

五功能合一超声清创仪-多功能外伤冲洗设备

产品名称	五功能合一超声清创仪-多功能外伤冲洗设备
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:二类辅助治疗 温度:25-35 应用领域:急创、慢创治疗修复
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

五功能合一超声清创仪-多功能外伤冲洗设备

治疗原理

1、超声波是指振动频率大于20KHz以上的、超出了人耳接受范围的声波。

2、当超声波在介质中传播时，产生一系列的效应：

（1）超声波的空化效应：当超声波作用于冲洗液时可以产生许多微气泡，这些微气泡随着超声振动做强烈的膨胀和收缩，气泡崩溃时产生微射流，形成冲击力，从而使伤口中的细菌、异物等被清除，同时使坏死组织脱离并清除。

（2）超声波的机械效应：促成液体的乳化、凝胶的液化和固体的分散；

（3）超声波的温热效应：可促使发生或加速某些化学反应，如刺激成纤维细胞溶酶活性、增加蛋白质合成、引起前炎症介质及生长因子的释放等。

产品介绍

腾跃多功能无痛超声波清创治疗机是重庆第三军医大学野战外科研究所经过长达的十年研发，拥有国内自主知识产权，自主研发设计的一款高技术清创治疗设备。该设备在进行清创治疗时，具有无痛清创，除菌率高，促进愈合，数字控温，负压吸引，高压脉冲，数字存储等优势。该设备拥有第三军医大学野战外科研究所两项国家发明技术（ZL201110166020 ZL011084596）和国家新型实用（ZL042328484），填补了我国多功能超声波清创治疗的空白。

腾跃多功能无痛超声波清创治疗机开创了各种伤口/创面治疗的新时代；是各类感染伤口/创面及难愈合伤口患者的福音。

产品效果对比

超声清创优势：

无损伤超声清创，深层促使纤维蛋白层的愈合，改善伤口环境解除病人疼痛

适用范围：

治疗各类外伤、手术伤伤口/创面：如多种新鲜污染的开放性软组织伤、浅表伤口/创面、化脓性伤口/创面，窦道、瘘道等；

难愈合伤口：如伤口、褥疮性营养外伤性等；

软组织创伤、开放性

骨科关节置换术，各种固定术

收费项目及代码：

大清创：120500001 中清创：120500002 小清创：120500003

产品亮点：清创口距离创面1mm，不会直接接触创面、达到无痛清创的同时，在清创过程中也能纤维细胞、促进纤维蛋白层的合成、改善伤口环境，促进伤口愈合。

注：对于医疗器械类产品，请先查证核实企业经营资质和医疗器械产品注册证情况