屋面

Ⅰ级防水平屋面（a.卷材+涂膜　b.卷材，不上人）

☑水泥砂浆　B.涂料　C.铝箔　D.绿灵岩　E.狮石　F.人造草

R2

1.面层：☑20厚DS M20/WS M20地面砂浆抹平压光,分格缝1000X1000;
　玻璃粗沙，聚酯无纺布（200-250g/m²）隔离层
　B.浅色或银白色丙烯酸防水涂料二遍
　C.卷材表面自带0.05厚铝箔反射膜
　D.卷材表面自带绿灵岩粒料
　E.50厚粘任10^20狮石保护层，聚酯无纺布（200-250g/m²）隔离层
　F.20厚DS M15/WS M15地面砂浆保护层，分格缝1000X1000;
　玻璃粗沙聚酯无纺布（200-250g/m²）隔离层,面铺人造草皮,专用胶粘接。
2. □ 满铺0.4厚聚乙烯膜 、□ 满铺聚酯无纺布一层（200^250g/m²）
3.a.卷材+卷材+涂料（当保温层下部设置防水隔汽层时，可取消本做法下层防水涂料）
　☑ 1.6mm自粘TPO防水卷材（焊接强度≥3.0N/mm）+1.5mm（非沿青）强力交叉膜自粘防水卷材
　+2.0mm聚合物水泥防水涂料（Ⅰ型、Ⅱ型）
　□ 1.5mm（无胎）自粘聚合物改性沿青防水卷材+3.0mmSBS/APP改性沿青防水卷材+2.0mm非固化橡胶沿青防水涂料
　□ 1.5mm+1.5mm强力交叉膜自粘防水卷材+2.0mm聚合物水泥防水涂料（Ⅰ型、Ⅱ型）
　□ 1.5mm+1.5mm自粘沿青防水卷材（Ⅰ类/Ⅱ类）+2.0厚非固化橡胶沿青防水涂料
　□ 1.5mm+1.5mm（无胎）自粘聚合物改性沿青防水卷材+2.0厚非固化橡胶沿青防水涂料
b.卷材+卷材+卷材（当保温层下部设置防水隔汽层时，可取消本做法下部防水卷材）
　□ 1.6mm自粘TPO高分子防水卷材+2.1.5mm（非沿青）强力交叉膜自粘防水卷材
　□ 2.0mm自粘沿青防水卷材（Ⅰ类/Ⅱ类）+ 2×1.5mm自粘沿青防水卷材（Ⅰ类/Ⅱ类）
4.刷基层处理剂一遍（选用自粘卷材时，采用涂铺法，则可取消涂刷基层处理剂）
5.20厚 DS M20/WS M20地面砂浆找平层，（分格缝@4000X4000，缝宽10-20内嵌聚酯密封胶）
　□ 分格缝兼作排气道时缝宽40，做法详图标图12J201第A21页
6.□ 最薄处40厚现浇泡沫砼（300^500kg/m³）找2%坡（□ 兼保温层）
　□ 最薄处30厚LC5.0轻骨料陶粒砼找2%坡
　□ DS M15/WS M15地面砂浆找2%坡
7.干铺___100___厚 ☑ 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板、 □ 泡沫玻璃板、 □ 岩棉板
　□ 发泡陶瓷保温隔热板（120^280kg/m³）
8.□ 1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂料防水隔汽层，沿墙高出保温层上表面不小于150（严寒和寒冷地区必须做）
　□ 2.0mm聚合物水泥防水涂料（Ⅰ型、Ⅱ型）防水隔汽层，沿墙高出保温层上表面不小于150（严寒和寒冷地区必须做）
9.现浇钢筋砼屋面板（ ☑ 结构找坡,坡度3%）,机械原浆磨平整

