

多功能超声清创机-创面修复得力帮手

产品名称	多功能超声清创机-创面修复得力帮手
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-超声水刀-清创水刀

首先，我们要说一下难愈性创面的问题，对于难愈性创面，大家可以简单的理解为长时间不愈合的创面，这种创面的形成原因是非常复杂的，临床上我们常见的难愈性创面大部分都是处理不当形成的，有的是胡乱用药，多种药物掺杂使用，导致药物互相作用，抑制了皮肤的自我愈合，有的是形成了不明原因的过敏，有的是形成了耐药菌的感染等等。有一部分创面是因为本身就没有愈合希望，需要手术治疗，但患者坚决不手术，自认为换药就可以愈合，*终形成难愈性创面。还有一部分是创面基底情况不良，却只进行创面本身的处理，忽视基底情况，*终导致难愈性创面，例如深部骨组织外露，有异物等，这些都是形成难愈性创面的原因，所以难愈性创面的处理绝不是简单的换换药，做做手术，应该具体问题具体分析具体处理。

其次，再来说处理的问题，目前难愈性创面的处理包含保守换药和手术治疗两大类。保守换药简单来说就是采用适当的局部处理方案，通过局部换药来让创面逐渐愈合，对于难愈性创面而言，这类方案有，但局限性非常大，并不任何创面都适用。手术治疗方案，具体的又分为清创和封闭两大步骤，所有的难愈性创面都会存在一系列的问题，清创可以为后期的封闭创面创造良好的条件，提高封闭创面的成功率，例如目前*常用的VSD负压引流技术，而封闭创面则需要根据具体情况，可以考虑直接植皮封闭，也可以考虑皮瓣转移封闭创面，皮瓣可以选择局部皮瓣，远位皮瓣或者游离皮瓣等，同时还可以考虑一期埋置扩张器，二期修复的方案。

型号：MUI-T8

多功能清创机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。

空化效应是多功能超声清创机重要的使用功能，研究发现超声波的“空化效应”能有效地清除坏死组织生物膜和促进伤口愈合的作用。80年代以来，国外就有将超声波清洗机用于手足部位创面清创的报告。该方法也被称为“水浴式”清创，即将伤口组织浸泡于充满液体的超声清洗机中。通过超声波发生器将高于40KHz频率的震荡信号转换成高频机械振动，使清创液分子振动并产生无数微小气泡，即“空化泡”。当声压达到一定值时微小气泡发生生长和崩溃，这一动力学过程即“空化效应”。