙骨凹 $19 \times 50 \times 0.5$ 或凹 $27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于 板材宽度 4. 轻钢大龙骨 (分上人与不上人两种) (1) $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (上人) (1) $[45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (不上人) 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向吊点 (中距 900~1200 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	1. 铝塑板规格、图案、颜色由设 计定 2. 吊顶内如需进入检修或有设备 等其他重量时, 大龙骨断面及中 距需经计算调正

编号	名称	做法及说明	备注
14	PVC 条板吊顶	1. PVC 成品板 2. 铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 3. 铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度 (边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$) 4. 轻钢大龙骨 (分上人 与 不上人 两种) (1) $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (上人) (1) $[45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (不上人) 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向吊点 (中距 $900 \sim 1200$ 一个) 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 $900 \sim 1200$	适用于卫生间、厨房等湿度大的房间
15	不锈钢板吊顶 (暗龙骨)	1. $1 \sim 1.5$ 厚不锈钢板 2. 轻钢横撑龙骨 $U50 \times 19 \times 0.5$ 或 $U60 \times 27 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 3. 中龙骨 $U50 \times 19 \times 0.5$ 或 $U60 \times 27 \times 0.63$ 中距等于板材宽度 4. 轻钢大龙骨 (分上人 与 不上人 两种) (1) $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (上人) (1) $[45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 < 1200 (不上人) 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向中距 $900 \sim 1200$ 一个 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 $900 \sim 1200$	1. 不锈钢板规格、图案、颜色由设计定 2. 吊顶内如需进入检修或有设备等其他重量时, 大龙骨断面及中距需经计算调整

编号	名称	做法及说明	8、平顶做法 备注
16	胶合板吊顶 (钢木龙骨)	1. 油漆 2. 5 厚胶合板 3. 横撑 U50×19×0.5 (底部加 30×25 方木中距 450~600) 4. 中龙骨 U50×19×0.5 (底部加 30×25 方木中距 450~900) 5. 大龙骨 [60×30×1.5 (吊点附吊挂) 中距<1200 6. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向中距 900~1200 一个 7. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	1. 油漆颜色由设计定 2. 轻钢龙骨底加 30×25 方木(底部刨光)用 M6×35 沉头机螺钉拧紧, 间距 400 一个 3. 吊顶内如需进入检修或有设备等其他重量时, 大龙骨断面及中距需经计算调整
17	铝合金条板吊顶	1. 0.5~0.8 厚铝合金条板面层 2. 中龙骨 U50×19×0.5 中距<1200 3. 大龙骨 [60×30×1.5 (吊点附吊挂) 中距<1200 4. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向中距 900~1200 一个 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, 并在施工图中注明 2. 吊顶内如需进入检修或有设备等其他重量时, 大龙骨断面及中距需经计算调整

