

## 附件 2：主要技术参数需求

- 1、电源：AC220 $\pm$ 10%，50Hz $\pm$ 1%。
- 2、工作频率：550kHz $\pm$ 40kHz。
- 3、阻抗百分比范围：100%~999%。
- 4、工作方式：间歇加载连续运行（加载时间 $\leq$ 30min，间歇时间 $\geq$ 10min）。
- 5、凝固模式输出参数：额定功率 100w，额定负载 100 $\Omega$ 。
- 6、凝切模式输出参数：凝模块额定功率 120w，切模块额定功率 200w；额定负载 300 $\Omega$ 。
- 7、双极模式输出参数：额定功率 70w，额定负载 100 $\Omega$ 。
- 8、三种工作模式选择：凝切、凝固、双极，一机多用。
  - 8.1 凝切模式下的切模式，输出功率范围为 15-200W，步进 5W 可调，负载阻抗为 300 $\Omega$ 。
  - 8.2 凝切模式下的凝模式，输出功率范围为 15-120W，步进 5W 可调，负载阻抗为 300 $\Omega$ 。
  - 8.3 凝固模式：输出功率范围为 15-100W，步进 1W 可调，能保持功率恒定，负载阻抗为 100 $\Omega$ 。具有 320mA 电流检测，自动停机功能。
  - 8.4 双极模式，输出功率范围为 15-70W，能保持功率恒定，步进 1W 可调，负载阻抗为 100 $\Omega$ 。
- 9、凝切、凝固和双极三种模块可在手柄或脚踏启动操作时自动切换，无需在主机上手动切换，方便手术操作。
- 10、阻抗技术：预防手术过度消融，治疗过程自动监测与控制，治疗完毕自动报警。
- 11、电弧抑制技术：抑制电弧产生，防止组织干结与焦化，避免组织产生焦痂。
- 12、液晶触摸屏，可通过触摸屏选择功能模块及功率的调节，且通过触摸屏可直接输入需要的功率，无需按步进调节功率。
- 13、高频手术设备配置清单

序号	产品名称	单位	数量
1	高频手术设备	台	1
2	电源线	根	1
3	脚踏开关	个	1
4	说明书	份	1