

超声清创机（厂家/供应）

产品名称	超声清创机（厂家/供应）
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	频率:25khz-45khz 功能:超声+高压 超声手柄:标配2把
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

超声清创机（厂家/供应）是一种理想的创口处理方法，能有效破坏细菌与坏死组织形成的生物膜，能提高组织内氧分压，缩短创面愈合的时间，改善组织血液循环。清创机具有快速脉动压力清创和超声波清创及废液回收三位一体之功能。快速脉动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破裂产生的推力，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异物，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。

原理Principle 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。 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。

优势Superiority 无痛清创 清创更高效 高效除菌 加速伤口愈合. 业内功能齐全 业内技术成熟 数字控温技术 防水系数高 通过生物相容性试验 拥有超声清创技术专利

MUI-T8(标准型)

造型优雅,可触摸彩色屏幕>数字控温技术适合不同温度要求的伤口

负压吸引技术可首动吸收废液，溢出自动停止

高压脉冲冲洗技术扇形水流,冲击力万强,适合大面积急救清创

适用于各种伤口

慢性伤口：

糖尿病足

各种溃疡（如神经性、缺血性、压迫性溃疡等）

褥疮

窦道、瘻道 烧伤

坏死性筋膜炎

急性伤口：

意外创伤（如犬咬伤、爆炸伤、擦伤）

感染伤口

利器伤 贯穿伤

手术伤口

整形整容伤口

MUI多功能超声波清创仪优势：

- 1、腾跃医疗是国内也是唯一一个在一台设备上同时实现了超声清创、负压吸引、高压脉冲、数字控温和图文工作站等功能的公司（其中数字控温和图文工作站功能为全国），是多功能超声清创的开拓者（专利号：201520806817.8和201520806869.5）。
- 2、超声清创是一种选择性清创，在清除坏死组织的同时可保护新生肉芽组织，缩短愈合时间。
- 3、超声清创用液量少，水流为雾化状无压力，只有在刀头接触创面时才会有轻微触感故不会造成疼痛。
- 4、首创水电分离式可拆卸手柄（专利：201520806816.3、201520804987.2），解决了管路和刀头的消毒问题，提高手柄的使用效率与寿命。刀头采用TC4钛合金，并通过了生物相容性试验（有检验报告），可直接接触创面。
- 5、国内唯一一家具有数字控温功能的超声清创产品。可将清创液的温度自动恒定在25-35度范围内，降低冬季低温液体对创面的刺激。在提升舒适度和降低疼痛的同时亦可避免因温度剧变引起的血管收缩、痉挛而导致凝血机制障碍等不利于伤口愈合情况的发生。