

防辐射及装饰工程做法表

地面做法 (F)		墙面做法 (W)		顶面做法 (C)		踢脚做法 (T)	
(地面01) 米色大理石地面 (负一层, 无防护层)	燃烧等级	(地面08) PVC卷材地板 (PET/MR1核磁室地面, 有降板)	燃烧等级	(顶面01) 轻钢龙骨双层石膏板或埃特板无机涂料吊顶	燃烧等级	(踢脚01) 100MM高PVC踢脚	燃烧等级
1、18-20mm厚米色大理石(正、背面及四周边满涂防污剂, 用高分子益胶泥嵌嵌横竖缝, 石材表面防护剂), 规格800X800mm 2、10mm厚DTA砂浆找平层 3、20mm厚DS干拌砂浆找平层 4、防水层, 遇墙上反高出建筑完成面300mm(具体见建筑图纸) 5、300mm厚C30混凝土回填层(具体见建筑图纸, 装修图纸不包含) 6、原建筑结构楼板 注明: 装修地面完成面50mm	A	1、2.0厚同质透心PVC卷材, 用同色焊线焊接 2、PVC地胶专用粘接剂 3、PVC卷材地板专用自流平3.0mm 4、18mm厚高密度板找平 5、0.2mm紫铜板 6、3mm厚PVC绝缘板 7、双层2-4mm厚SBS防潮层(遇墙上反高出建筑地面700mm) 8、315mm厚C30素砼垫层, 随打随抹平(具体见建筑图纸, 装修图纸不包含) 9、新建建筑结构楼板 注明: 1. 地面平整度误差保证范围2mm。 2. 地面装修完成面高50mm, 实际地面完成面共高350mm。	B1	1、不燃高压树脂板(规格: 1220X2440X3, 1220X3050X3), 环保柔性结构胶配合3M双面胶带粘贴, 嵌入式或T型金属条装饰缝 2、8mm埃特板或硅酸钙板基层, 面副界面剂封闭处理 3、50#轻钢龙骨通顶, 纵向间距600mm高装贯通龙骨 4、20mm厚水泥砂浆找平基层或防护层 5、砖墙、混凝土墙面 注明: 若为微晶石防辐射板部分则直接粘不燃高压树脂板	A	1、2mm厚同质透心PVC卷材爬墙, 铝合金衬板收口 2、专用胶粘合 3、PVC阴角成品垫高线(粘帖) 4、水泥砂浆或硫酸钡面层 5、砖墙、混凝土墙面	B1
(地面02) 米色水磨石地砖 (无降板, 无防护层)	燃烧等级	(地面09) PVC卷材地板 (二层核医学病房层)	燃烧等级	(顶面02) A级防火装饰板(规格: 1200X2400X4.5, 1200X3000X4.5), 环保结构胶+免钉胶粘帖, 嵌入式或T型金属条装饰缝	燃烧等级	(踢脚02) 100MM高PVC踢脚	燃烧等级
1、10mm厚成品800X800米色水磨石仿古地砖, 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、35mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4、防水层, 遇墙上反高出建筑完成面300mm(具体见建筑图纸) 5、300mm厚C30混凝土回填层(具体见建筑图纸, 装修图纸不包含) 6、原建筑结构楼板	A	1、4.5mm厚A级防火装饰板(规格: 1200X2400X4.5, 1200X3000X4.5), 环保结构胶+免钉胶粘帖, 嵌入式或T型金属条装饰缝 2、8mm埃特板或硅酸钙板基层, 面副界面剂封闭处理 3、50#轻钢龙骨通顶, 纵向间距600mm高装贯通龙骨 4、20mm厚水泥砂浆找平基层或防护层 5、砖墙、混凝土墙面	A	1、埃特板吊顶需配合参见12BJ1-1 工程做法 翻18 页次D144 2、MRI核磁室的天花吊顶龙骨及配件均为铝合金或不锈钢材质, 必须无磁, 不能含铁。 3、纸面石膏板为B1级, 当采用金属龙骨时才符合A级燃烧性能的要求, 装修吊顶按此要求施工。	A	1、2mm厚同质透心PVC卷材爬墙, 铝合金衬板收口 2、专用胶粘合 3、PVC阴角成品垫高线(粘帖) 4、硫酸钡(硫酸钡铝复合板)或防辐射微晶石板基层 5、防辐射砖墙、钢龙骨墙体	B1
(地面03) 米色水磨石地砖 (无降板, 无防护层)	燃烧等级	(地面010) 防滑地砖 (负一层防水地面, 有降板)	燃烧等级	(顶面03) 铝板及铝扣板吊顶	燃烧等级	(踢脚03) 100MM高PVC踢脚	燃烧等级
