**附件2**

 参 数

1. 适用频率: 2450MHZ、915MHZ两种频率；
2. **\***微波消融针可同时提供国家药品监督管理局III类注册证以及省级Ⅱ类注册证；
3. 无菌一次性微波消融针可提供硬质消融针以及软质消融天线；
4. 连接方式：生理盐水+微波针：蠕动泵和冷却循环水管组成；
5. 测温方式：杆中测温、旁开测温 精度±0.2℃；
6. 产品性能结构：消融针针尖应锋利，其穿刺力应不大于3N；冷循环水路连接牢固，无泄漏；
7. 产品规格、尺寸：微波针直径13G-17G；长度可提供9cm、10cm、15cm、18cm、25cm、150cm等多规格，满足硬质和软质天线的配置；
8. 消融范围及最大使用功率：单个消融针可以在10分钟内获得4.5cm的椭球形消融范围， 且短径(S)/长径(L)比值≧0.9，用于大肿瘤消融时，915MHZ的消融针能承受使用功率100W 持续消融30分钟的使用条件。