注：当找坡厚度>150时，宜选用轻质找坡，找坡厚度<150时，可采用建筑找坡；结构找坡取消6，无隔汽层取消8，找坡层兼保温层时可取消7。

屋面

Ⅰ级防水　坡屋面

☑平瓦/水泥彩瓦/西式陶瓦　B.琉璃瓦　C.青瓦　D.外墙面砖

R10

1.A. □ 平瓦 □ 水泥彩瓦 □ 西式陶瓦 ,规格__420×330__,颜色__聚灰色__
　全部瓦背面双股18号镀锌低碳钢丝将瓦与挂瓦条绑牢,
　☑ 镀锌钢挂瓦条L30×4中距按瓦规格，顺水条—30×6@500
　□（防黑、防火、防蛀虫）木挂瓦条30X30中距按瓦规格，
　满铺铝箔复合隔热防水垫层，顺水条40X20（h）@500
　B.琉璃瓦 ，规格_____，颜色_____
　25（最薄处）厚DP M10/WP M10抹灰砂浆防瓦
　当坡度>50%时全部瓦材均应采取18号铜丝加大泥灰锚筋固定
　C.沿青瓦（叠瓦）,品种_____瓦,规格_____，颜色_____
　沿青瓦专用配套连接件粘结，同时每片瓦片>6个固定钉垂直钉入挂钉层>20深
　当屋面坡度≥100%或处于强风区时每张瓦固定钉应增加≥2个，上下瓦之间用
　沿青基胶黏结材料加强固定
　D.外墙面砖,品种_____规格_____，颜色_____
　外墙面砖用陶瓷墙砖胶黏剂，填缝剂镶缝。
　□ 15厚DP M15/WP M15抹灰砂浆,分两次抹灰抹平,中间压入一层热镀
　锌电焊网，Φ8锚栓锚固,锚栓中距≤500
2.☑ 4.0厚C20细石砼挂钉层（内配Φ4@150钢筋网与屋面预留锚筋连牢）
　□ 30厚DP M15/WP M15抹灰砂浆内配Φ4@150×150钢筋网与屋面预留锚筋绑牢
3. □ 满铺0.4厚聚乙烯膜一层　□ 15厚 DP M15/WP M15抹灰砂浆找平层
4.粘结___100___厚 ☑ 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板、 □ 泡沫玻璃板、
　□ 发泡陶瓷保温隔热板（120^280kg/m³）
5.防水层:
　□ 1.5mm强力交叉膜自粘防水卷材+1.5mm水性抗滑移防水涂料(瓦屋面)
　□ 1.5mm自粘沿青防水卷材（ □H类/ □E类）+1.5mm水性抗滑移防水涂料
　☑ 1.6mm自粘TPO防水卷材（焊接强度≥3.0N/mm）+1.5mm强力交叉膜自粘防水卷材
　+2.0mm聚合物水泥防水涂料（Ⅰ型、Ⅱ型）
　□ 1.5mm+1.5mm抗滑型自粘改性沿青防水卷材+1.5mm水性抗滑移防水涂料
　□ 1.5mm+1.5mm（无胎）自粘聚合物改性沿青防水卷材+2.0厚非固化橡胶沿青防水涂料
6.刷基层处理剂一遍
7.现浇钢筋砼屋面板（屋脊面平整）,板内预埋锚筋Φ12@900,伸入防瓦层20,（当无防瓦层时，伸入挂钉层30）
(屋脊、檐口、檐洞部位预埋Φ10锚筋伸出保温层20,无保温层伸出屋面板20)

内墙

水泥砂浆（☑ 有防水层　b.无防水层　c.防潮墙面）

N1

1.a.聚合物水泥砂浆界面处理
　15厚DP M15/WP M15抹灰砂浆分层(每层厚度≤10mm) 压实扫毛或划出纹道
　□ 3.0mm抗裂纤维防水砂浆(Ⅱ型)
　□ 5.0mm聚合物水泥防水砂浆
　☑ 2.0mm聚合物水泥防水浆料
　b.☑ 刷专用界面剂一遍（适用于加气砼墙）
　15厚 DP M10/WP M10抹灰砂浆分层(每层厚度≤10mm) 压实
　c.12厚 DP M15/WP M15抹灰砂浆分层(每层厚度≤10mm) 压实
　1.2厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）
2.5厚DWS M20/WW M20防水砂浆抹面压光

内墙

涂　料　面

N2

内墙表面清理干净（加气砼墙需刷专用界面剂一遍）
1.10厚DP M5/WP M5抹灰砂浆分层次抹压后扫毛或划出纹道
2.5厚DP M10/WP M10抹灰砂浆抹平
3.☑ 满刮腻子一遍分道施工,细砂纸磨平，面层有机内墙涂料（耐洗刷次数≥5000次）
　B.满刮腻子一遍分道施工,细砂纸磨平，面层无机内墙涂料（耐洗刷次数≥5000次）
　C.喷塑面（底涂、骨料、面涂二遍）（耐洗刷次数≥5000次）
　D.喷石灰水两遍（加胶）

