

日期	防护范围材料表									
	编号	区域名称	地面材料 (基本做法、材料耐火等级)	墙面材料 (基本做法、材料耐火等级)	顶面材料 (基本做法、材料耐火等级)	防护 (屏蔽) 门窗				
						门窗编号	门窗类型	防护要求	门窗尺寸	数量
01	更衣	3厚自流平找平层+专用黏结剂+3厚PVC地板 (耐火等级B1级)	4mm 铅板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板+4厚铝塑板饰面 (耐火等级B1级)+50高PVC踢脚线	4mm 铅板+10mm 玻美板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板基层+ 铝塑板 (4mm)	FHM0921	防护单开门	钢质门 (内衬10厚铅板)	900x2100	02	
02	紧急冲淋	20厚水泥砂浆找平+聚氨酯防水涂料+100mm 细石混凝土找平+50DS15干拌地面砂浆找平+10厚防滑地砖 (黏结剂满铺)	4mm 铅板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚水泥板+10厚硅酸钙板+DP20干拌抹灰砂浆+10厚墙地砖	4mm 铅板+10mm 玻美板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板基层+ 铝塑板 (4mm)	FHM0921	防护单开门	钢质门 (内衬10厚铅板)	900x2100	01	
03	储源	3厚自流平找平层+专用黏结剂+3厚PVC地板 (耐火等级B1级)	4mm 铅板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板+4厚铝塑板饰面 (耐火等级B1级)+50高PVC踢脚线	4mm 铅板+10mm 玻美板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板基层+ 铝塑板 (4mm)	FHM0921	防护单开门	钢质门 (内衬10厚铅板)	900x2100	01	
04	缓冲	3厚自流平找平层+专用黏结剂+3厚PVC地板 (耐火等级B1级)	30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板+4厚铝塑板饰面 (耐火等级B1级)+50高PVC踢脚线	30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板基层+ 铝塑板 (4mm)	FHM1521	防护子母门	钢质门 (内衬10厚铅板)	1500x2100	01	
					FHM1521	防护双开门	钢质门 (内衬10厚铅板)	1500x2100	01	
					FHC0609	注射窗口	注射窗口 (铅门)	600x900		
05	注射室	3厚自流平找平层+专用黏结剂+3厚PVC地板 (耐火等级B1级)	4mm 铅板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板+4厚铝塑板饰面 (耐火等级B1级)+50高PVC踢脚线	4mm 铅板+10mm 玻美板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板基层+ 铝塑板 (4mm)	FHM0921	防护单开门	钢质门 (内衬10厚铅板)	900x2100	01	
					FHC0609 (带)	注射窗口	注射窗口	600x900 800*1800		
					FHC0618 (带)					
06	PET-CT	3厚自流平找平层+专用黏结剂+3厚PVC地板 (耐火等级B1级)	4mm 铅板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板+4厚铝塑板饰面 (耐火等级B1级)+50高PVC踢脚线	4mm 铅板+10mm 玻美板+30*50x3.0@400镀锌钢龙骨+10厚硅酸钙板基层+ 铝塑板 (4mm)	FHM0921	防护单开门	钢质门 (内衬10厚铅板)	900x2100	01	
					FHYM1521	电动防护门	钢质移门 (内衬10厚铅板)	1500x2100	01	
					FHC1812	固定防护窗	观察窗 (等效40mm 铅玻璃)	1800x1200	01	
07	示教室	40mmDS15干拌地面砂浆找平+10厚防滑地砖	75型钢龙骨+ 外衬10厚水泥压力板+20水泥砂浆找平 (满铺细丝网)+10厚硅酸钙板+600x600金属铝扣板吊顶 (耐火等级A级)	M1021	单开门	普通木门	900x2100	01		
08	污洗间		20mm 成品卫生间隔断							
01. 所有防护门采用钢制防护门 (饰面材料另定), 门、窗套采用成品配套门窗套 (样另定)。 02. 所有门窗套内衬铅板, 铅板厚度与门扇内铅板厚度相同, 门套铅板与墙体铅板连接, 门扇与门框各边搭接处应有足够重叠宽度, 至少为缝隙的10倍 (不大于300), 铅与防护墙体或门框重叠处要有300宽重叠, 观察窗与墙体或窗框之间要有300宽重叠防护。 03. 本次改造新增排水点位: 应流冲淋、注射室洗手池、污洗间新增马桶等3处, 管径详见给排水图, 新增污水管外包4mm 铅板接入原核医学普污主管道 04. 总包单位或具有专业资质单位在施工前必须认真核对防护图纸和专业检测报告, 进行施工优化, 确认无误后方可施工。										
改造区域房间技术指标										
编号	区域名称	建筑面积	室内面积	防护面积	有效防护面积	吊顶防护高度				
01	更衣	6.02 M2	3.42 M2	3.42 M2		(吊顶高度2.8M): 2.95 M				
02	紧急冲淋	4.79 M2	2.52 M2	2.52 M2		(吊顶高度2.8M): 2.95 M				
03	储源	8.11 M2	4.23 M2	4.23 M2		(吊顶高度2.8M): 2.95 M				
04	缓冲	8.2 M2	4.5 M2	4.5 M2		(吊顶高度2.8M): 2.95 M				
05	注射室	30.45 M2	22.34 M2	22.34 M2		(吊顶高度2.8M): 2.95 M				
06	PET-CT	67.12 M2	55.06 M2	55.06 M2	47.58 M2	(吊顶高度2.8M): 2.95 M				
07	示教室		21.6 M2			吊顶高度2.8M				
08	污洗间	10.33 M2	6.03 M2	6.03 M2		(吊顶高度2.8M): 2.95 M				

版次

日期

修改原因

表头注释:

项目负责人表头注释:

前附专项要求: (本册仅加建核医学科门诊 电子影像, 不含一般门诊)

审 定

审 核

项目负责人

专业负责人

概(核)对

设 计

制 图

建 筑 单 位

上海市浦东新区公利医院

工 程 名 称

PET-CT机房及配套工程建设

工程编号

子项名称

图 纸 名 称

防护范围材料表

设计阶段

方 案

专 业

装 饰

图 号

01

版 次

比 例

日 期

2025.01.

条形码

3