

多功能超声清创仪-无痛清创 效率加倍

产品名称	多功能超声清创仪-无痛清创 效率加倍
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	流量:连续可调 超声频率:40 ± 25HKz 脉动压力:56Kpa
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

超声清创是一种新型伤口处理方法，其特点是将一定剂量的超声波作用于人体组织，使之产生生物效应，如热效应、机械效应，以及空化效应等，利用这些效应改变生物组织的结构、状态或功能，从而达到促进创面愈合的作用。应用清创机冲洗软组织伤口时，由于坏死组织和正常组织的抗张力强度存在差异，超声波空化效应只造成坏死组织的细胞膜破裂，去除坏死组织以及沉积在伤口表面的纤维蛋白，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤作用。超声清创尤其适合于需反复清创的慢性糖尿病难愈伤口、压力性溃疡、烧伤合并感染创面的治疗。适用范围：适用于的糖尿病伤口，包括感染性伤口，如糖尿病足溃疡创口、下肢慢性溃疡性伤口等，尤其适用于有狭长瘰道的糖尿病慢性伤口。超声清创特点：1. 操作简单，降低医生工作强度，节省时间。2. 术中疼痛减轻，耐受性好。3. 具有选择性，能清除坏死组织，而不破坏血管、神经等组织。4. 除菌效果可靠，伤口感染率低。5. 促进血管舒张，加强微循环，改善局部营养，提高局部抗菌能力，加速组织生长，促进伤口愈合。

多功能清创系统MUI-T8S为了临床医护人员能快速、高效、方便地清除创面或溃疡面而研制的多功能清创机，通过脉动压力液体对烧伤、车祸等原因造成的大面积、污染严重的创面进行冲洗清理，为需要抢救伤员争取时间。亦可通过超声波在水介质中连贯的空化效应，能够干净、有效、快速处理患者长期卧床后形成的褥疮、糖尿病足部溃疡等坏死的皮肤组织，且可大大降低患者的痛苦。

无论是消除生物膜还是治疗位于器械清创难以施展的部位的伤口，超声清创可以说是一种促进伤口愈合的利器慢性伤口已经成为当今社会的主要社会问题，影响着万人的生活质量，增加其医疗花费。单单是静脉功能不全伤口就占到下肢难愈伤口的70%。

虽然伤口治疗的基本原则是规律和频繁的清创，但临床清创常常很痛，足/踝部位置有时亦不便于清创，或是深的腔洞伤口。对于慢性伤口的清创，常用的方法包括外科、酶、蛆虫、机械或自溶性清创

。本文将要讨论的是低频率超声清创，及其如何应对足踝部伤口。

失活组织的外科清创是伤口治疗过程中的必要操作。虽然器械清创（加或不加脉冲灌洗）是常用的方法，超声清创是近几年逐渐被大家熟知的选择。超声清创初于20世纪50年代被医生用于牙科，后来被用于软组织切除和骨骼切割。

对于足踝外科，超声清创是一种颇具价值的方法，原因有多种，包括：辅助生物膜破坏和清除；在进行伤口治疗前准备伤口床；和有效清除所有失活软组织和骨骼。然而，足踝外科医生必须牢记超声清创并不能替代细致的诊疗，包括评估伤口病因、问题部位的血供、是否存在感染、足部畸形的管理、适宜减压策略的使用。当保守治疗没有效果和确定需要更加激进的伤口清创，超声清创可能成为外科医生的利器。