内镜电外科工作站技术参数

1.基本要求：用于所有消化内镜下治疗：用于内镜下息肉切除、早癌切除、内镜下隧道POEM、STER、ESD等手术。

#2资质认证：具有CFDA认证，且具有FDA或CE认证证书

3技术与性能参数

3.1功能模式：单极切割、单极凝血、双极切割、双极凝血

\*3.2内镜下专用电切模式：≥2种，可用于十二指肠乳头切开、ESD、EMR等内镜手术

3.3内镜电切模式调节方式：≥3种，至少包含效果调节、切割宽度调节、时间间隔调节

#3.4选配功能：可升级同品牌氩气刀、水刀、内镜冲洗功能

3.5 可匹配射频消融电极实现胆道射频消融功能

3.6 可升级无血电切模式

3.7输出方式：微电脑控制输出、自动调节输出功率

#3.8显示屏：彩色液晶显示屏，整机无旋钮，中文操作界面集中显示

#3.9储存功能：具备根据不同手术或医生要求预置≥50组程序带存储子程序功能，可遥控切换

\*3.10低电压设计：最高电压≤4500V

3.11具有器械自动识别功能

#3.12监测系统：具备病人负极板安全监测系统，具有新生儿中性电极监控系统

3.13负极板监测方式设定：≥4种，至少包含单片方式、双片方式、单双片方式、动态方式

3.14单极切割最大输出功率： ≥200W

3.15单极凝血最大输出功率： ≥120W

3.16双极切割最大输出功率： ≥100W

#3.17双极凝血最大输出功率： ≥100W

#3.18内镜电切最大输出功率：≥380W

3.19工作频率：在350KHz-500KHz之间，恒定频率输出

1. 报警及安全指标：具有中文故障报警或错误代码显示，同时具有声光报警提示

4.1具有高频、低频漏电流安全报警系统

4.2散热方式：散热板散热,整机密封,无散热孔

1. 配置需求(单套)
   1. 内镜电外科工作站主机 1台
   2. 双脚踏开关 1个
   3. 高频连接导线 1个
   4. 台车 1个