

市政 MUNICIPAL	市 政		园林 LANDSCAPE	园 林		幕墙 CURTAIN WALL	幕 墙		装饰 DECORATION	装 饰		燃气 GAS	燃 气		暖通 HVAC	暖 通		电气 ELEC.	电 气		给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE	给 排 水		结构 STRUCTURE	结 构		建筑 ARCHITECTURE	建 筑		会 签 COORDINATION	会 签	
	印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE		印 刷 体 PRINT	签 署 SIGNATURE

(F01) 2.0厚同质透心防静电PVC卷材（有降板）			
(F02) 2.0厚同质透心防静电PVC卷材（无降板）			
楼地面构造做法如下:			
(F01)2.0厚同质透心防静电PVC卷材	燃烧等级		
1、2.0mm厚同质透心防静电PVC卷材 2、卷材胶地板配套专用粘贴剂 3、5mm厚水泥基自流平找平一道，四墙角用M20水泥砂浆抹圆角R≥40 4、水泥基自流平界面剂一道 5、72厚C20细石混凝土随打随抹平，上撒M20水泥砂浆压实赶光 6、硫酸钡防护砂浆（根据防护房间所需防护值，扣除楼板防护值） 7、30mm厚M15水泥砂浆找平 8、回填（发泡混凝土：密度等级<A08，强度等级>FC2（C2）） 9、结构楼板	B1		
(F02)2.0厚同质透心防静电PVC卷材（无下沉无防水适用）	燃烧等级		
1、2.0mm厚同质透心防静电PVC卷材 2、卷材胶地板配套专用粘贴剂 3、5mm厚水泥基自流平找平一道，四墙角用M20水泥砂浆抹圆角R≥40 4、水泥基自流平界面剂一道 5、硫酸钡防护砂浆（根据防护房间所需防护值，扣除楼板防护值）（注：无需防护的房间采用20厚M20水泥砂浆） 6、20mm厚M15水泥砂浆找平 7、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 8、结构楼板	B1		

材料构造通用做法表			
(W01) 无机涂料饰面			
(W02) 医疗板饰面			
内墙面构造做法如下:			
(W01) 无机涂料			
1、一底两遍抗菌无机涂料面层 2、与产品配套腻子满批3遍 3、8厚M15水泥砂浆找平层 4、12厚M15水泥砂浆打底 5、基层处理剂（专用界面剂） 6、墙体基层（清理基层）	A		
(W02)医疗板（粘贴，无防水）	燃烧等级		
1、医疗板（6mm厚）面层，高出吊顶100~150mm 2、专用粘结剂 3、20厚M15水泥砂浆找平层 4、硫酸钡防护砂浆（附加防护值<4mmPb时适用， （根据防护房间所需防护值，扣除楼板防护值） 5、0.25厚耐碱玻纤网格布，网眼大小9目 （不同材质构件连接的接缝处设置） 6、专用修补材料修补墙面 7、墙体基层（清理基层） 注：不需要附加防护时，第4条取消。基础层高出吊顶100~150	A		

(C01)铝扣板吊顶（有防护）			
(C02)铝扣板吊顶（无防护）			
平顶构造做法如下:			
(C01) 铝扣板吊顶	燃烧等级		
1、1.0mm~1.2mm厚铝扣板 2、配套专用龙骨 3、铝合金主龙骨@≤900,次龙骨@≤600 4、ø8镀锌吊钩@≤1200,膨胀螺栓固定于槽钢上 5、6.3#槽钢做铝板固定支架(间距1180mmX1700mm) 6、槽钢上平铺5mm水泥纤维板或硅酸钙板 7、铝板防护（根据防护房间所需防护值，扣除楼板防护值） 7、结构顶板	A		
(C02) 铝扣板吊顶（普通房间、走道等）	燃烧等级		
1、铝扣板(300×300, 0.8mm厚,300/600×600, 1.2mm厚) 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结，间距≤600（750） 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨，间距≤1200（1500） 4、10号镀锌低碳钢丝（或ø8全牙）吊杆，双向中距≤1200（1500） 吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定。 5、5厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一层（仅用于非供暖与供暖房间之间的楼板） 6、岩棉保温板（A级）用固定件与楼板钉牢,厚度详见单体说明 （仅用于非供暖与供暖房间之间的楼板） 7、1.5厚聚合物水泥基防水涂料(Ⅱ型)防潮层（仅用于卫生间和浴室顶棚） 板底预留ø10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200（1500）	A		



深圳市建筑设计研究总院有限公司
SHENZHEN GENERAL INSTITUTE
OF ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH CO.,LTD

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制本文件及其资料。

DO NOT SCALE FROM DRAWING(ENCLUDING CAD FILES).
ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED ON SITE. NO USE,
DISCLOSURE, DISSEMINATION OR DUPLICATION OF ANY
CONTENT IN THIS DOCUMENT IS ALLOWED WITHOUT PRIOR
CONSENT.

版次 EDITION No.	修改日期 REVISION DATE	修改原因 REVISION REASON
修改记录 REVISION REMARK		

审 定 APPROVED	王宝秦	
审 核 EXAMINED	王宝秦	
项目负责 CAPTAIN	邱仁记	
专业负责 CHIEF ENGL	顾慧勇	
校 对 CHECKED	沐立	
设 计 DESIGNED	钟甜玉	
方案设计 SCHEMATIC DESIGN		
制 图 DRAWN		
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	化州市人民医院		
建设地点 SITE	广东省化州市		
工程名称 PROJECT	化州市人民医院医学影像中心双能骨密度仪室装修项目		
子项-单体名称 SUBPROJECT-UNIT	防辐射工程（配合预留）		
图 名 TITLE	材料构造通用做法表		
版 次 EDITION No.	V1.0	日 期 DATE	2026.04
图 别 DRAWING TYPE	装施	图 号 DRAWING No.	GZ-01

合同号 CONTRACT No.			设计号 DESIGN No.

说明：1、240mm 混凝土实心砖墙相当于2mmPb，150mm 现浇混凝土相当于1.8mmPb，250mm 现浇混凝土相当于3.0mmPb，20mm 防护砂浆相当于1mmPb；

2、砖墙采用M15混凝土实心砖墙，容重不小于1680KG/m³，M20镀锌水泥砂浆砌筑，砂浆饱满度不小于94%（墙体厚度以平面图与防护设计表为准）

3、楼地面采用硫酸钡混凝土防护是，应铺设在混凝土结构板上，上部再根据设备预留混凝土标号>C25混凝土的基础，

4、硫酸钡砂浆抹灰在混凝土实心砖内采用20厚，配比采用水泥：砂：硫酸钡=1.5:1.5:12（比重3.5以上）面层再做装修层

5、检查室的电缆沟及盖板由专业厂家考虑，流线由设备厂家确定后再按设备商要求施工，预算可先按10米考虑。

7、机房内的设备基础采用的混凝土标高应>C25，具体以中标设备厂家单位提供的基础数据为准（含基础实际所需尺寸）。

8、机房内电缆沟尺寸按宽200mm，深按150mm，具体以中标设备厂家单位提供电缆沟尺寸及要求为准。

9、墙面需设置附加辐射防护的检查室等房间，防护高度未注明的，统一做到上层楼板底部。

10、防辐射房间所采用的补偿防护材料（铅板/硫酸钡防护砂浆）的实际厚度（防护当量值），应扣除楼板/墙体的防护实测值后，进行核算确认需补偿的防护当量值后，再进行施工作业。