

建筑构造做法表（一）

楼 地 面 做 法						内 墙 面 做 法						外 墙 面 做 法								
编 号	名 称	选用图集	建筑构造用料做法（从上至下）			备 注	编 号	名 称	选用图集	建筑构造用料做法（从上至下）			备 注	编 号	名 称	选用图集	建筑构造用料做法（从上至下）			备 注
地 1/楼 1 燃烧性能：A 级	陶瓷地砖 防水楼地面	参15ZJ001 页29 地/楼 201XF	•12厚防滑地砖300X300排实铺平，干水泥擦缝 •5厚DTA砂浆（干拌瓷砖粘合砂浆）粘结层 •20厚DSM20砂浆（1：2普通预拌干混砂浆）找平层 •1.5厚聚氨酯防水涂料 •刷基层处理剂一遍 •最薄处20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌干混砂浆）找平 •h厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏 •0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度≥0.5）用1.3厚专用配套粘结剂满粘 •最薄处20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌干混砂浆）找平 •80厚C25混凝土，单层双向6@200 •基土夯实，夯实系数≥0.94			用于：卫生间、盥洗室等	内墙 1 釉面砖防水墙面 燃烧性能：A 级	参15ZJ001 页64 内墙 23	•15厚DPM15砂浆（1：3普通预拌抹灰砂浆）打底打底扫毛或划出纹道 •1.5厚聚氨酯防水涂料/1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型）（完成面0.300采用1.5厚聚氨酯防水涂料，0.300~1.500采用聚合物水泥防水涂料） •保温层（厚度详节能设计） •6厚聚合物抗裂砂浆（敷设耐碱玻纤网格布一层） •3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 •4~5厚防滑面砖（贴前砖应充分浸湿，300X600），白水泥浆擦缝			用于：卫生间、盥洗室、淋浴水暖房等	外墙 3 水泥砂浆外墙面	参15ZJ001 页78 外墙 5	•墙体基面清理 •刷专用界面剂一遍 •15厚DPM15砂浆（1：3普通预拌抹灰砂浆），分两次抹灰 •5厚DPM20砂浆（1：2.5普通预拌干混防水砂浆）			用于：女儿墙内墙面		
地 2/楼 2 燃烧性能：A 级	陶瓷地砖 防水楼地面	参15ZJ001 页28 地/楼 201F	•12厚防滑地砖300X300排实铺平，干水泥擦缝 •5厚DTA砂浆（干拌瓷砖粘合砂浆）粘结层 •20厚DSM20砂浆（1：2普通预拌干混砂浆）找平层 •1.5厚聚氨酯防水涂料 •刷基层处理剂一遍 •最薄处20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌干混砂浆）找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土，单层双向6@200 •基土夯实，夯实系数≥0.94			用于：阳台、淋浴水暖房等	内墙 2 釉面砖墙面 燃烧性能：A 级	参15ZJ001 页64 内墙 20	•15厚DPM15砂浆（1：3普通预拌抹灰砂浆）打底打底扫毛或划出纹道 •素水泥浆一遍 •保温层（厚度详节能设计） •6厚聚合物抗裂砂浆（敷设耐碱玻纤网格布一层） •3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 •4~5厚防滑面砖（贴前砖应充分浸湿，300X600），白水泥浆擦缝			用于：普通教室、敞开外廊、架空公共空间等学生活动区域	屋 1 无保温不上人平屋面	参15ZJ001 页121 屋 104	•50厚C20混凝土，内配Φ4@100双向钢筋网片，表面压光 •10厚1：4石灰砂浆 •1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材，卷至泛水高度 •20厚DSM20砂浆（1：2.5普通预拌地面砂浆）找平 •30厚（最薄处）LC5.0页岩陶粒找2%坡 •钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净			分隔缝中距3000，缝宽15，内嵌填密封材料		
地 3/楼 3 燃烧性能：A 级	彩色水磨石 楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 203	•30厚1：2水泥彩色石子地面，表面磨光打蜡（分隔条采用铜板条） •素水泥浆一遍 •20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌干混砂浆）找平 •1.5厚聚氨酯防水涂料 •最薄处20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌干混防水砂浆）找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土，单层双向6@200 •基土夯实，夯实系数≥0.94			用于：阳光、淋浴水暖房等	内墙 3 水泥砂浆墙面 燃烧性能：A 级	参15ZJ001 页59 内墙 6	