注：腻子的分遍数需根据基层表面情况确定，常规条件可按2遍计，特殊条件可按3遍计。

内墙

贴面砖

内墙表面清理干净（加气砼墙需刷专用界面剂一遍）
1. ☑15厚 DP M20/WP M20抹灰砂浆分层(每层厚度≤10mm) 抹面压光
　10厚 DWS M20/WW M20防水砂浆分层(每层厚度≤10mm) 抹面压光
2.防水层: □ 3.0mm抗裂纤维防水砂浆(Ⅱ型)　　☑5.0mm聚合物水泥防水砂浆
　□ 2.0mm聚合物水泥防水浆料
☑专用面砖粘合剂（需与饰面砖配套）
4.A.5厚夫木瓷片,加阳阳角压条件　B.4~5厚釉面砖　☑8~10厚面砖
　D.4~5厚锦砖（马赛克）　E.10厚砖拼大理石　F.10厚岩石砖
5. □ 白水泥浆扫缝、 □ 1:1彩色水泥细砂浆勾缝、 ☑ 彩色防霉防菌防水填缝剂

外墙

涂　料　面

W1

外墙表面清理干净（加气砼墙需刷专用界面剂一遍）
☑
☑界面处理+15厚抹平型防水砂浆，分两次抹灰抹平，（注：混凝土结构外墙不选用该防水层做法）

□ 5.0mm聚合物水泥防水砂浆抹平（注：混凝土结构外墙可取消一道防水砂浆层）+□ 2.0mm聚合物水泥防水浆料

3.□抗裂柔性耐水腻子一遍分道施工,细砂纸磨平(墙面平整度要求高时选用)
4.外墙涂料　　□ 涂料耐候性应符合行业标准《建筑用水性氟涂料》HG/T4104-2009中优等品的要求
　A.涂料面一底二道面　　☑ 涂料耐候性应符合行业标准《建筑用水性氟涂料》HG/T4104-2009中优等品的要求
　□ 苯丙涂料、 □ 纯丙涂料、 □ 硅丙涂料、 □ 水性聚氨酯涂料、 □ 水性氟碳涂料
　B.真石涂外墙涂料（底涂、中涂两遍、面涂）　☑ 丙烯酸真石涂料、 □ 硅丙真石涂涂料
　C.丙烯酸系复层涂料（底涂、中涂、面涂二遍）　　D.喷塑面（含底涂、骨料、面涂罩光等工序）
　D.喷塑面（含底涂、骨料、面涂罩光等工序）　　E.彩砂外墙涂料
　F.高级喷磁型外墙涂料一底二道面

地面

水泥砂浆、砼面一

G1

☑A.20厚 DS M20/WS M20地面砂浆抹面压光（应湿铺）
　B.40厚C25细石砼，随打随提光,表面涂密封固化剂
　C.50厚C30彩色耐磨砼面层,表面涂密封固化剂
2.防潮层: □1.2mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜　□1.5mm弹性聚合物水泥防水涂膜（Ⅱ型），凝固前面撒粘细砂
3.素水泥浆结合层一遍
4.100厚C15砼垫层
　(@6000x6000分仓浇筑或留缝，做法详图标图12J304第188页)
4.☑素土夯实
　□ 回填土分层洒水夯实，每层夯实厚度≤200
　□ 150厚碎石夯入土中

地面

地砖、石材面

G4

1.地砖铺实拍平，水泥浆擦缝；20-25厚DS M20/WS M20地面砂浆结合层（满浆湿铺）
　□有釉砖耐磨性不低于4级，无釉砖磨坑体积不大于127mm3
　A.8^10厚防滑砖、 B.10厚抛光砖、 C.8^10厚耐磨砖、 D.5厚陶瓷锦砖
　E.8^10厚防滑砖、 F.20厚花岗石板或大理石板、
　G.12^18厚磨光微晶人造石板、 ☑20厚水泥花砖
2.防潮层:□1.2mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜　□1.5mm弹性聚合物水泥防水涂膜（Ⅱ型），凝固前面撒粘细砂
3.25___厚 DS M20/WS M20地面水泥砂浆抹平
4.素水泥浆结合层一遍
5.100厚C15砼垫层
　(@6000x6000分仓浇筑或留缝，做法详图标图12J304第188页)
　□ PVC或PE塑料防潮层
6.☑素土夯实
　□ 回填土分层洒水夯实，每层夯实厚度≤200
　□ 150厚碎石夯入土中