8、平顶做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
18	铝合金方板吊顶	1. 0.8~1 厚铝合金方板面层 2. 铝合金横撑 $\perp 32 \times 24 \times 1.2$ 中距 500~600 3. 铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 24 \times 1.2$ 中距 500~600 (边龙骨 $L27 \times 16 \times 1.2$) 4. 大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向中距 900~1200 一个 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	1. 板条规格颜色由设计定, 并在 施工图中注明 2. 吊顶内如需进入检修或有设备 等其他重量时, 大龙骨断面及中 距需经计算调整
19	铝合金矩形板吊顶	1. 1 厚铝合金矩形板面层 2. 铝合金横撑中距等于板长 3. 铝合金中龙骨中距等于板宽 4. 大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 <1200 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向中距 900~1200 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	同上
20	铝合金方板吸声吊顶	1. 0.8~1 厚铝合金穿孔方板面层 (孔洞大小、孔距及穿孔图 案由设计定) 2. 铝合金横撑 $\perp 32 \times 24 \times 1.2$ 中距 500~600 3. 铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 24 \times 1.2$ 中距 500~600 4. 大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂) 中距 <1200 5. $\Phi 8$ 钢筋吊杆、双向中距 900~1200 一个 6. 钢筋混凝土板内预留 $\Phi 6$ 铁环, 双向中距 900~1200	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	9、油漆做法 备 注
木质基层:			
1	清油	1. 清油二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子	适用于木屋架、檩条、屋面板平顶、门窗、地板等
2	调和漆 (一)	1. 调和漆二度 2. 底油一度	适用于木门窗、水平顶、木封板
3	调和漆 (二)	1. 调和漆二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子	同上
4	磁漆 (一)	1. 磁漆二度 2. 调和漆一度 3. 满刮腻子 4. 底油一度	适用于木门窗、木墙裙、木装修
5	磁漆 (二)	1. 磁漆罩面一度 2. 调和漆三度 3. 满刮腻子二道 4. 底油一度	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
6	磁漆 (三)	1. 磨退出亮 2. 磁漆三度 3. 调和漆一度 4. 满刮腻子 5. 润油粉一度	适用于木门窗、木墙裙、木装修
7	地板漆 (一)	1. 地板漆二度 2. 满刮腻子 3. 底油一度	适用于木地板
8	地板漆 (二)	1. 清漆二度 2. 刷油色 3. 满刮腻子 4. 润油粉二度	同上
9	清漆 (一)	1. 清漆二度 2. 刷油色 3. 满刮腻子 4. 底油一度	适用于木门窗、水平顶、木墙裙、木装修
10	清漆 (二)	1. 清漆二度 2. 刷油色 3. 底油一度 4. 满刮腻子 5. 润油粉一度	同上

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
11	清漆 (三)	1. 磨退出亮 2. 清漆四度 3. 刷油色 4. 刷底油一度 5. 满刮腻子 6. 润油粉一道	适用于木门窗、水平顶、木墙裙、木装修
12	硝基清漆	1. 磨光打蜡 2. 硝基清漆二度 3. 刷油色 4. 清漆底油一度 5. 满刮腻子一道	适用于木门、木装修
13	聚氨酯清漆	1. 磨光打蜡 2. 聚氨酯清漆二或三度 3. 刷油色 4. 满刮腻子三便	适用于较高档的木装修、家具
14	丙烯酸清漆	1. 磨退出亮 2. 丙烯酸三度 3. 纯酸清漆一度 4. 满刮腻子一道 5. 润油粉一道	

9、油漆做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
抹灰面基层:			
15	调和漆 (一)	1. 调和漆二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子三道	适用于内墙
16	调和漆 (二)	1. 调和漆三度 2. 底油一度 3. 满刮腻子三道	同上
17	磁漆	1. 磁漆二度 2. 调和漆二度 3. 底油一度 4. 满刮腻子三道	

9、油漆做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
18	乳胶漆	1. 乳胶漆二度 2. 满刮腻子二道 3. 刷稀释乳胶漆一度	1. 适用于内、外墙 2. 内、外墙可按说明选用乳胶漆的品种
19	过氯乙烯漆 (一)	1. 过氯乙烯清漆二至三度面上打蜡 2. 喷过氯乙烯磁漆三度 3. 磁漆一度 4. 刮腻子一道 5. 过氯乙烯底漆一度	1. 适用于墙面或地面 4. 过氯乙烯腻子配合比: (填孔用) 面漆: 石膏粉: 水 =100:80~100:12~20 (批面用) 面漆: 石膏粉 =100:80~100 3. 有良好的耐化学腐蚀性能
20	过氯乙烯漆 (二) (三至四道油)	1. 过氯乙烯耐酸漆二度 2. 满刮过氯乙烯腻子二道 3. 过氯乙烯底漆一度	

9、油漆做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
21	无光香水油	1. 无光香水油一度 2. 调和漆一度 3. 铅油或调和漆一度 4. 底油一道 5. 满刮腻子二度	适用于内墙粉面
22	喷塑涂料	1. 罩光涂料一度 2. 面涂料一度 3. 骨料一度 4. 底涂料一度 5. 满刮腻子	1. 喷塑采用丙烯酸系或苯乙烯系涂料详见单项设计 2. 骨料涂层是用于形成凹凸花纹, 由水泥、细骨料、缓凝剂和胶粘剂等配制而成的厚浆料 3. 具有较好的耐污性, 适用于内、外墙面
金 属 基 层			
23	调和漆	1. 调和漆二度 2. 刮腻子 3. 防锈漆或红丹一度	适用于金属基层

