

电外科工作站技术参数：

1. 进口产品。
2. 彩色液晶屏 ≥ 6 英寸，集中显示输出参数，中文界面，触摸按钮调控参数，屏幕亮度、音量可调。
3. 具备单极电凝、单极电切、双极电凝、双极电切、大血管闭合、双极等离子功能，满足所有外科的各种开放、腔镜手术。
4. 具有功率峰值调节系统及切割控制系统，检测阻抗，实时调整输出，保证输出功率随阻抗变化而自动调控。
5. 单极：自动电切，高能电切，无血电切，切割效果最大 8 级可调，最大功率 $\geq 300\text{W}$ ，1W 步进可调。柔和电凝，强力电凝，喷射电凝，经典电凝，凝血效果最大 8 级可调，最大功率 $\geq 200\text{W}$ ，1W 步进可调
6. 双极：双极柔和电凝，效果最大 8 级可调，最大功率 $\geq 120\text{W}$ ，并可实现自动启动功能。双极电切，效果最大 8 级可调，最大功率 $\geq 100\text{W}$ ，可实现组织精细分离功能。
7. 大血管闭合功能：
 - 7.1 可以直接闭合 7MM 以下的血管，保证闭合的安全。
 - 7.2 具有闭合智能化自动提示功能。
 - 7.3 器械均为可高温、高压消毒重复使用配件。
8. 等离子双极功能。
 - 8.1 在盐水介质中实现切割和电凝，可减少水中毒的风险。
 - 8.2 具有 8 档效果调节，功率自动调节。
9. 具有中性电极智能监测报警系统，可实时显示接触电阻，当电流超过 300mA，主机自动切断输出，避免因电流过大造成烫伤的风险。
10. 可自由命名存储至少 50 组手术程序，且可通过脚踏自由切换程序，实现无菌操作。
11. 具备脚踏控制及手控功能，单极、双极、多功能模式可共用同一个脚踏接口。
12. 主机频率 $< 360\text{KHZ}$ ，可大大降低对周围设备的干扰。