**设备名称：超声切割止血刀系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024018**

**数 量：3台**

**性 能 配 置 要 求**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 指标 |
| 振动频率 | 55.5KHZ±1K Hz |
| 主电源输入值 | 100-240V、50/60Hz、150 VA |
| 输出功率 | 最大 50W 持续，30-80kHz(工作时 55.5kHz) |
| 工作环境 | 温度：10℃ – 30℃，湿度：≦70% 不结露，大气压范围：860 hPa – 1060 hPa |
| 安全标准 | GB9706.1-2007《医用电气设备第 1 部分安全通用要求》，管理分类Ⅲ类。 |
| 刀头振幅 | 刀头振动幅度为 55—95um ，具有独特的空洞化效应保证有最佳的切割凝血效果。 |
| 产品证书 | 中国 CFDA |
| 主机性能 | 1 、 主机具有彩色液晶显示器，显示清晰鲜艳，工作状态可视角度更佳、更清晰，且有功率大小的档位 显示；  2 、 外形设计轻便，节省手术室空间；  3 、 文字提示信息丰富，操作便捷；  4 、 主机具有开机智能自检系统，自检时间不超过 5 秒，快捷，方便；  5 、 具有主机、手柄和刀头的自动化故障检测功能，可根据显示屏文字提示，方便地进行故障排除，确 保手术安全；  6 、 主机操作系统自带音声反馈，确保操作时的正确和安全，且输出过程中，可调节提示音量大小。  7 、 可连接“手控”“脚控”，根据术者习惯进行随时切换。  8 、 主机设备可通过 U 盘更新系统软件版本。  9 、 主机：功能控制需独立的按键控制，方便临床便捷操作。  10 、 主机内置频率跟踪算法， 控制输出能量的稳定性， 可有效延长刀头使用寿命， 提高刀头切割和凝血 能力。  11 、 主机采用过载保护技术，有效降低手术中垫片过热融化的风险，保障手术安全。  12 、 智能的组织感应技术， 能根据所夹持组织的状态变化相应的调整能量输出， 提高手术效率确保手术 安全； |
| 手柄特性 | 1、一体式手柄，维护使用更方便  2、换能器具有较强兼容性，可适配主流进口品牌主机  3、只计次不限制使用次数，降低医疗成本。 |

**设备名称：手术头架**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024021**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

一、主要技术参数

1、钛铝合金制造，保证头架坚固耐用、不生锈、重量轻。

2、头夹为3钉式固定，有压力五刻度指示磅（0-80pounds）为佳

3、头夹固定臂呈双弓型设计,非弧型设计

4、带万向连接器（便于术中微调），可360°侧旋转；120°扇形旋转；可任意角度固定；

5、底座为双锁闭横杆固定设计，避免了单锁闭固定当压力过大时易锁闭挣脱弹开发生严重危险。

6、底座插杆间距可调，可与手术床连接，有绝缘垫，确保和手术床绝缘。

二、配置清单至少包括

1、复合双锁闭横杆基座 1个

2、双钉施压头夹 1个

3、球形万向轴连接器 1个

4、高温高压成人头钉 3个

5、马蹄形头托 1个