9、油漆做法

备 注

做 法 及 说 明

名 称

编号

适用于镀锌钢板

1. 银粉漆二度
2. 刮腻子
3. 防锈漆或红丹一度

银粉漆

24

同上

1. 磁漆一度
2. 调和漆一度
3. 刮腻子
4. 防锈漆或红丹一度

磁漆

25

适用于金属结构

1. 耐酸漆二度
2. 防锈漆一度

耐酸漆

26

同上

1. 过氯乙烯清漆二度
2. 喷过氯乙烯磁漆三度
3. 磁漆一度
4. 刮腻子
5. 过氯乙烯底漆一度

过氯乙烯漆(一)

27

10、道路做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
1	混凝土整体路面	1. 120-220 厚 C25 混凝土面层（分块捣制，振捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于 6m，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝） 2. 200 厚卵石或碎石，灌 M2.5 水泥砂浆 3. 路基碾压密实>98%（环刀取样）	适用于车行道，根据经常车流选择路面面层厚度。 小卧车：120 厚 5t 卡 车：180 厚 8t 大客车：220 厚 13t
2	混凝土路面	1. 60 厚 C20 混凝土路面，振捣密实，随捣随抹，分格长度不超过 6m，沥青砂嵌缝 2. 150 厚碎石或砖石，灌 M2.5 水泥砂浆 3. 素土夯实	1. 适用于小区步行路， 2. 路面横坡 2%
3	沥青混凝土路面	1. 50 厚沥青混凝土面层压实 2. 60 厚碎石，碾压密实 3. 200 厚碎石或碎砖，灌 M2.5 水泥砂浆 4. 路基碾压密实>98%（环刀取样）	1. 适用于小区内车行道 2. 路面横坡 1.5~2%
4	沥青石屑路面	1. 40 厚沥青石屑面层碾压 2. 150 厚碎石或碎砖，灌 M2.5 水泥砂浆 3. 素土夯实	1. 适用于小区内步行路或人行道 2. 路面横坡 1.5~2%

编号	名 称	做 法 及 说 明	10、道路做法 备 注
5	混凝土预制块路面	1. 495×495×100 预制 C25 混凝土方砖, 干砂填缝, 洒水使砂沉实 2. 25 厚粗砂垫层 3. 200 厚碎石或碎砖, 灌 M2.5 水泥砂浆 4. 路基碾压密实>98% (环刀取样)	适用于停车场
6	混凝土方格砖路面	1. 250×250×50 预制 C25 混凝土方格砖 2. 25 厚粗砂垫层 3. 150 厚碎石或碎砖, 灌 M2.5 水泥砂浆 4. 路基碾压密实>98% (环刀取样)	适用于小区人行道
7	预制混凝土连锁块路面 (成品混凝土花式砌块)	1. 60~80 厚预制异型混凝土连锁砌块干砂填缝 (铺置于平整后的砂层上, 再以强力振动压实、压平) 2. 25 厚粗砂垫层 3. 200 厚碎石或碎砖, 灌 M2.5 水泥砂浆 4. 路基碾压密实>98% (环刀取样)	适用于车行道、停车场及人行道等, 色彩及组合图案由设计人员确定
8	卵石拼花路面	1. 60 厚 C20 细石混凝土嵌砌卵石面层 2. 20 厚粗砂垫层 3. 150 厚碎砖或碎砖灌 M2.5 混合砂浆 4. 素土夯实	适用于庭院小路