1、10mm厚成品600X600米色水磨石仿古地砖, 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、35mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4、原建筑结构楼板 注明: 此做法指二层地砖地面	A	1、成品300X300瓷质防滑地砖(8-10厚), 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、20mm厚DS-M15水泥砂浆保护层, 表面抹光。 4、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型分3遍成活, (遇墙上反并高出建筑地面完成面1100, 淋浴间上卷2500mm高) 遇门洞时, 墙面及地面防水应施工反边至卫生间门框外侧500mm处。 5、20mm厚DS-M15水泥砂浆找平层, 阴角与阳角位置分别作R=100及R≥10的圆弧处理。 6、C10陶粒混凝土(水: 陶粒=1:8)填充找坡层, 1~2%坡向地漏。 7、20mm厚DS-M20水泥砂浆保护层。 8、2.0mm厚单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型分3遍成活, 遍成活, 遇墙上反并高出楼板建筑完成面标高1100mm。 9、20mm厚DS-M20水泥砂浆找坡层, 坡向二次排水口, 阴角与阳角位置分别作R=100及R≥10的圆弧处理。 10、钢筋细网水泥板, 基层清理, 满刷素水泥浆一道(掺108胶水) 适用范围: 负一层核医学科公卫、污洗间等, 1级防水 注明: 蹲便形式的卫生间地面完成面高400mm, 其余300mm高	B1	1、铝合金板材规格及厚度见天花图 2、轻钢龙骨≤900, 次龙骨≤600 3、Φ8镀锌吊筋间距≤1200mm, 膨胀螺栓固定于建筑楼板或钢龙骨上, 当吊筋长度大于1.5m, 应设置反支撑 4、防护层, 自攻钉固定1-6mm铝复合板(见相应楼层防辐射方案图, 无防护要求的房间此项忽略) 5、50X50X3镀锌钢管骨架Φ610X10mm(1-3mm)或Φ407X407mm(4-6mm)或100X100X6(13mm)镀锌钢管骨架, 配套镀锌角钢固定(无防护要求的房间此项忽略) 6、原建筑结构楼板	A	1、2mm厚同质透心PVC卷材爬墙, 铝合金衬板收口 2、专用胶粘合 3、PVC阴角成品垫高线(粘帖) 4、硫酸钡或微晶石防辐射板基层 5、钢龙骨墙体	B1
(地面04) 米色水磨石地砖 (有降板, 无防护层)	燃烧等级	(地面011) 卫生间防滑地砖 (二层防水地面, 无降板)	燃烧等级	(顶面04) 微孔铝扣板吊顶	燃烧等级	(踢脚04) 拉丝不锈钢踢脚	燃烧等级
1、10mm厚成品600X600米色水磨石仿古地砖, 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、33mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4、防水层, 遇墙上反高出建筑完成面300mm(具体见建筑图纸) 5、300mm厚C30混凝土回填层(具体见建筑图纸, 装修图纸不包含) 6、原建筑结构楼板 注明: 装修地面完成面高50mm(回填层装修图不包含)	A	1、成品300X300瓷质防滑地砖(8-10厚), 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、20mm厚DS-M15水泥砂浆保护层, 表面抹光。 4、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型分3遍成活, (遇墙上反并高出建筑地面完成面1100, 淋浴间上卷2500mm高) 遇门洞时, 墙面及地面防水应施工反边至卫生间门框外侧500mm处。 5、20mm厚DS-M15水泥砂浆找平层, 阴角与阳角位置分别作R=100及R≥10的圆弧处理。 6、C10陶粒混凝土(水: 陶粒=1:8)填充找坡层, 1~2%坡向地漏。 