**微波治疗仪（肿瘤专用）技术参数**

1. **设备名称**：微波治疗仪（肿瘤专用）
2. **产品组成：**

单片机控制、数码管显示、双微波源、双输出口、微波辐射器、循环冷却系统

1. **技术性能及指标要求：**

4.1工作电压：AC 220V , 50Hz；

4.2工作频率：2450MHz±20 MHz；

★4.3输出功率：0-150W可调节；

★4.4微波输出：一体机，双路输出，可双路同时运行或单路运行（可两人同时治疗也可单独1人治疗），互不干扰；

4.5控制方式：按键控制；

4.6显示方式：数码管显示；

4.7时间显示：0~30分钟/0-99秒，正计时和倒计时两种计时模式；；

4.8温度显示：环境温度0—99.9℃；

4.9输出方式：连续式输出；

4.10工作环境要求：温度5℃～40℃；相对湿度≤80%；大气压力700hPa～1060hPa；

4.11治疗仪输入功率：≤1200VA；

★4.12功能模式：两种模式，消融模式；凝固模式；

4.13安全性：外壳泄露：＜0.2 mW/cm² ；

4.14具有自动保护装置：过载、闭锁、误操作保护功能；

4.15控温范围及精度：30℃～90℃，误差不超过±0.5℃；

4.16 创新的冷循环微波技术，具有专利技术；

★4.17机器兼容核磁下消融；

**★**4.18产品具有CE认证及13485质量体系认证；

**★**4.19机器和耗材分别具有注册证，微波治疗仪和一次性微波消融针配合，供医疗机构用于人体实体瘤的凝固治疗用；（不单是肝肺癌、包括甲状腺、甲状腺旁腺、骨、子宫肌瘤、乳腺、血管瘤、头颈等）；