10、道路做法

编号	名 称	做 法 及 说 明	备 注
9	混凝土花格草坪路面	1. 填过筛种植土绿化种植 2. C25 混凝土花格块, 厚度 ≥ 80 3. 路基碾压密实 $>98\%$	适用道路绿化带、广场种植草皮带, 花格块规格、花饰由单项设计定
10	拼碎大理石路面	1. 1:2 水泥砂浆灌缝, 表面平整 2. 20 厚碎大理石稀铺 3. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 50 厚 C15 混凝土 5. 150 厚碎石或碎砖, 灌 M2.5 水泥砂浆 6. 素土夯实	适用于庭院小路
11	花岗石路面	1. 20 厚花岗石铺面, 水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面 (洒适量清水) 3. 30 厚 1:2 干硬性水泥砂浆结合层 4. 刷素水泥浆一道 5. 60 厚 C15 混凝土 6. 150 厚碎石或碎砖夯实 7. 素土夯实	适用于庭院小路

编号	名 称	做 法 及 说 明	11、坡道、台阶做法 备 注
1	剁斧石台阶	1. 10 厚 1:1.2 水泥白石子 (米粒石内掺 30%石屑) 用斧剁毛两遍成活 2. 素水泥浆结合层一道 3. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 4. 素水泥浆结合层一道 5. 70 厚 C15 混凝土 (厚度不包括踏步三角部分) 台阶面向外坡 1% 6. 200 厚碎石或碎砖石, 灌 1:5 水泥砂浆 7. 素土夯实	施工图中应注明台阶长宽尺寸, 并绘出剖面大样
2	剁斧石台阶	1. 70 厚 C15 混凝土 (厚度不包括中踏步三角部分)、石子 (米粒石内掺 30%的石屑) 随打随嵌入混凝土内 (立帮待混凝土稍干后拆模再把石子嵌入混凝土内) 用斧剁毛两遍成活, 台阶面向外坡 1% 2. 200 厚碎石或碎砖石, 灌 1:5 水泥砂浆 3. 素土夯实	同上
3	混凝土台阶	1. 70 厚 C15 混凝土 (厚度不包括踏步三角部分)、上撒 1:1 水泥砂子压实抹光 (立帮待混凝土稍干后模抹光), 台阶面向外坡 1% 2. 200 厚碎石或碎砖石, 灌 1:5 水泥砂浆 3. 素土夯实	同上

11、坡道、台阶做法

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 2. 素水泥浆一道 3. 70 厚 C15 混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面向外坡 1% 4. 200 厚碎石或碎砖石，灌 1:5 水泥砂浆 5. 素土夯实	施工图中应注明台阶长宽尺寸，并绘出剖面大样
5	防滑砖台阶	1. 10 厚防滑地砖（带防滑条）、干水泥擦缝或 1:1 水泥细砂浆勾缝 2. 8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 素水泥浆结合层一道 5. 70 厚 C15 混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面向外坡 1% 6. 200 厚碎石或碎砖石，灌 1:5 水泥砂浆 7. 素土夯实	1. 同上 2. 铺地砖规格、颜色及铺贴缝宽由设计定 3. 台阶边条要求高质量砖

11、坡道、台阶做法

编号	名称	做法及说明	备注
6	水泥花砖台阶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 20 厚水泥花砖面层、干水泥擦缝 2. 8 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 素水泥浆一道 5. 60 厚 C15 混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面向外坡 1% 6. 200 厚碎石或碎砖石，灌 1:5 水泥砂浆 7. 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工图中应注明台阶长宽尺寸，并绘出剖面大样 2. 铺地砖规格、颜色及铺贴缝宽由设计定 3. 台阶边条要求高质量砖
7	石材台阶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 20 厚石材，水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面（洒适量清水） 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道 5. 100 厚 C15 现浇钢筋混凝土，内配 $\Phi 6@150$ 双向钢筋（厚度不包括踏步三角部分）台阶面向外坡 1% 6. 150 厚碎石或碎砖垫层 7. 素土夯实 8. 台阶横向两端 M2.5 砂浆砖砌 240 厚地垄墙，横向总长度大于 3m 时，每隔 3m 加一道 240 厚地垄墙，地垄墙埋深在冰冻线以下，C10 混凝土基础垫层 600 宽、300 高 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 石材规格、颜色由设计定 2. 施工图中应注明台阶长宽尺寸，并绘出剖面大样

