

复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

一、项目名称

全自动热丝切割机

二、设备功能与用途

用于放疗中的射野铅挡块制作过程,根据 TPS 生成的 Dicom 文件自动切割出泡沫模型

三、技术参数要求

要求可以接收 Varian 和 Elekta 等主流 TPS 导出的挡块文件,长期使用中保持切割精度

一、项目名称

低熔点熔铅炉

二、设备功能与用途

用于放疗中的射野铅挡块制作过程，把低熔点铅合金融化到可以浇铸挡块的温度并保持。

三、技术参数要求

要求熔铅炉加热速度快，温度控制准确，可长期工作

一、项目名称

铅模操作柜

二、设备功能与用途

用于放疗中的射野铅挡块制作过程，及时把熔铅炉产生的铅蒸汽排出室外，保持空气流通

三、技术参数要求

要求排烟量大，无接触式开关机，排烟管为大口径（直径180mm）