•15厚DPM15砂浆（1：3普通预拌抹灰砂浆），分三次抹灰即每抹一遍收水时压实 •5厚DPM20砂浆（1：2普通预拌抹灰砂浆）抹面压光			用于：风井、水电井等	屋 2 保温不上人平屋面	参15ZJ001 页128 屋 208 材料找坡	•50厚C20混凝土，内配Φ4@100双向钢筋网片，表面压光 •0.4厚聚乙烯膜一层 •20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌地面砂浆）找平 •难燃型挤塑聚苯板，压缩强度不小于500KP（保温材料厚度详节能设计说明） •1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材，卷至泛水高度 •聚乙烯膜隔汽层 •20厚DSM20砂浆（1：2.5普通预拌地面砂浆）找平 •30厚（最薄处）LC5.0页岩陶粒找3%坡（结构找坡时取消） •钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净			分隔缝中距3000，缝宽15，内嵌填密封材料		
地 4/楼 4 燃烧性能：A 级	普通水磨石 楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 203	•30厚1：2水泥石子地面，表面磨光打蜡（分隔条采用铜板条） •素水泥浆一遍 •20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌干混防水砂浆）找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土，单层双向6@200 •基土夯实，夯实系数≥0.94			用于：开敞外廊、活动楼梯、休闲学习区等公共区域	内墙 4 环保型无机涂料 内墙面	参15ZJ001 页61 内墙 12	•10厚DPM15砂浆（1：3普通预拌抹灰砂浆）抹平 •保温层（厚度详节能设计） •6厚聚合物抗裂砂浆（敷设耐碱玻纤网格布一层） •2~5厚专用基底料打底 •涂刷封底漆封底 •抹涂0.8厚无机涂料找平 •抹涂0.7厚无机涂料找平 •抹涂0.5厚无机涂料面层			用于：资料室、办公室、美术展厅（乐教楼展厅）、音乐工作室、更衣室等	屋 3 保温上人平屋面	参15ZJ001 页128 屋 206 材料找坡	•50厚C20混凝土，内配Φ4@100双向钢筋网片，表面压光 •0.4厚聚乙烯膜一层 •20厚DSM15砂浆（1：3普通预拌地面砂浆）找平 •难燃型挤塑聚苯板，压缩强度不小于500KP（保温材料厚度详节能设计说明） •1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材，卷至泛水高度 •聚乙烯膜隔汽层 •20厚DSM20砂浆（1：2.5普通预拌地面砂浆）找平 •30厚（最薄处）LC5.0页岩陶粒找2%坡（容重<10KN/m³（结构找坡时取消） •钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净			分隔缝中距3000，缝宽15，内嵌填密封材料		
						顶 棚 做 法														
						编 号名 称选用图集建筑构造用料做法（从上至下）备 注														
						顶 1环保型无机涂料顶棚参15ZJ001页87顶8•钢筋混凝土结构板底清理干净 •2—3厚专用基底料打底 •涂刷封底漆封底 •抹涂0.8厚无机涂料找平 •抹涂0.7厚无机涂料找平 •抹涂0.5厚无机涂料面层														
						顶 2结构板顶棚														
						顶 3铝扣板吊顶参15ZJ001页94棚17•配套金属龙骨 •铝合金方形板，规格为600*600														
						顶 4铝质吸音板吊顶参15ZJ001页90棚6•轻钢龙骨标准骨架：主龙骨中距900，次龙骨中距600，横撑龙骨中距600 •15厚铝质吸音板搁置于龙骨翼缘上														
						外 墙 面 做 法														
						编 号名 称选用图集建筑构造用料做法（从内至外）备 注														
						外墙 1涂料外墙面参15ZJ001页80外墙 11•墙体基面清理 •素水泥浆一道甩毛（基面为钢筋砼时水泥浆内掺建筑胶） •15厚DPM15砂浆（普通预拌抹灰砂浆）打底 •5厚DPM20砂浆（普通预拌干混防水砂浆），中间压入一层热镀锌电焊网 •基层处理，配套腻子找平 •喷或滚刷底层涂料一遍 •喷或滚刷面层涂料面层涂料二遍														
						外墙 2真石漆外墙面参15ZJ001页80外墙 13•墙体基面清理 •素水泥浆一道甩毛（基面为钢筋砼时水泥浆内掺建筑胶） •15厚DPM15砂浆（1：3普通预拌抹灰砂浆）打底 •5厚DPM20砂浆（普通预拌干混防水砂浆），中间压入一层热镀锌电焊网 •基层处理，配套腻子找平 •喷饰底层真石漆 •喷涂中层真石漆 •喷饰面层真石漆二遍														
						编 号名 称选用图集建筑构造用料做法（从上至下）备 注														
						裙 1釉面砖墙裙参15ZJ001页73裙 8•15厚DPM15砂浆（干拌抹灰砂浆） •刷素水泥浆一遍 •3~4厚DTA砂浆（干拌瓷砖粘合砂浆）粘结层 •4~5厚釉面砖，白水泥浆擦缝														

