**高频电刀烟雾系统参数**

**一**、技术参数及要求；

1、单极切割：具有切割模式≥3种，最大输出功率≥300W，具有≥6 种效果可调；

2、单极凝血：具有电凝模式≥3种，最大输出功率≥200W，具有≥2 种效果可调；

二、双极功能模块；

1、具有6种以上双极电凝效果模式调解，防止器械与组织粘连，并减少组织碳化；

2、具有脚踏开关启动、自动启动启动方式；

★4、具有双极电切模式，可使用双极剪等；

三、具有自动启动与自动停止功能，电切调节功能≥二种：电压调节，电弧调节等；

四、提供可重复使用针状电极，用于普外、胃肠、神外、五官、眼科等精细手术；

五、1、具有程序储存功能：可存储≥8组程序，主机液晶屏显示；

2、具有可升级内镜切割模式；

六、安全监测系统

1、自动监测病人板与病人的连接情况及接触阻抗；

2、自动监测分片式病人板两片电流是否平衡；

3、自动监测病人板流入电流密度；

4、输出错误监测系统；

5、使用时间监测系统；

6、高频泄露监测系统；

★7、功率输出频率≤390KHz；

8、具有错误代码存储功能：自动显示错误，错误报告和错误说明，可在主机液晶屏调节显示；

1. 烟雾清除系统功能
2. 适用范围：可适合所有开放、腔镜手术，吸引过滤手术中烟雾；

2、可以独立使用，也可以与医院现有电外科工作站组合配套使用；具有两种启动方式，可脚踏启动，通过ECB连线与电外科主机联动，可自动感应启动。

★3、抽吸能力 ≤1600L/min；

★4、调节单位：可以通过电外科主机对吸烟设备进行抽吸流量的调节。10%最小档位；

5、机器面板设计，可以调节所有参数；

6、清洁过滤，循环抽吸，多种气流量设置和抽吸时间可调。

八、配件与普通型电刀均通用。

★九、具有液晶屏幕集中显示功能，屏幕显示当前使用的参数设置；触摸式上下按键，中文界面。

十、配置清单：

1、高频主机系统 1套

2、一次性手控刀笔 5支

3、一次性负极板 20片

4、负极板导线 1根

5、双脚控开关 1副

6、单脚控开关 1副

7、烟雾清除系统 1套