**设备名称：水刀清创仪（超声波清创机）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022083**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

一、主机

1、具有超声波清创功能，适用于治疗各类外伤、手术切口、污染或者感染伤口/创面以及难愈合伤口、软组织创伤、开放性骨折清创等；

2、具有蠕动泵废液回收功能:一次性管路,无污染.

3、具有蠕动泵脉冲冲洗功能:冲洗管路一次性,无污染,成本低.

4、功率有高、低两档选择；

5、具有定时装置，其控制时间误差为±2s；

二、治疗手柄

1、可重复使用，寿命长（保质期不少于一年）；采用高温高压、等离子或熏蒸方式灭菌消毒

3、治疗手柄有多种可选，配置有四种不同形状的整只手柄，适合各类不同创面治疗。

**设备名称：手术分娩台**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022089**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

1台面尺寸：长度 2000mm ± 10mm宽度 500mm±10mm

2台面高度：最低 750mm± 15mm 最高 990mm± 15mm

3台面左右倾角度：左倾≥10° 右倾≥10°

4台面前后倾角度： 前倾≥25° 后倾≥15°

5头板折转角度：上折≥30° 下折≥90°

6背板折转角度：上折≥75° 下折≥15°

7腰桥升降升降行程：≥150mm

8. 腿板下折角度：≥90°

9腿板外摆角度：≥90°

10搁手板摆动角度: ≥90°

**设备名称：俯卧盆腔固定架**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022090**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

1. 外形尺寸：长≥1200宽≥460厚≥80mm
2. 腹板底部具有两个适配器定位槽，可实现CT、模拟机和加速器之间的快速转换，确保患者从模拟定位到治疗全过程的精确重复摆位
3. 腹板两侧带有体膜定位用的卡扣，提高患者定位摆位的精度；腹板中间有分腿器，可有效提高卵巢和前列腺等患者的定位成功率。
4. 腹板两侧有标尺，可以方便记录数据及摆正腹板位置。两侧还有四组定位孔，适用于不同身高的病人，达到理想的定位和治疗位置。

**设备名称：放疗多功能一体固定装置**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022091**

**数 量：2台**

**性能配置要求**

**一体板：**

1.规格：长≥1300宽≥600厚≥20 mm

2.射线穿透率：≥98%

3.固定装置设置：底板固定适配孔位置应在非照射区，确保射线照射区材质密度均匀，减少影像伪影和剂量偏差

**乳腺托架：**

1.仰卧角度可调，能调整患者仰卧姿态，减少肺部受照剂量

2.托架可调角度档位≥6档

3.配套乳腺定位膜尺寸300mm x 600mm x 2.4 mm

4.可搭配该科室现有Qfix翼型板使用

**设备名称：后装转移床**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022092**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

一、后装转移床：

1、碳纤维治疗床 1套

（1）外形尺寸：长≥1100宽≥480厚≥20mm

（2）重复定位精度：≤0.5mm

（3）射线透过率：≥98%

（4）压力变形：≤2mm（均载135kg）

二、转运台车 1套

1.材质：铝合金

2.台车升降高度范围：710-960mm

3.承重：≤300kg

三、胶片分析软件 1套

1.支持剂量获取途径：胶片、EPID、电离室矩阵

2.日常验证及质控功能：剖面剂量、星状线测试、光射野一致性、平坦度、对称性