11、坡道、台阶做法

编号	名称	做法及说明	备注
8	水泥防滑坡道	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆抹面, 15 宽金钢砂防滑条, 中距 80、凸出坡面 2. 素水泥浆一道 3. 80~100 厚 C15 混凝土 4. 200 厚碎石或碎砖, 灌 1:5 水泥砂浆 5. 素土夯实	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
9	锯齿形水泥防滑坡道	1. 25 厚 1:2 水泥砂浆抹出 60 宽成深锯齿形表面 2. 素水泥浆一道 3. 80~100 厚 C15 混凝土 4. 200 厚碎石或碎砖, 灌 1:5 水泥砂浆 5. 素土夯实 (坡道按工程设计)	同上
10	花岗条石坡道	1. 100 厚花岗条石面层, 表面剁平 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆一道 4. 100 厚 C15 混凝土 5. 200 厚碎石或碎砖, 灌 1:5 水泥砂浆 6. 素土夯实 (坡道按工程设计)	同上

12、散水做法

编号	名称	做法及说明	备注
1	混凝土块散水	1. 80 厚 C15 混凝土块 (表面平整), 1:2.5 水泥砂浆灌缝 2. 30 厚粗砂垫层 3. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9, 向外坡 3%~5%	1. 散水宽度应在施工图中注明 2. 每隔 6m 留伸缩缝一道, 墙身与散水设 10 宽, 沥青砂浆嵌缝 3. 宽 600~900 4. 坡度 3%~5%
2	块石散水	1. 100 厚块石 (表面平整), 1:2.5 水泥砂浆灌缝 2. 30 厚粗砂垫层 3. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9, 向外坡 3%~5%	同上
3	混凝土散水	1. 50 (60) 厚 C20 细石混凝土, 撒 1:1 水泥砂子, 压实抹光 2. 150 厚碎石或碎砖垫层, 灌 M2.5 混合砂浆 (或 150 厚 3:7 灰土) 3. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9, 向外坡 3%~5%	同上
4	水泥砂浆散水	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹平 2. 素水泥浆一道 3. 60 厚 C10 混凝土, 撒 1:1 水泥砂子, 压实抹平 4. 150 厚碎石或碎砖垫层, 灌 M2.5 混合砂浆 (或 150 厚 3:7 灰土) 5. 素土夯实, 压实系数不小于 0.9, 向外坡 3%~5%	同上

安徽省工程建设标准设计图集目录

图集号

图 集 名 称

98J001	城市道路
J06-1	住宅建筑配件(一)
J08	明矾石膨胀剂混凝土防水屋面
92J101	加气混凝土砌块墙建筑构造
2000J102	烧结承重多孔砖墙体构造
94J104	GRC 定向增强蜂巢式隔墙板(又称福克板)
2001J105	非承重粘土陶粒混凝土小型空心砌块砌体构造
2000J106	混凝土小型空心砌块砌体构造
2001J110	轻质多孔条板隔墙构造图集
2001J111	蜂窝内墙板(FW板)构造图集
2005J112	住宅防火型烟气集中排放系统
2004J113	外墙外保温建筑构造
2001J202	坡屋面
93J204	SBS 改性沥青卷材防水构造
95J205	AWP 防水涂料防水构造
2005J206	高分子复合防水卷材(SQ 系列)屋面构造
2002J207	弹性水泥防水涂料防水构造
2004J208	SF 防水保温屋面构造
04J301	饰面
89J302—303	室内装修(一)隔断(二)木吊顶
01J307	室外工程
2001J309	建筑防腐构造图集
2000J310	楼地面
2001J311	轻钢龙骨石膏板吊顶
2003J312	纳米涂料防水及饰面构造图集
2004J313	高分子彩色防水涂料防水构造图集
94J401	楼梯建筑配件

