

# 多功能超声清创治疗仪在慢创领域的应用

产品名称	多功能超声清创治疗仪在慢创领域的应用
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 型号:MUI-T8 作用:创伤修复治疗
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

慢性创面为什么要清创？

首先，为了正确地评估伤口，我们必须能够看清楚伤口床的组织结构或失活组织不仅会阻碍伤口愈合过程，而且增加和脓血症的发生风险组织或是的良好培养基。清创的目标是使伤口“恢复”急性状态，从而重新启动和加速伤口的正常愈合过程。

其次，生物膜被发现存在于60%至90%的慢性伤口中。成熟的生物膜具有物理和代谢防御机制。这些防御机制会让生物膜抵宿主剂剂和紫外线灯的杀伤。序贯器械清创可以生物膜的生长和因子，从而促进伤口愈合。

清创注意事项：

目前的治疗指南建议：稳定、完整的足跟焦痂（干燥、牢固附着、完整，没有红斑或波动）不应被去除。焦痂作为天然的屏障，可以保护伤口不受污染。如果焦痂变得不稳定（潮湿、渗出、附着疏松、肿胀、发红），应根据机构指南予以清创去除。

对自身性脓皮病伤口，存在明显的活动边界时，传统清创手法会使伤口恶化。这是因为清创激发了炎症反应。接受治疗、没有活动性边界时，可以接受外科清创设备进行清创治疗。

不断扩大的组织坏死和紫罗兰色边界的钙症伤口，不应进行直接清创。清创前患者须完成钠治疗、确认坏死组织范围停止扩大、紫罗兰色边界消失。然后根据患者情况选用清创机进行清洗治疗。

使用清创机正确的清创可以有效地促进伤口愈合过程。准确的伤口组织类型评估、选择合适的清创方法和适宜的伤口敷料，可有效地改善和促进伤口愈合。能够创建那个鱼

## 超声清创机的治疗机理

多功能清创仪具有快速脉动压力清创和超声波清创及废液回收多位一体之功能。快速压力清创将产生出脉冲压力水，使创伤组织表面在收缩和舒张之间有规律的反复交替出现，冲洗液中的水流气泡裂产生的推力，将使夹杂在创面的污染物松动地被水流带走。通过冲洗液的多种物理联合作用可达到清除创面的这种清创主要用于大面积开放性创伤。使用中冲洗枪的脉动压力水流在医务人员的操作下可以从任意角度针对性地冲洗创面，大大提高清创的速度和洁净度。

超声波清创是将清洗液产生空化效应，使得微水滴形成气泡裂，产生出力，当巨量连贯的微水滴形成连续气泡群，在气泡直至裂过程中生成局域高密度的能量波，作用在组织表面并击碎之，但对于完好的组织却没有任何损伤，这种清创主要用于组织。两种方式的清创交替工作可使创面清理更加干净、快速。废液回收通过负压吸引，可边清创边回收清创废液，避免污染扩散使工作环境保持清洁。

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。