

MUI-T8多功能超声清创机-老年病科创面护理

产品名称	MUI-T8多功能超声清创机-老年病科创面护理
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

压疮又称压力性溃疡、褥疮，是由于局部组织长期受压，发生持续缺血、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死。皮肤压疮在康复治疗、护理中是一个普通性的问题。据有关文献报道，每年约有6万人死于压疮合并征。垂直压力引起压疮*主要的原因是局部组织遭受持续性垂直压力，特别在身体骨头粗隆凸出处。如果长期卧床或坐轮椅、夹板内衬垫放置不当、石膏内不平整或有渣屑、局部长时间承受超过正常毛细血管的压迫，均可造成压疮（一般而言皮肤层下的血管可承受的压力约为32mmHg左右，假若超过以上的压力，局部血管便可能扭曲、变形而影响到血流的通过，则有缺血的现象）。

产品名称：多功能清创机

产品型号：MUI-T8型

产品概述

多功能清创机 MUI-T8型是一种集超声波清创和快速脉动压力清创及废液回收三位一体的可以处理各种外伤、手术伤及糜烂性组织伤口的先进一种医疗设备。

产品原理

本设备选用56kpa安全水压和40 ± 5KHZ的超声波产生的空化效应、机械效应和温热效应，同时设备还有清洗液预热的功能。

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的微气泡，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、异物被清除，同时使坏死

组织脱离并清除。

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。

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、引起炎症介质及生长因子的释放等。

这种冲洗方法明显优于传统的创面处理方式，大大减少借助纱布擦拭的次数、减轻患者的痛苦，大面积冲洗速度快捷、方便、清创时间缩短，深度伤口也可得到清除，避免发生二次污染，固体杂物和液体污染一同被清除，冲洗后的污水容易回收、便于集中处理

创新技术优势

快捷、安全、方便的操作系统：打开电源开关直接进入工作状态，无需等待，直接工作。

独有的双核设计：多功能清创机、超声清创和脉动压力清创可同时使用，互不影响。极大的解决了不同类型创面清创的等待时间。

独有的负压回收、液位探测、液位报警、液位自锁功能，杜绝废液溢出。

清创过程中不会损伤伤口周围的神经和肌肉组织，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤无任何副作用。

能激活纤维细胞，促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境，促进伤口愈合。

清创时根据伤口面的深浅，适当调整枪头与伤口清创面的距离，可达到普通清创器械不能到达的部位，实现完全清创。

压力清创适合各种大面积创伤、急救、及各种术前、术后的清创，清创迅速、清洗干净、视野清晰、从而提高手术质量，赢得抢救时间。

超声波清创对感染伤口、慢性难愈合伤口处理效果非常明显，如糖尿病足、窦道、瘘道、褥疮、神经营养溃疡、外伤性溃疡，由于不直接接触创面，故而可实现无痛清创。

超声波清创产生的空化效应能有效去除细菌、真菌、坏死组织，对正常组织无损害，不直接接触患处从而达到无痛清创目的。同时可使药物能迅速进入深层组织，并能促进组织生长，加速愈合。