

建筑施工图设计说明（二）工程做法

屋面做法	地面做法	楼面做法	内墙做法	踢脚做法
屋1 上人屋面（有保温） 1. 40厚C20细石混凝土保护层 配A6@150双向钢筋网片，设分隔缝（间距6m*6m） 2. 10厚低强度等级砂浆隔离层（水泥砂浆强度等级M7.5） 3. 1.5厚高分子自粘防水卷材 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 挤塑聚苯板（容重=25-32）保温层（厚度详节能说明） 6. 20厚1:3水泥砂浆保护层 7. 1.5厚高分子自粘防水卷材 8. 20厚1:3水泥砂浆找平层 9. 最薄处50厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 10. 界面剂处理 11. 钢筋混凝土屋面板 12. 内饰面详室内装饰做法	地1 防滑地砖地面- 1 1. 10厚白灰600x600防滑地砖，干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实，压实系数0.92 参05J909，墙12A/LD15	楼1 防滑地砖楼面- 1 1. 10厚白灰600x600防滑地砖，干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 1厚专用界面处理剂 5. 现浇钢筋混凝土楼板 参05J909，楼12A/LD15	内墙1 涂料墙面- 1 1. 两遍白色乳胶漆饰面 2. 8厚1:0.3:3水泥石膏砂浆压实赶光 3. 12厚1:1:6水泥石膏砂浆打底划出纹道 4. 400宽直径0.7钢丝网一道（不同材料交接处） 5. 界面剂处理 6. 基层墙体	踢脚1 塑料踢脚 1. 6厚塑料踢脚，胶粘剂粘贴，板面打蜡上光 2. 6厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆找平层 3. 10厚1:3水泥砂浆打底划毛划出纹道 4. 界面剂一道 参05J909，TJ11A/TJ14
屋2 不上人屋面（有保温） 1. 50厚直径10-30卵石保护层 2. 干铺无纺聚酯纤维布一层 3. 10厚低强度等级砂浆隔离层（水泥砂浆强度等级M7.5） 4. 1.5厚高分子自粘防水卷材 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 挤塑聚苯板（容重=25-32）保温层（厚度详节能说明） 7. 20厚1:3水泥砂浆保护层 8. 1.5厚高分子自粘防水卷材 9. 20厚1:3水泥砂浆找平层 10. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 11. 界面剂处理 12. 钢筋混凝土屋面板 13. 内饰面详室内装饰做法	地2 防滑地砖地面- 2 1. 10厚白灰600x600 （卫生间、茶水间、保洁工具300X300）防滑地砖，干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 2厚JS防水涂料，一般房间在墙柱交接处上翻150，卫生间上翻至梁底 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 60厚C15混凝土垫层 7. 素土夯实，压实系数0.92 参05J909，墙13A/LD16	楼2 防滑地砖楼面- 2 1. 10厚白灰600x600 （卫生间、茶水间、保洁工具300X300）防滑地砖，干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 2厚JS防水涂料，一般房间在墙柱交接处上翻150，卫生间上翻至梁底 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇钢筋混凝土楼板 参05J909，楼13A/LD16	内墙2 面砖墙面- 1 1. 白水泥砂浆擦缝 2. 5厚墙砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘粉层 4. 刷素水泥浆一道 5. 挂金属网，8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压入网孔木抹子抹平 6. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底划毛划出纹道 7. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 8. 喷湿墙面（墙面平整） 参05J909，墙15D2/NQ28	踢脚2 面砖踢脚 1. 120高5厚面砖（同地面） 2. 10厚1:2水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 3. 10厚1:3水泥砂浆打底划出纹道
屋3 无保温坡屋面 1. 简瓦 2. 1:3水泥砂浆卧瓦，最薄处不少于20mm 3. 50厚C20细石砼找平层（内配φ6.5@150钢筋网与屋面预埋φ10钢筋头绑牢） 4. 1.5厚高分子自粘防水卷材 5. 15厚1:3水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土屋面板，预埋φ10钢筋头，间距双向900，伸出保温隔热层面30	地3 防滑抛釉面砖地面 1. 10厚防滑抛釉面砖，干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实，压实系数0.92 参05J909，墙12A/LD15	楼3 防滑抛釉面砖楼面 1. 10厚防滑抛釉面砖，干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 现浇钢筋混凝土楼板 参05J909，楼12A/LD15	内墙3 面砖墙面- 2 1. 白水泥砂浆擦缝 2. 5厚墙砖（贴前墙砖充分浸湿） 3. 4厚强力胶粉粘粉粘层，揉挤压实 4. 1.5厚JS防水涂料（两遍） 5. 挂金属网，8厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压入网孔，分层压实抹平 6. 6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底划毛划出纹道 7. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 8. 喷湿墙面（墙面平整） 参05J909，墙16D2/NQ32	踢脚4 水磨石踢脚 1. 10厚1:2.5水泥卵石面层 2. 素水泥浆一道 3. 6厚1:1:6水泥砂浆打底划出纹道 4. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛（抹前喷湿墙面） 参05J909，墙3D2/TJ6
	楼4 水泥砂浆地面 1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 素土夯实 参05J909，墙1A/LD4	楼4 水泥砂浆楼面 1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 现浇钢筋混凝土楼板 参05J909，楼1A/LD4	内墙4 吸声内墙面 1. 铺贴1厚穿孔金属饰面面层，自攻螺钉固定 2. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 3. 40厚岩棉（或玻璃棉）毡，用于建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 4. 50X50X0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定 5. JS防水涂料防潮层 6. 在混凝土梁、柱或现浇混凝土梁、砌块上钻孔打入M6*75膨胀螺栓，中距按工程设计 7. 6-9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆分层抹平 8. 3厚外加剂专用砂浆抹基底，抹前喷湿墙面 参05J909，内墙30D/NQ65	踢脚5 木踢脚 1. 油漆（色同木地板） 2. 18厚硬木踢脚板（背面满刷氟化铝防腐剂） 3. 墙缝原浆抹平，聚合物水泥砂浆修补墙面 参05J909，墙7D/TJ11