图集号

图 集 名 称

2005J201	屋面
2005J314	建筑做法说明
92J402	阳台
2000J601	围墙 大门 花格
91J602	工业木门
91J702	工业木窗
93J605.705	铝合金门窗
97J606.706	塑料门窗
93J607	异型钢管门窗图集
94J608	民用木推拉门
95J609.709	民用木门窗
98J710	管型铝合金平开窗
93J901	橱窗
2003J903	变形缝
95J905	住宅卫生间、厨房
2003G301	混凝土过梁、雨蓬、检修孔板图集
99G304	民用建筑物抗震构造图集
90G401	农用预应力多孔板
01G402	预应力混凝土薄壁管桩
97G408	预应力混凝土多孔板
95G409	钢筋混凝土矩形屋顶水箱
96G410	预应力非煅烧粉煤灰轻骨料混凝土空心板
93G413	农用预应力混凝土桁条
92G414	混凝土平板
97G415	预应力钢筋混凝土折线型屋架
2004G416	承重混凝土多孔砖墙体构造
93G601	重力式挡土墙

90S101—107 给排水图集(一)
 95S108 室内给水排水常用图例及总说明
 94S109 热交换器选用、安装图
 95S201 硬聚氯乙烯排水管安装图集
 99S202 硬聚氯乙烯给水管安装图集
 2002S203 硬聚氯乙烯(PVC-U)、聚乙烯(PE)双壁
 波纹埋地排水管道工程安装图集
 2001S204 建筑给水聚丙烯管道(PP-R)安装图集
 2001S205 钢塑复合管道工程技术规程
 98S301 建筑卫生设备安装图集
 94S401 砖砌化粪池
 94N101 采暖系统、附属设备及保温
 99N102 管道保温
 97T701 房间空气调节器安装
 96D201 10(6KV)高压开关柜直流操作二次接线图集
 上下册
 95D202 建筑电气竖井设备安装
 95D203 塑料管配线安装
 97D204 钢管配线安装
 2000D205 10(6KV)高压开关柜交流操作二次接线图集上下册
 93D601 民用建筑电话通信
 95D701 电气图形符号及技术资料
 协 97J101 地下工程防水
 协 92J901 医疗配件
 协 96S30 JBL 型脚踏淋浴器安装图
 协 92S302 管式汽水混合加热器安装
 协 98N501 预制氟聚塑保温直埋热力管道安装

硬聚氯乙烯(PVC-U)双壁波纹排水管道工程设计、施工及验收规程
 DBJ/34—202—2000
 建筑给水聚丙烯管道(PP-R)工程技术规程 DBJ/T34—203—2000
 安徽省工程建设场地抗震性能评价标准 DB34/144—1997
 安徽省建筑抗震设计审查规范 DB/153—2004
 安徽省城市住宅设计标准 DB34/T177—1999
 多孔砖砌体工程施工及验收规程 DB34/178—1999
 混凝土小型空心砌块砌体工程施工及验收规程 DB34/179—1999
 无比钢建筑技术规程 DBJ34/T205—2005
 GRF 薄壁空心管现浇钢筋混凝土空心楼(屋)盖板技术规程
 DBJ/T34—204—2004
 安徽省民用建筑节能设计标准(居住建筑部分) DB34/212—200
 安徽省异形柱框架轻质墙结构(抗震)设计规程 DB34/222—2001
 贯入法检测砌砂浆抗压强度技术规程 DB34/T233—2002
 回弹法检测砌体中普通粘土抗压强度技术规程 DB34/234—2002
 住宅建筑—太阳热水系统一体化设计安装验收标准 DB34/235—2002
 EBM 气溶胶灭火系统设计、施工及验收规范 DB34/436—2004
 七氟丙烷(HFC—227td)灭火系统设计、施工、验收规程 DB34/T437—2004
 IG—541 惰性气体灭火系统设计、施工及验收规范 DB34/T438—2004
 SDE 气体灭火系统设计、施工及验收规范 DB34/439—2004
 安徽省城市抗震防灾规划编制技术标准 DB34/462—2004
 钢筋滚轧直螺纹连接技术规程 DB34/463—2004
 混凝土多孔砖砌体工程施工及验收规程 DB34/465—2004
 住宅小区安全防范系统设计规范 DB34/T490—2005
 细水雾灭火系统设计、施工与验收规范 DB34/T493—2005
 脉冲超细干粉自动灭火装置系统设计、施工及验收规范
 DB 34/T494—2005

安徽省建筑标准设计站

电话:2871377

地址:合肥市环城南路28号省建设厅院内

邮编:230001