注：扶平层厚度:地面无管道铺设时选用25厚，地面铺设水电管时选45厚（居住类建筑）

墙裙

涂料 、油漆、环氧砂浆面

Q5

墙表面清理干净（加气砼墙需刷专用界面剂一遍）
1.□ 15厚DP M15/WP M15抹灰砂浆
　☑ 10厚DP M10/WP M10抹灰砂浆，分两次抹灰（适用于加气砼墙）
2.5厚DP M20/WP M20抹灰砂浆抹面压光
3.满刮浆氏胶水泥腻子，打磨平整
4.☑2厚环氧树脂耐磨涂料　B.2厚聚氨酯涂料一底二道面
　C.□ 有机 、□ 无机防水涂料面　D.清漆一道，耐油面漆三道
　E.底油一道，调和漆二道面　F.3厚环氧砂浆面层

顶棚

涂　料　面

D2

1.钢筋砼板底面清理干净
2.3厚素切胶腻子，分道刮平
3. A、水性 □ 有机、□ 无机 内墙涂料一底二道面
　☑、乳胶漆一底二道面
　C、喷塑面（底涂、骨料、面涂二遍）
　D、防静电涂料
　E、喷白色无机水性涂料（人防工程取消2）

注：腻子的分遍数需根据基层表面情况确定，常规条件可按2遍计，特殊条件可按3遍计。

楼面

水泥砂浆面　A.光面　B.粗面

L1

1.A.☑30___厚 DS M20/WS M20地面砂浆抹面压光（应湿铺）
　B.30___厚 DS M15/WS M15地面砂浆麻面（面层二装用户自理）
2.□ 1.5mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤65）
　□ 3.0mm聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤62）
　□ 5.0mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤53）
　□ 面层（隔声垫>5厚时）设置4.0厚C20细石砼随打随抹平（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
3.□ 隔声垫粘结层:3~5厚1:1水泥细砂浆加水重20%建筑胶镶贴
4.钢筋砼楼板（随装随抹光）
注：扶平层厚度:地面无管道铺设时选用25厚，地面铺设水电管时选45厚（居住类建筑）
　无隔声要求时取消2、3；隔声楼面与四周墙体之间应采用复合材料
　弹性垫层隔离，与墙体灰接口用聚氨酯建筑密封胶密封。

墙裙

贴面砖

Q2

墙表面清理干净（加气砼墙需刷专用界面剂一遍）
1.□ 15厚DP M15/WP M15抹灰砂浆分层(每层厚度≤10mm) 抹面压光
　□ 15厚DWS M20/WW M20防水砂浆抹灰，分两次抹灰
2.防水层:□ 3.0mm抗裂纤维防水砂浆(Ⅱ型)□ 5.0mm聚合物水泥防水砂浆
　□ 2.0mm聚合物水泥防水浆料
3.专用面砖粘合剂(需与饰面砖配套)
4.A.5厚夫木瓷片,加阳阳角压条件　B.8厚釉面砖　C.10厚仿石砖
　D.4厚锦砖（马赛克）　E.10厚石质板材　F.10厚抛光砖
5.白水泥浆扫缝或1:1彩色水泥细砂浆勾缝

踢脚

面砖、石材面

T4

墙表面清理干净（加气砼墙需刷专用界面剂一遍）
1.□ 15厚DP M15/WP M15抹灰砂浆
　□ 15厚DP M10/WP M10抹灰砂浆，分两次抹灰（适用于加气砼墙）
2.防水层: □ 3.0mm抗裂纤维防水砂浆(Ⅱ型) □ 5.0mm聚合物水泥防水砂浆
　□ 2.0mm聚合物水泥防水浆料
3.专用面砖粘合剂（需与饰面砖配套）
2.5~6厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴
3.A.8^10厚釉面砖（抛光砖）　B.10厚石质板材
4.水泥浆擦缝

