**超声软组织切割止血设备技术参数**

<预算金额：8.9万元/台>

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 指标 |
| 振动频率 | 55KHz |
| 主机输入 | 电源电压：220V，电源频率：50Hz,电源消耗：1A |
| 工作环境 | 温度：10℃-30℃，相对湿度≤70%，气压范围：860hPa-1060hPa |
| 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 | 刀头尖端主振幅为30-120微米，具有独特的空洞化效应保证有最佳的切割凝血效果 |
| 主机性能 | 1. 具有优化的智能即时反馈技术，能迅速感应变化并迅速调整，保持切割止血的平   稳性   1. 具有故障智能指示系统，自检有错误代码显示对应的错误原因，迅速找出问题，   帮助用户排除故障   1. 开机测试简单快速，整个流程1分钟内即可轻松完成 2. 主机功率5档可调，满足各类手术的不同需求，刀头工作时有声音提示工作状况 3. 工作时无电流通过病人躯体，决不会点击、灼伤病人和医护人员，适应于安装了   心脏起搏器的患者 |
| 主机认证 | \*主机通过CE认证 |
| 主机显示屏 | 主机独有OLED主动发光显示屏，工作状态可视角度更佳、更清晰，且有功率大小的档位显示 |
| 配件特性 | \*可分离式驱动柄及连线，维护使用更方便，成本更低 |
| 刀头性能 | 1. 刀头可提供5个工作面，满足手术中不同组织部位的切割止血需求 2. 刀头可360度旋转，满足腔镜手术的需要 3. 刀头中心杆弧形设计，可以保证良好的手术视野 4. 刀头集切割、止血、抓持、分离功能于一体，减少术中器械转换，节约手术时间 5. 刀头可手控激发，方便操作   6. 集成在刀头上的扭力扳手使得安装便利,便于手术室日常管理。  7.刀头具有可重复使用注册证，也有一次性刀头注册证（注册证有清晰标注）  8.刀头有腔镜，开腹，及浅表手术刀头种类可选择  9.具备不限次数通用换能器，满足所有不同科室  10.刀头可具有切割、止血、抓持、分离功能  11.一体化刀具和握柄，保证手术流畅性  12.提供45cm杆长的刀头，便于肥胖病人腹腔镜手术。（注册证有清晰标注）  13刀头握柄上有保护套凹槽，便于保护套固定。 |
| 刀头工作温度 | 50℃-100℃，较小的侧向热损伤，可做精确分离，对组织损伤小，确保在重要脏器附近安全操作 |
| 增值配件 | 配有检测驱动柄及刀头性能好坏的测试头 |
| 增值服务 | 售后工程师可提供，2小时响应，24小时内解决问题服务（提供厂家的售后服务承诺书） |