

多功能清创系统-多功能清创机

产品名称	多功能清创系统-多功能清创机
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

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。

多功能清创机产品特点：

产品结构

&np;&np;&np;&np;多功能清创机由脉动压力清创机和超声清创机构成，同时还有清洗液预热、负压吸引等功能供用户选配。

工作原理

&np;&np;&np;&np;&np;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。&np;&np;&np;&np;&np;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 增大 破裂，产生出爆破力，当巨量连贯的微水滴形成连续气泡群，在气泡增大直至破裂过程中生成局域高密度的能量波，作用在

溃疡组织表面并击碎之，但对于完好的组织没有任何损伤，这种清创主要用于溃疡组织。两种方式的清创交替工作可使创面清理更加彻底、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。

清创机的创新技术优势

 1 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。

 2 独有的双核设计，人性化的软件设计：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。J大的解决了不同类创面清创的等待时间。

 3 独有的负压回收、液位 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血管，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤无任何副作用。能激活成纤维细胞，促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境，促进伤口愈合。

 4 清创时根据伤口面的深浅，适当调整刀具与伤口清创面的距离，也可达到普通清创器械不能到达的部位，实现彻底清创。

 5 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、清洗彻底、视野清晰、从而提高手术质量，赢得抢救时间。

 6 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。

 7 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，不直接接触部位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。

超声波清创和压力清创可独立工作也可同时工作互不干扰，脚踏开关和手柄开关两种模式

。