**加速器第三方产品参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数要求** | **产地** | **数量** |
| 1质控产品 |
| 1.1 | 参考级剂量仪 | 1，包括主机1台2，延长线≥18m1根3，探头：0.65cc一支 | 进口 | 1套 |
| 1.2 | 二维矩阵 | 1，探头数量：≥1000个2，探头类型：电离室3，内置温度气压传感器4，具有CFDA注册证5，软件包含5个安装许可 | 进口 | 1台 |
| 1.2 | 固体水 | 1,RW3材质2，等效密度1.045g/cm33，尺寸30X30X30cm | 进口 | 1套 |
| 2激光定位系统 |
| 2.1 | CT平板床 | 全碳纤维 | 国产 | 1块 |
| 3定位摆位系统 |
| 3.1 | S型碳纤维一体化底座 | 配有头膜，颈肩膜，体膜各10张 | 国产 | 2套 |
| 3.2 | 透明头枕 | 一套6只需与一体化底座适配 | 国产 | 2套 |
| 3.3 | 恒温水箱 | 可用于固定膜的制作 | 国产 | 1台 |
| 3.4 | 俯卧位胸部底座 | 可用户患者体位固定 | 国产 | 2套 |
| 3.5 | 俯卧位盆腔底座 | 可用户患者体位固定 | 国产 | 2套 |
| 4放射防护系统附件 |
| 4.1 | 个人剂量仪 | 用于工作人员吸收剂量测量 | 国产 | 2台 |
| 4.2 | 巡测仪 | 用于放疗机房，定位机房环境剂量检测。 | 国产 | 1台 |
| 4.3 | 固定监测仪 | 用于放疗机房的环境监测 | 国产 | 1台 |
| 4.4 | 空盒气压表 | 用于剂量校准 | 国产 | 1台 |
| 4.5 | 数字水平仪 | 用于机器校准 | 国产 | 1台 |
| 4.6 | 组织补偿胶 | 用于提高皮肤剂量 | 国产 | 1台 |
| 4.7 | 标记笔 | 用于患者治疗线的勾画 | 国产 | 1台 |
| 4.8 | 放疗专用图章 | 用于记录本标注患者治疗部位 | 国产 | 1套 |
| 5模室耗材附件 |
| 5.1 | 全自动热丝切割机 | 用于切割电子线泡沫 | 国产 | 1台 |
| 5.2 | 电子线模具 | 用于制作电子线泡沫 | 国产 | 1套 |
| 5.3 | 自动控温熔铅炉 | 用于融化低熔点铅 | 国产 | 1台 |
| 5.4 | 低熔点合金 | 用于铅块制作 | 国产 | 50公斤 |
| 5.5 | 电子防潮箱 | 用于储存剂量仪 | 国产 | 1台 |
| 5.6 | 铅模操作柜 | 用于隔离铅蒸汽外泄 | 国产 | 1台 |
| 5.7 | 高密度泡沫塑料 | 用于铅块制作的模型 | 国产 | 120块 |
| 5.8 | 人体卡尺 | 用于测量 | 国产 | 1套 |
| 5.9 | 影子板 | 用于做铅块 | 国产 | 50块 |
| 5.10 | 模室工具 | 做铅块使用的工具 | 国产 | 1套 |