

糖尿病足手术清创设备-创面修复超声清创系统

产品名称	糖尿病足手术清创设备-创面修复超声清创系统
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:二类治疗改善 型号:MUI-T8 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

糖尿病足手术清创设备-创面修复超声清创系统

型号：MUI-T8/T8S/K1

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。

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，加速治疗，数字控温，负压吸引，高压脉冲，数字存储等优势。

精湛的技术，唯美的设计生产，都让这个产品有着独创性的清创治疗手段，在清创治疗时，不仅彻底清除坏死组织，而且对正常组织无损伤，并能促进肉芽组织生长，加快伤口愈合。

该设备价格合理，科技含量高且临床效果好，使用超声波清创机后能够缩短创面愈合时间，缩短患者住院时间，提升了床位的使用率，提高医务人员的工作效率，增加就诊率。

该设备拥有两项国家发明技术（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。被医学界誉为新世纪各类感染伤口/创面及难愈合伤口患者的“希望之光”

糖尿病足患者由于血管因素、神经因素和感染等共同作用下，会导致足和下肢组织的破坏坏死，容易出现足，出现局部溃烂是严重患者中比较容易出现的症状，这时候就需要做伤口清创，足清创必须要采取合适的方法，清创到位，才能够改善足。

糖足患者除了针对病因的治疗外，还应注重清创，清创就是把感染、溃烂的组织剥离掉，直到露出新鲜的组织，清创是基本要求是要做得彻底，彻底处理干净足部坏死组织和渗出液，并且清创是一件细致的话，清创干净才能够控制好溃烂，之后足部才能够长出新鲜组织。这个时候多功能清创机可完全解决以上问题。

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发性软组织伤、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

应用范围：

创伤外科、骨外科科急诊外科外科、普外科手足外科皮肤科、康复理疗科、手术室、换药室。

功能配置：

数字控温+超声清创