

附件：需求书

一	技术参数
1	输出功率：单极 $\geq 350\text{W}$ ，双极 $\geq 100\text{W}$
2	单极切割模式 $\geq 4$ 种，单极凝血模式 $\geq 3$ 种，双极模式 $\geq 3$ 种
3	输出频率：单极 $\geq 500\text{KHZ}$ ，双极 $\geq 1000\text{ KHZ}$
4	I 类 CF 型防除颤普通设备
5	五路输出：两路单极手控输出，两路单极脚控输出，一路双极脚控输出
6	脚踏开关插入识别功能，防止插错误用
7	单极凝血模式可以双路同时启动
8	CPU 控制，记忆上次手术所用功率
9	恒功率及智能反馈功率调节 $10\text{w}$ 次/s，保障了高低阻抗下的切割效果能稳定
10	极板接触质量监测系统：监测范围 $7.5\text{--}150$ 欧姆，监测接触电阻增幅超过 $30\%$ 时停止输出，发出声光报警。
11	故障识别功能：主机发现故障自动停止工作，面板会有相应代码提示，代码数量 $\geq 6$ 种
12	具有开机自检、断线自检、开路、短路、过功率、过电流自动保护功能
13	脚踏开关防水等级 IPX8，可直接用水进行冲洗
16	面板按键、手控和脚踏启动按键防粘连识别，防止医护人员开机灼伤

17	低电压设计，适用于各类腔镜下手术，可有效减少烟雾和粘连
18	输出功率实行双重采样和双重控制，提高了输出的稳定性和手术的安全性。
19	具备连接同品牌氩气控制仪的功能
20	可选用同品牌原厂制造附件（包括各种中性极板、等离子复消型单双极手术电极、可高温复消型单双极手术电极等），可提供选配清单
21	排烟系统：具备排烟系统连接功能
22	主机使用年限 $\geq 8$ 年