7、20mm厚DS-M20水泥砂浆保护层。 8、2.0mm厚单组份聚氨酯防水涂料Ⅰ型分3遍成活, 遍成活, 遇墙上反并高出楼板建筑完成面标高1100mm。 9、20mm厚DS-M20水泥砂浆找坡层, 坡向二次排水口, 阴角与阳角位置分别作R=100及R≥10的圆弧处理。 10、钢筋细网水泥板, 基层清理, 满刷素水泥浆一道(掺108胶水) 适用范围: 负一层核医学科公卫、污洗间等, 1级防水 注明: 蹲便形式的卫生间地面完成面高400mm, 其余300mm高	A	1、微孔铝扣板吊顶(静电喷涂), 规格及厚度见天花图 2、配套轻钢龙骨Φ≤900, 次龙骨Φ≤600mm 3、Φ8镀锌吊筋间距≤1200mm, 膨胀螺栓固定于建筑楼板, 当吊筋长度大于1.5m, 应设置反支撑 4、原建筑结构楼板	A	1、1.2mm厚古铜拉丝不锈钢踢脚 2、玻璃胶与基层粘接 3、12mm阻燃夹板或10mm厚埃特板基层 4、清理基层 注: 踢脚高度见图例, 平齐或凸进墙板厚度埃特板面需要刷界面剂处理	A
(地面05) 米色水磨石地砖 (无降板, 有防护层)	燃烧等级	(地面012) 米色水磨石地砖 (无降板, 无防护层)	燃烧等级	(顶面05) 微孔铝扣板吊顶	燃烧等级	(踢脚05) 砖踢脚	燃烧等级
1、10mm厚成品600X600米色水磨石仿古地砖, 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、45mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层(根据防护方案调整地面厚度) 4、硫酸钡防辐射层(厚度见相应楼层防辐射方案) 5、原建筑结构楼板 注明: 二层防护区域地面完成面高度为100mm。	A	1、两遍底漆, 2-3遍无机涂料面漆 2、与产品配套成品腻子满批、打磨三遍 3、20厚1:2.5水泥砂浆分两道粉平 4、扫毛或划道 5、专用砂浆甩毛 6、砖墙、混凝土墙面	A	1、微孔铝扣板吊顶, 规格600X1200X1mm和600X600X1mm, 具体见天花图 2、屏蔽专用配套铝合金或不锈钢龙骨, 主龙骨间距Φ≤900mm, 次龙骨间距Φ≤600mm 3、Φ8不锈钢吊筋间距≤1200mm 4、钢钉固定9厘高密度板覆0.175mm紫铜板屏蔽体(满铺) 5、屏蔽专用铝合金龙骨或不锈钢龙骨 6、30X40X2mm铝合金龙骨, 纵向中心间距600mm, 纵向中心间距800mm 7、Φ8螺栓吊筋及屏蔽专用PVC绝缘连接吊件 8、防护层, 自攻钉固定4mm铝复合板 9、50X50X3不锈钢钢管骨架, Φ407X407mm, 配套不锈钢角钢固定 10、原建筑结构楼板	A	1、100高成品配套砖踢脚 2、10MM厚1:2水泥砂浆, 赶光 3、界面剂一道 4、水泥砂浆(硫酸钡)面层 5、砖墙、混凝土墙面	A
(地面06) 预制无机水磨石地面 (二层核医学地面, 有防护层)	燃烧等级	(地面013) 预制无机水磨石地面 (负一层地面, 无防护层)	燃烧等级	(顶面06) A级软膜(透光膜)吊顶	燃烧等级		
1、20mm厚预制无机水磨石板(背面及四周边满涂防污剂, 用柔性填缝剂嵌嵌横竖缝, 石材表面密闭固化处理+石材表面防护剂) 2、10mm厚水泥净浆粘帖层 3、30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层(根据不同房间硫酸钡厚度调整此厚度) 4、4-6mm硫酸钡防辐射层(防护当量见防辐射方案表) 5、原建筑结构楼板 注明: 1. 此做法指二层分装、患者走廊、扩大前室等地面做法 2. 