

## 呼吸内镜电外科工作站系统 1套

序号	设备参数
一	基本要求
1	具有 CFDA 及 FDA 或 CE 认证
2	满足呼吸内镜下电能量手术需要
二	设备技术参数要求：
1	模块化分体式设计，由高频电模块、氩气模块组合而成。
2	高频电模块
2.1	全中文菜单操作，触摸式液晶显示屏，可以存储多组程序。
2.2	具有切割控制系统和峰值功率补偿系统，根据组织类型和阻抗的变化实时动态调节输出电压和输出功率，保证切割质量。具有电压调节、电弧调节、输出调节三种智能调节技术。
2.3	具有开机自检、错误报警功能，报警信息可存储于机器内部，便于后期查看。
2.4	具有中性电极监测系统
★2.5	具有内镜切割模式，切割功率不需要人为设定，智能输出安全的能量满足切割和止血。提供多档电凝强度调节，通过调节切割相间隔时间及切割宽度参数对手术进行精细调整，功率智能输出无需设置。
3	氩气模块
3.1	具有强力氩气电凝模式，可满足不同部位不同深度的治疗。最大功率 120 W。
3.2	氩气流量可调范围为 0.1~2.4L/min
3.3	具有不同内径（1.0mm、1.5mm、2.2mm、2.3mm、3.2mm）的系列氩气电极，可满足不同品牌、不同用途的内镜使用的要求。
3.4	氩气电极具备氩气过滤片可实现氩气过滤功能，具备器械自动识别功能。可连接同品牌具有注册证的不同开口（正向、侧向锥形、侧向倒锥形、360 度圆周型）方向的电极。
3.5	具备末端气体恒定气压监测。有黑色环标记，防止灼烧内镜，同时可目测病变大小，距离等。
三	设备配置要求

- |  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. 高频电外科系统主机 1 台</li><li>2. 氩等离子凝固发生器 1 台</li><li>3. 单极连接电缆 1 条</li><li>4. 中性连接电缆 1 条</li><li>5. 双脚踏开关 1 个（防水防爆）</li><li>6. 中性电极 1 包</li><li>7. 氩气电极 3 条（直喷、环喷、侧喷各 1 条）</li><li>8. 台车 1 辆（含气瓶、减压阀、固定件）</li><li>9. 内镜下治疗器械一批（重复使用圈套器 2 套、异物钳 2 套、网兜 2 套、活检钳 2 套、一次性清洗刷 5 支、细胞刷 5 支）</li></ol> |
|--|