楼面

地砖（有防水层）

L5

1.地砖铺干拍实，专用瓷砖粘结剂粘结，聚合物水泥浆擦缝　□有釉砖耐磨性不低于4级，无釉砖磨坑体积不大于127mm3
　☑8^10厚防滑砖、 B.8^10厚抛光砖、 C.5厚陶瓷锦砖（马赛克）、D.20厚粗磨面石材
2.☑ 25厚 DS M20/WS M20地面砂浆结合层（应满浆湿铺）
3. a.☑上层 1.5mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）+下层 1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜
　b.□上层 2.0mm聚合物水泥防水浆料+下层 1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜
　c.□上层 2.0mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）+下层 2.0mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）
（四周沿墙柱上翻至装饰完成面层≥250高；门口部位向外四周延伸≥500）
4.刷基层处理剂一遍
5.扶拔层最薄处20厚 □ DS M15/WS M15地面砂浆　☑ C20细石砼（有镂光层或披高≥30时采用）
6.□ 1.5mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤65）□ 3.0mm聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤62）
　□ 5.0mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤53）
　□ 面层（隔声垫>5.0厚时）设置4.0厚C20细石砼随打随抹平（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
7.□ 隔声垫粘结层:3~5厚1:1水泥细砂浆加水重20%建筑胶镶贴
8.□ 40厚C20细石砼（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
　填充层:☑ 350___厚LC7.5轻骨料砼（干密度800^1000kg/m³）　□_____厚1:6水泥炉渣或水泥陶粒
　疏散水层:□ 20高凹凸型排水板、 □ 20高网状交织物排水板、
　防水层（下层）:☑ 1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜　□ 2.0mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）
　扶拔层:DWS M15/WWS M15防水砂浆扶拔层兼找平层，扶拔2%至排水口，最薄处≥20厚
9.现浇钢筋砼楼板（随装随抹光）
注：厨房、卫生间选用、无镂光层取消8、有镂光层取消5、6、7；无降板内防水时，构造3需选择雨迹防水。

楼面

坡屋面

N8

1.a.12厚专用抹灰砂浆、 ☑10厚 DP M15/WP M15抹灰砂浆找平
　□ 1.2厚环保型单组分聚氨酯防水涂膜防潮层
2.轻钢龙骨架内点粘50厚超级玻璃棉毡（4.8kg/m²）填充,龙骨上下与顶板、
　地面、墙面采用弹性连接，加橡胶阻尼垫。
　☑ 坡产玻璃棉后留50厚空腔
3.白色玻璃纤维布一层镶嵌固定于龙骨表面
4.自攻螺丝固定（@200）
　☑ 9厚穿孔装饰石膏板　B.9厚纤维增强水泥穿孔板　C.穿孔金属板
　D.铝板网罩面　☑15厚穿孔吸音复合板

楼面

地砖、石材面

L4

1.地砖铺实拍平，专用瓷砖粘结剂粘结，水泥浆擦缝
　☑有釉砖耐磨性不低于4级，无釉砖磨坑体积不大于127mm3
　☑8^10厚防滑砖、 B.10厚抛光砖、 C.8^10厚耐磨砖、 D.5厚陶瓷锦砖
　E.8^10厚防滑砖、 F.20厚花岗石板或大理石板、
　G.12^18厚磨光微晶人造石板、 H.20厚水泥花砖
2.___25___厚 DS M20/WS M20地面水泥砂浆抹平
3.□素水泥浆（内掺建筑胶）结合层一遍
4.☑2.5厚1:5水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴
5.□ 1.5mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤65）□ 3.0mm聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤62）
　□ 5.0mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤53）
　□ 面层（隔声垫>5厚时）设置4.0厚C20细石砼随打随抹平（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
6.☑ 防潮层（无地下室的非涉水房间）,防潮层沿墙面上反高度高于地面完成面300mm:
　☑ 选用:☑ 1.2mm环保无溶剂聚氨酯防水涂膜　□ 1.5mm聚合物水泥防水涂膜（Ⅱ型）
7.□ 40厚C20细石砼（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
　填充层:□ _____厚LC7.5轻骨料砼（干密度800^1000kg/m³）　□_____厚1:6水泥炉渣或水泥陶粒
8.钢筋砼楼板（随装随抹光）
注：扶平层厚度:地面无管道铺设时选用25厚，地面铺设水电管时选45厚（居住类建筑）
　无镂光层取消7,无隔声要求时取消3、4、5；隔声楼面与四周墙体之间应采用复合材料
　弹性垫层隔离，与墙体灰接口用聚氨酯建筑密封胶密封。

