**体检中心DR2换CT机房改造方案**

**——泰兴市中医院**

****

**现场核查图**

本次施工改造建议方案为：

1、将原DR2机房观察窗与操作室门所在的墙体打掉，并向右移约2.25m建新防护墙；

2、操作室北侧门由内开改成外推，方便门的开闭以及人员进出；

3、操作室北侧门旁有承重柱，北侧新建墙体可与承重柱齐平，留出空间方便人员进出；

4、观察窗和操作室门设置于新建墙体；

如下图所示



**机房建议图**

**备注：**1.机房顶棚无防护，建议新增墙体应与顶棚混凝土齐平，防止射线从天花板泄露；

2.新增墙体的防护应不低于3mmPb，且厚度不得大于拆除墙体厚度；四侧墙体、地面、防护门及观察窗铅当量均不低于3mmPb；

3.防护施工和装修完成后，最小单边长度不得小于4.5m，机房有效使用面积（即机房内可划出的最大矩形面积）不得小于30m2。