地面完成面厚度100mm	A	1、成品300X300瓷质防滑地砖(8-10厚), 瓷缝剂勾缝 2、5mm厚水泥净浆粘帖层 3、20mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4、2.0mm厚聚氨酯防水涂料(淋浴间上卷2500mm高) 5、1:2.5水泥砂浆找平(若地面需做8mm硫酸钡, 则无此项) 6、硫酸钡防辐射层(防护当量见防辐射方案表, 无此项的可忽略) 7、原建筑结构楼板 注明: 地面完成面90或100mm高, 无辐射区域的卫生间地面做法见《12BJ1-1 工程做法》中12F 干拌砂浆做法 备注: 卫生间楼面以1%坡度坡向地漏 无淋浴区的防水上卷1100mm 适用范围: 二层病房卫生间及办公区男女卫生间, 1级 防水	A	1、定制15mm厚冲孔铝蜂窝板(面板1.2mm厚+黑色无纺布+铝蜂窝芯+底板0.8mm厚), 面静电粉末喷涂(选色卡)和仿木纹覆膜(选样), 对插式角码固定安装; 2、40x40x3mm镀锌钢龙骨或到装修时, 配套L型角钢件固定。横向间距以板宽为准(小于1200mm宽) 3、20厚水泥砂浆找平层 4、砖墙、混凝土墙面	A		
(地面07) PVC卷材地板 (负一层核医学地面做法, 有降板)	燃烧等级	(地面014) 米色水磨石地砖 (无降板, 有防护层)	燃烧等级		燃烧等级		
1、2.0mm厚同质透心PVC卷材地板, 用同色焊线焊接 2、PVC地胶专业粘接剂 3、3mm厚自流平找平层 4、涂刷界面剂一道 5、43mm厚1:2.5水泥砂浆找平 6、防水层, 遇墙上反高出建筑完成面300mm(具体见建筑图纸) 7、300mm厚C30混凝土垫层(具体见建筑图纸, 装修图纸不包含) 8、新建建筑结构楼板(具体见建筑图纸及结构图) 注明: 1. 此做法指地下一层PET/CT及SPECT/CT机房地面 2. 机房地面平整度保证误差范围2mm 3. 装修地面完成面高50mm, 实际加地面回填层共350mm高(地面回填层不在装修里)	B1	1、两遍底漆, 2-3遍无机涂料面漆 2、与产品配套成品腻子满批、打磨三遍 3、20厚1:2.5水泥砂浆分两道粉平 4、扫毛或划道 5、专用砂浆甩毛 6、砖墙、混凝土墙面	A		A		

注明: 负一层除卫生间及污洗间外的装修地面完成面为50mm厚, 其余见建筑图纸的地面及防水做法, 以建筑专业图纸里的做法为准; 负一层除卫生间外地面完成面共为350mm, 300mm高的回填做法不在装修里。

说明 Illustration			
建设单位 Proprietor	重庆医科大学附属第二医院 江南院区		
合作设计单位 Cooperative corporation			
注册建筑师 Registered architect	钟明凯		
注册证书号码 Registered Credentials No.	205000831		
注册印章号码 Registered Signet No.	5000062-048		
注册工程师 Registered engineer			
注册证书号码 Registered Credentials No.			
注册印章号码 Registered Signet No.			
建筑方案设计 Designer of the Architectural Project			
项目负责 Project leader	钟明凯		
专业负责 Specialized Person in Charge	朱炫		
设计 Design	朱炫		
制图 Drawing	朱炫		
校对 Check	钟明凯		
审核 Examiner	谷海东		
审定 Approved			
工程名称 Project	重庆医科大学附属第二医院江南院区 综合楼核医学科改造及装修设计		
单体名称 Building			
工程编号 Project No.	210252	版本号 Version No.	第一版
图别 Drawing Sort	防辐射(装施)		
图名 Drawing Name	防辐射及装饰工程做法表		
图号 Drawing No.	CLB-01	日期 Date	2021.07
 重庆大学 建筑规划设计研究院有限公司 GENERAL RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURE & PLANNING DESIGN CO.LTD, CHONGQING UNIVERSITY 地址: 中国重庆市沙坪坝区沙北路83号 ADD: No.83,Shabei Road,Shapingba District,Chongqing,P.R.China			