

# 南京德文一次性无菌微波消融针

产品名称	南京德文一次性无菌微波消融针
公司名称	江苏爱德文医疗器械有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	南京市高淳区古柏镇双高路86-9号3楼301~304室
联系电话	025-69928580 13952012496

## 产品详情

### 1.微波消融工作原理

微波能量经一次性无菌微波消融针（以下简称“热凝针”或“针”）传送到病灶组织，病灶组织含有大量带电粒子、水分子、蛋白质分子，这些极性分子随外加电场变动的频率而转动。在转动的过程中与相邻分子摩擦产生热，使病灶组织凝固坏死。

#### （1）全球独有专利产品：一体式微波消融针

采用一体式结构及其装配工艺，有效解决了市场上现有消融针存在的针头与针杆容易脱落以及消融针的冷却方式存在安全隐患的问题。

#### （2）可抽吸注水微波消融针

采用管套管工艺，可实现一针多用功能，有效解决临床对囊性病变组织内的液体的抽吸引流、注水冲洗

、注水隔离、消融治疗等问题。

### (3) 单向定点发射微波消融针

采用新的磁控技术，\*\*控制微波消融针针尖微波输出方向和能量大小，可将消融针置于病灶边缘，单项发射微波，在消融病灶的同时不损失正常组织和靶器官。

### (4) 适配磁导航

采用特殊柔性高分子生物不锈钢材料研制而成的水冷柔性半刚微波消融针，可用于磁导航下的肺结节消融治疗，有效避免传统经皮穿刺消融过程中出现的气胸和出血等并发症的出现。