

国内首推无痛清创超声设备——多功能超声清创治疗机

产品名称	国内首推无痛清创超声设备——多功能超声清创治疗机
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:二类治疗类 功能:超声清创、脉动压力清创 作用:清创治疗，创面修复
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

多功能超声清创机

研发背景：

研究发现超声波的“空化效应”能有效地清除坏死组织、破坏生物膜、杀菌和促进伤口愈合的作用。80年代以来，国外就有将超声波清洗机用于手足部位创面清创的报告。该方法也被称为“水浴式”清创，即将伤口组织浸泡于充满液体的超声清洗机中，基于平、战时对污染、感染伤口/创面处理的需要以及现有伤口清创方式的不足。在2003年，第三军医大学野战外科研究所与本公司合作，研制了国内首台可用于全身伤口/创面无痛清创的超声医疗设备——多功能超声清创治疗机。

优缺点：

- 1.无痛、除菌去污效果好
- 2.清创部位存在局限性
- 3.超声头位置固定
- 4.处理不好容易二次污染

一般指腾跃超声波伤口清创机。适用于治疗各类外伤、手术伤、感染伤口，创面，如烧伤创面、化脓性伤口/创面窦道、瘘道；难愈合伤口，如糖尿病伤口、褥疮、神经营养溃疡、外伤性溃疡等；软组织创伤、开放性骨折等。

一、急性创面：

- 1、组织内嵌杂物——难清理，后期有炎症风险
- 2、创面渗血、结痂——在创面形成隔离层，组织不易吸收药物
- 3、杀菌消炎——酒精、碘伏杀菌，对药效影响较大

二、慢性创面：

- 1、腐烂组织——难清理，多采用手术清创，增加新创伤
- 2、脓液、结痂——不易清理干净，产生隔离层，药物吸收不
- 3、细菌——慢性创面难愈合主要原因，腐烂组织、浓液是细菌滋生的温床
- 4、杀菌消炎——酒精、碘伏杀菌，对药效影响较大

三、总结

相对洁净的创面环境有助于创面恢复，提升治疗效果，缩短治愈期；选用的创面清创治疗设备十分重要，新一代超声多功能清创机针对急性创面、慢性创面有很好的治疗效果，提高治愈率。