**附件1：**

**微波治疗仪技术参数**

1. 工作频率：提供2450MHz、915MHz两种频率任选。
2. 输出功率：支持0-100W功率输出，且连续可调，实际输出功率误差<10%。
3. 匹配负载50Ω；线缆驻波比≤1.3。
4. 工作模式：连续、间歇两种工作模式任选，两种模式互换可调，在间歇工作状态输出3S，停止2S。
5. 治疗时间：治疗时间（1-30）分钟，任意选择设置，治疗时间到，自动停止输出。
6. 冷却系统：带有冷却系统，以保证消融针与正常组织接触面的温度在45℃以下。
7. 消融针杆温监测及超温保护系统：消融针与正常组织接触面温度的实时监测、显示，测温范围10—45℃，精度±0.5℃，当温度超过45℃时，设备自动停止输出。
8. 旁开测温及超温保护系统：消融范围边缘温度监测，测温范围35—99.9℃，精度±0.5℃，当测温针温度超过设定值时，设备自动停止输出。
9. 显示方式：触控液晶屏显示，可通过触摸屏控制整机。
10. 工作电源：电压220V±10%；频率50Hz。
11. 额定输入功率：≤1200 vA。
12. 工作环境：温度5—40℃；湿度 ≤85%的条件均可正常工作；气压86-106KPa。
13. 整机防泄漏：无用微波辐射<2mW/cm²；仪器外壳泄漏<2mW/cm²。