	楼5 聚氯乙烯（PVC）塑料地板地面 1. 2厚聚氯乙烯板，用专用胶粘剂粘贴（或按厂家产品要求） 2. 20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 3. 30厚C20细石混凝土找坡层抹平 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 现浇钢筋混凝土楼板 参12J304，LA120/45	楼5 聚氯乙烯（PVC）塑料地板楼面 1. 2厚聚氯乙烯板，用专用胶粘剂粘贴（或按厂家产品要求） 2. 20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 3. 30厚C20细石混凝土找坡层抹平 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 现浇钢筋混凝土楼板 参12J304，LA120/45	内墙5 简易抹灰墙面 1. 耐碱洗涂料面层 2. 15厚1:2.5水泥石灰膏砂浆打底分层抹平 3. 3厚外加剂专用砂浆打底划毛或专用界面剂一道甩毛（甩前喷湿墙面） 4. 基层墙体 参05J909，内墙3D/NQ5	顶棚做法 顶棚1 涂料顶棚 1. 两遍白色乳胶漆饰面 2. 界面剂处理 3. 钢筋混凝土顶板
外墙做法 外墙1 有保温真石漆（岩片漆）外墙 1. 罩面涂膜柔性耐水漆 2. 外墙真石漆涂料（岩片漆） 3. 2厚防水、找平抗裂腻子层二遍 4. 5厚抗裂砂浆找平压光（满铺压入耐碱玻纤网格布） 5. 无机活性墙体隔热保温砂浆（Ⅱ型）（厚度详节能说明） 6. 20厚1:2.5水泥砂浆（掺5%防水剂） 7. 界面剂处理 8. 基层墙体 9. 内饰面详室内装饰做法	楼6 细石混凝土地面 1. 40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光（压入直径0.7钢丝网一道） 2. 1厚专用界面处理剂 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 素土夯实 参05J909，墙4B/LD7	楼6 细石混凝土楼面 1. 40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光（压入直径0.7钢丝网一道） 2. 1厚专用界面处理剂 3. 现浇钢筋混凝土楼板 参05J909，楼4B/LD7	内墙6 干挂石材内墙面 1. 25厚花岗岩石材板600X600（色详立面） 具体应详精装修专项设计	顶棚2 硅钙板吊顶 1. 饰面（装修定） 2. 满铺2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 3. 非石棉纤维增强硅酸钙板用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边>10，短边>15 4. C型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27，中距≤1200，用挂件与次龙骨联结 5. C型轻钢覆面次龙骨CB60x27，间距≤400，用吊件与钢筋吊杆连接后找平 6. 10号镀锌低碳钢丝（或φ6钢筋）吊杆，中距横向≤400，纵向≤800 吊杆上部与板底预留吊钩固定 7. 现浇钢筋混凝土楼板上预埋预留φ8钢筋吊钩，中距横向≤400，纵向≤800 参05J909，顶棚20B/DP10
室外做法 S T 花岗岩台阶做法 1. 20厚烧毛花岗岩板300X600，正背面及四周边涂防水涂料，灌稀水泥浆嵌缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，上撒素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 60厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 5. 300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层100 6. 素土夯实，压实系数0.92	楼7 现制水磨石地面 1. 10厚1:2.5水泥彩色石子（中小八厘石子）地面，表面磨光打蜡 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层，干后随铜条分格 （铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝网卧牢，每米4眼） 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 80厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实 参12J304，DA20/13	楼7 现制水磨石楼面 1. 10厚1:2.5水泥彩色石子（中小八厘石子）地面，表面磨光打蜡 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层，干后随铜条分格 （铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝网卧牢，每米4眼） 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 现浇钢筋混凝土楼板 参12J304，LA20/13	内墙6 干挂石材内墙面 1. 25厚花岗岩石材板600X600（色详立面） 具体应详精装修专项设计	顶棚3 铝合金条板吊顶 参05J909，顶棚35A/DP19
S P 花岗岩坡道 1. 20厚烧毛花岗岩板300X600（表面刻防滑槽） 正背面及四周边涂防水涂料，灌稀水泥浆嵌缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘粉层 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层300 6. 素土夯实，压实系数0.92	楼8 运动场地橡胶复合面层楼面 1. 3.5~6.5厚聚氨酯橡胶复合面层 2. 3厚树脂胶自流平层 3. 40厚C25细石混凝土，强度达标后表面打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚LC7.5轻骨料混凝土 6. 现浇钢筋混凝土楼板 参12J304，LK2/143	楼8 运动场地橡胶复合面层楼面 1. 3.5~6.5厚聚氨酯橡胶复合面层 2. 3厚树脂胶自流平层 3. 40厚C25细石混凝土，强度达标后表面打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚LC7.5轻骨料混凝土 6. 现浇钢筋混凝土楼板 参12J304，LK2/143	顶棚4 铝合金方板吊顶 参05J909，顶棚36B/DP20	顶棚5 吸声吊顶 参05J909，顶棚33A/DP18