注：腻子的分遍数需根据基层表面情况确定，常规条件可按2遍计，特殊条件可按3遍计。

楼面

自流平、耐磨地面

L7

1.☑3^4厚环氧树脂自流平面层，环氧稀胶料打底一道
　B.2^3厚聚氨酯自流平胶泥面层，打底料一道
　C.5厚水泥基自流平面层，打底料一道
　D.6厚环氧砂色磨石面层，打底料一道
　E.5^8厚特种水泥基自流平面层，表面封闭剂1^2道
　特种多功能界面剂打底2道
　F.4^5厚环氧砂浆自流平面层，环氧稀胶泥打底一道
　G.3^4厚金刚砂耐磨地坪，压撒于稀石砂表面
　H.水性地面硬化系统
2.☑4.0厚C30细石砼、 □ 50厚C30细石砼（适用于F/G）
　随打随抹光，强度达标后表面打磨或喷砂处理.（1%坡度被向排水沟）
　细石砼内配Φ6@200双向钢筋网,每6mX6m留分仓缝，缝内填沥青油膏
3.□ 1.5mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤65）□ 3.0mm聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤62）
　□ 5.0mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤53）
4.□ 隔声垫粘结层:3~5厚1:1水泥细砂浆加水重20%建筑胶镶贴
5.钢筋砼楼板（随装随抹光）
注：无隔声要求时取消3、4,隔声楼面与四周墙体之间应采用复合材料弹性垫层隔离，
　与墙体灰接口用聚氨酯建筑密封胶密封。

建筑装修一览表

屋面				外墙面				
部位	编号	简称	备注	部位	编号	面料	颜色	备注
屋顶按屋面	R10	Ⅰ级防水(坡屋面)	标高详各平面	外墙	W1B	涂料面	详立面	详立面
不上人平屋面	R2A	Ⅰ级防水(不上人屋面)	标高详各平面	外墙	W1E	涂料面	详立面	详立面
				走廊吃格外墙	W1A	涂料面	详立面	详立面

室内装修一览表

楼层	房间	顶棚/吊顶				内墙面				地(楼)面					踢脚(墙裙)				备注
		编号	面料	耐火等级	颜色	编号	面料	耐火等级	颜色	编号	面料	耐火等级	颜色	防滑等级	编号	面料	颜色		
	普通餐厅、教学办公、客房室	D2	涂料面	A	白色	N2	涂料面	A	白色	L4	防滑砖	A	另定	D0	T4	1.2m高涂料面	另定		
	卫生间	D3	涂料面	A	白色	N4	面砖面	A	另定	L5	防滑砖	A	另定	B0					
	楼梯间	D2	涂料面	A	白色	N2	涂料面	A	白色	L4	防滑砖	A	另定	B0					
	走廊、电梯厅	D2	涂料面	A	白色					L5	防滑砖	A	另定	B0					
	发型区域	D2	涂料面	A	白色	N2	涂料面	A	白色	G4	防滑砖	A	另定	Dw					
	包房	D2	涂料面	A	白色	N2	涂料面	A	白色	L1	水泥砂浆面	A	原色	D0					
	发型选藏	D2	涂料面	A	白色	N2	涂料面	A	另定	L5	水泥花砖	A	原色	Dw					

说　明

、室内装修采用的无机非金属装修材料为A类。
、室内装修采用的人造木板及饰面人造木板达到E1级要求。
、室内装修中所使用的木地板及其他木质材料，严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。
、建筑材料和装修材料进场检验，发现不符合设计要求及规范的有关规定时，严禁使用。
5、无机非金属建筑材料和装修材料必须有放射性指标检测报告，并应符合设计要求和规范的有关规定。
6、人造木板及饰面人造木板，必须有游离甲醛含量或游离甲醛释放量检测报告,并应符合设计要求和规范的有关规定。
7、木性涂料、水性胶粘剂、木性处理剂必须有同批次产品的挥发性有机化合物（VOC）和游离甲醛含量检测报告；溶剂型涂料、溶剂型胶粘剂必须有（VOC）和游离甲醛含量检测报告；溶剂型涂料、溶剂型胶粘剂必须有同批次产品的挥发性有机化合物（VOC）、苯、甲苯十二甲苯、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）含量检测报告，并应符合设计要求和规范的有关规定。
8、建筑材料和装修材料的检测项目不全或对检测结果有疑问时，必须将材料送有资格的检测机构进行检验，检验合格后方可使用。
9、建筑施面材料需根据各工程需要，采用防滑地面材料或选用防滑构造:

