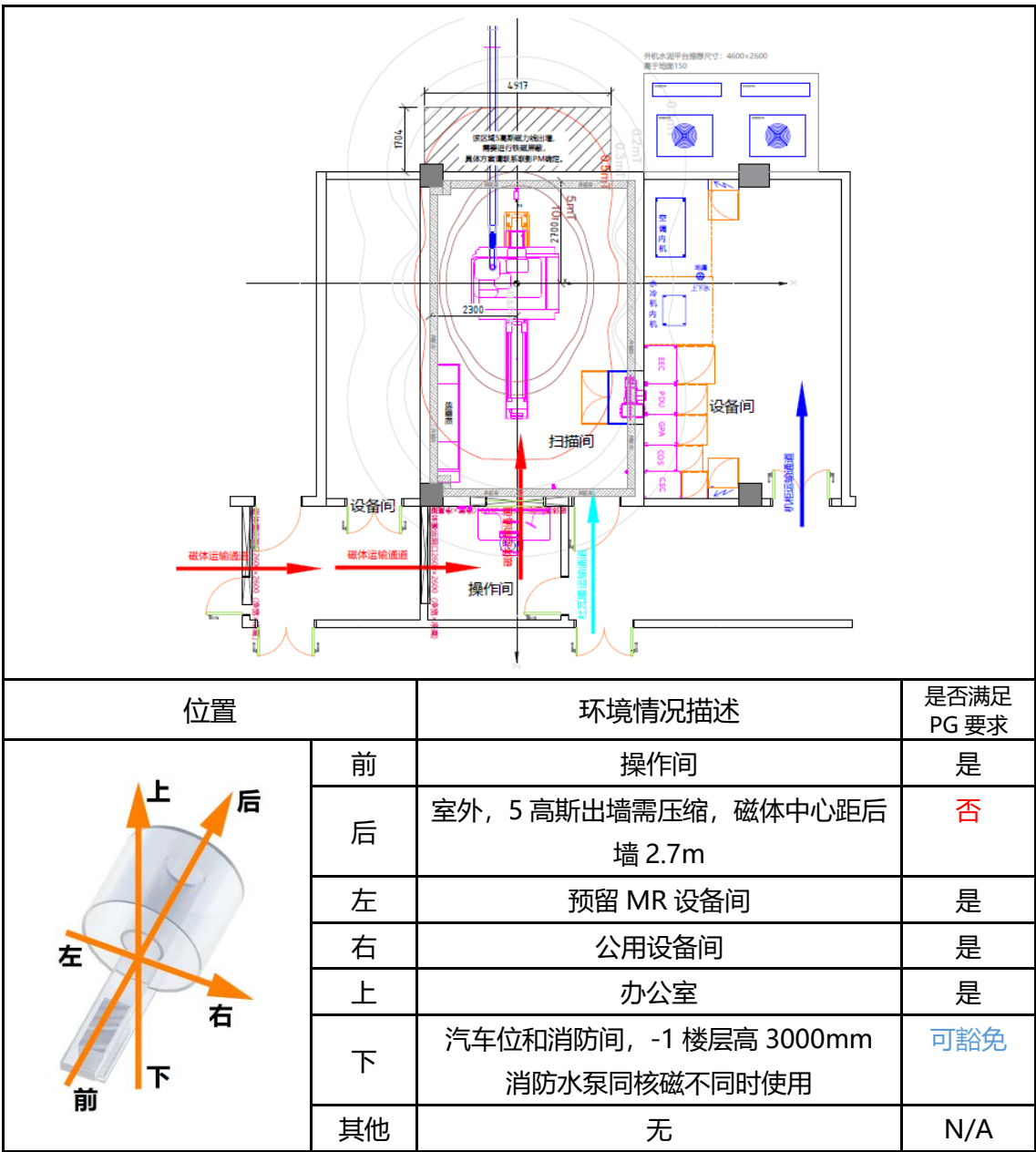


江苏省南通市海门区中医院 uMR770 场地屏蔽方案

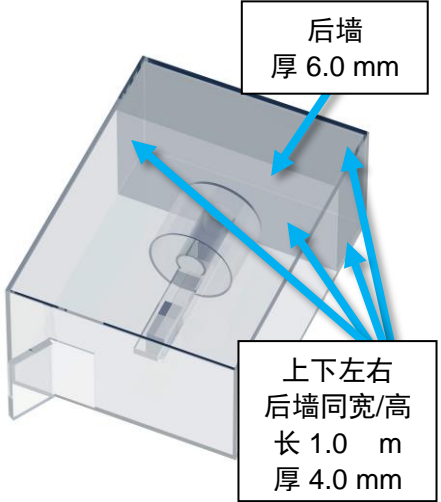
版本	作者	审核	PM	日期	备注
V01	谭柳丽	钱子豪	袁阳	20240315	新建

一、 场地情况说明：

江苏省南通市海门区中医院 uMR770 机房，位于 1 楼，层高 4m，
扫描间布局及其周围环境如下图表。



二、 屏蔽方案：

说明	图例
<ol style="list-style-type: none">1. 对屏蔽间后墙，使用厚度 6.0mm 硅钢片铺设；2. 对后墙相邻的上下左右侧墙体，由后墙向前 1.0m 长，与后墙同宽/同高区域，使用厚度 4.0mm 硅钢片铺设。	

三、 工艺要求：

1. 硅钢片必须按照指标要求的厚度完成施工；
2. 硅钢片材料使用太钢 50tw-600；
3. 相邻硅钢片需无间隙包裹；
4. 硅钢片需要固定在屏蔽体之外，且不能与屏蔽体导通，需要接地良好；
5. 硅钢片的固定必须牢固可靠，采用网格状固定梁，间距不大于 80cm；
6. 本系统出厂前，磁体不能加装弹簧减震垫 Stopchocs；
7. 地面防水层须安排在屏蔽层材料以下。

四、 注意：

场地屏蔽方案仅供现有场地情况使用。

如果磁共振周围环境的干扰因素发生变化，则可能需要重新根据新的环境测试和判断。

否则新的环境干扰可能导致图像质量受影响，甚至出现失超的状态。

