

一次性无菌微波消融针、一次性微波消融针，一次性水冷微波消融针

产品名称	一次性无菌微波消融针、一次性微波消融针，一次性水冷微波消融针
公司名称	江苏爱德文医疗器械有限公司
价格	.00/件
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

南京德文 一次性无菌微波消融针

一.微波消融针适应范围

适用于和微波治疗设备配合，供医疗机构用于人体实体肿瘤的凝固治疗用

二.微波消融针优势

(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) 水冷柔性半刚微波消融针

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。

三.南京德文微波消融针产品临床应用优势

超微创手术，损伤极小

热效率高。单针消融肿瘤范围可达5cm，手术时间短

操作简单、安全。无放疗化疗等治疗手段的毒副作用

智能识别提醒，针对不同型号消融针自适应治疗模式

应用范围广。可适应癌症中晚期不适宜手术治疗，或术后复发以及转移性肿瘤减瘤治疗的患者

可重复性强。可根据病情和治疗需要，分阶段、多次重复实施消融治

四.微波消融针治疗的工作原理

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。