室外及室内潮湿地面工程防滑性能要求	
工程部位	防滑等级
坡道、无障碍步道等/楼梯踏步等/公交、地铁站台等	Aw(BPN≥80)
建筑出口平台/人行道、步行街、室外广场、停车场等	Bw(60≤BPN<80)
人行道支干道/小区道路、绿地道路及室内潮湿地面（超市肉食铺、菜市场、餐饮操作间、潮湿生产车间等）	Cw(45≤BPN<60)
室外普通地面	Dw(BPN<45)

室内干态地面工程防滑性能要求	
工程部位	防滑等级
站台、踏步及防滑坡道等	Ad(COF≥0.70)
室内游泳池、厕浴室、建筑出入口等	Bd(0.60≤COF<0.70)
大厅、候机厅、候车厅、走廊、餐厅、通道、生产车间、电梯廊、门厅、室内平面新沿潮地面等（含工业、商业建筑）	Cd(0.50≤COF<0.60)
室内普通地面	Dd(COF<0.50)

特别说明:对于老年人居住建筑、托儿所、幼儿园及活动场所、建筑出入口及平台、公共走廊、电梯门厅、厨房、浴室、卫生间等易滑地面，防滑等级应不低于Bw/Bd级；建筑披道、楼梯踏步及经常有水、油污的地面，其防滑等级应按水平地面等级提高一级，并应采用防滑条等防滑构造技术措施。

建筑防火构件一览表					
构件名称	材　料	结构厚度或截面最小尺寸(m)	保护材料或保护层厚(cm)	耐火极限 (h)	规范要求的燃烧性能和耐火极限
防火墙	加气混凝土砌块	0.2	2	≥3	3
楼梯间的墙	加气混凝土砌块	0.2	2	3	2
单元间的墙	加气混凝土砌块	0.2	2	3	2
非承重外墙	加气混凝土砌块	0.1	2	2	1
疏散走道两侧的隔墙	加气混凝土砌块	0.1	2	2	1
房间隔墙	加气混凝土砌块	0.1	2	2	0.5
柱	钢筋混凝土	0.4x0.4	2	5	2.5
梁	钢筋混凝土	0.2x0.4	2.5	1.75	1.5
楼板	钢筋混凝土	0.1	2	2.1	1
疏散楼梯	钢筋混凝土	0.1	2	2.1	1
屋顶承重构件	钢筋混凝土	0.1	2	2.1	1
箱电机房隔墙	加气混凝土砌块	0.2	2	3	2
楼梯防非火隔墙	加气混凝土砌块	0.2	2	3	3
甲级防火门	钢质	0.070	-	≥1.5	耐火隔热性≥1.5 耐火完整性≥1.5
乙级防火门	钢质	0.050	-	≥1.0	耐火隔热性≥1.0 耐火完整性≥1.0
丙级防火门	钢质	0.050	-	≥0.5	耐火隔热性≥0.5 耐火完整性≥0.5

注：本表格要根据项目调整:材料、结构厚度、保护材料或厚度按照项目实际，耐火极限查照《建筑设计防火规范》（2018年版）附表一

顶棚

涂　料　面(防潮顶棚)

D3

1.钢筋砼板底面清理干净
2.基层配套界面处理剂
3.防潮层:☑ 3厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆　□ 2.0mm聚合物水泥防水浆料　□ 1.5厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）
4. A、满刮腻子一遍分道施工,砂纸磨平，水性 □ 有机、□ 无机 内墙涂料一底二道面
　B、满刮耐水型腻子一遍分道施工,砂纸磨平，面层防霉乳胶漆一底二道面
　C、喷塑面（底涂、骨料、面涂二遍）

注：腻子的分遍数需根据基层表面情况确定，常规条件可按2遍计，特殊条件可按3遍计。

楼面

地砖（有防水层）

L3

1.地砖铺干拍实，专用瓷砖粘结剂粘结，聚合物水泥浆擦缝　□有釉砖耐磨性不低于4级，无釉砖磨坑体积不大于127mm3
　□A.8^10厚防滑砖、□B.8^10厚防滑砖、□C.5厚陶瓷锦砖（马赛克）、D.20厚粗磨面石材
2.☑25厚 DS M20/WS M20地面砂浆结合层（应满浆湿铺）
3. a.□上层 1.5mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）+下层 □1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜
　b.□上层 2.0mm聚合物水泥防水浆料+下层 1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜
　c.□上层 2.0mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）+下层 2.0mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）
（四周沿墙柱上翻至装饰完成面层≥250高；门口部位向外四周延伸≥500）
4.刷基层处理剂一遍
5.扶拔层最薄处20厚 □ DS M15/WS M15地面砂浆　□ C20细石砼（有镂光层或披高≥30时采用）
6.☑ 1.5mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤65）□ 3.0mm聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤62）
　□ 5.0mm单面覆膜聚氨酯橡胶隔声垫（Ln,w(dB)≤53）
　□ 面层（隔声垫>5.0厚时）设置4.0厚C20细石砼随打随抹平（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
7.□ 隔声垫粘结层:3~5厚1:1水泥细砂浆加水重20%建筑胶镶贴
8.□ 40厚C20细石砼（内配Φ4@150双向钢筋网）间隔≤6.0M留缝
　填充层:□ _____厚LC7.5轻骨料砼（干密度800^1000kg/m³）　□_____厚1:6水泥炉渣或水泥陶粒
　疏散水层:□ 20高凹凸型排水板、 □ 20高网状交织物排水板、
　防水层（下层）:□ 1.5mm环保型单组分聚氨酯防水涂膜　□ 2.0mm耐水型聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）
　扶拔层:DWS M15/WWS M15防水砂浆扶拔层兼找平层，扶拔2%至排水口，最薄处≥20厚
9.现浇钢筋砼楼板（随装随抹光）
注：厨房、卫生间选用、无镂光层取消8、有镂光层取消5、6、7；无降板内防水时，构造3需选择雨迹防水。

说明示意栏 EXPLANATION

本图需经施工图审查合格后方可交付施工使用。

1.本工程设计有关屋面、顶棚、内墙面、地(楼)面、踢脚线、墙裙、外墙面等做法可选用石表,在"建筑装修一览表"及位置墙上所选用编号,在"室内装修一览表"备注栏内注明深灰线所选用的顶(墙)骨架、板材面层不穿孔等。即:屋面防水、面砖面层则在"建筑装修一览表"中相应XX标高屋面编号填上"R-1□.A";简单填上"Ⅰ级防水(不上人屋面)"等字样。
　吊顶则填上"D-4C";铝合金方形板、白色板,并在相应备注栏内填上"铝条"、"板材密孔"等,余类推。
2.内墙、顶棚、外墙面等喷塑面包括底油、骨料、面油、罩光等工序,设计时如不同合成效果时,则相应标准骨料层。
3.聚合物水泥砂浆有:聚醋酸乙烯乳液类、苯丙乳液类、丙烯酸酯乳液类、环氧乳液类、氯丁胶乳类等。
4.表内小方框□打"√"者为本图目设计预选用。

广东省城乡规划设计研究院有限责任公司
GUANG DONG URBAN & RURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD
资质证书编号：A244003022
QUALIFICATION CERTIFICATE NO: A244003022

版权所有，未经授权，不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：黄　欣
注册号：4400302-017
有效期：至2024年5月

注册师章（建筑、结构）SEAL OF A/E OF RECORD

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东省城乡规划设计研究院有限责任公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
资质证书编号：A244003022
有效期至：2027年01月07日

工程设计出图专用章 SEAL OF DRAWING

建设单位 CLIENT	桂平市教育局
工程名称 PROJECT	桂平大藤峡实验小学A-4、A-5教学楼设计
子项名称 SUBKEY	
业务号 JOB NO.	2023-JZ-029-1
施工图审查批准号 REVIEW NO.	
图纸名称 DRAWING TITLE	建筑构造用料做法表
图　别 DISCIPLINE	施工图
比　例 SCALE	1：100
图　号 DRAWING NO.	J-SM5
日　期 DATE	2023.5
设计阶段 PHASE	施工图
版　次 REVISION	1
专业审定 APPROVED BY	黄欣
专业审核 EXAMINED BY	王蕾
项目负责 PRJ.DIRECTOR	黄欣　何龙
专业负责 CHIEF. ENG.	何龙　潘建华
校　对 CHECK BY	范海波　何龙
设　计 DESIGN BY	潘建华