

多功能清创机一款高新技术清创治疗设备

产品名称	多功能清创机一款高新技术清创治疗设备
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

多功能清创机一款高新技术清创治疗设备

产品特点快捷、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。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创面清创的等待时间。负压回收、液位探测、液位报警、液位自锁功能，杜绝废液溢出。清创过程中降低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没有很大负作用。能促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境。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，可实现要清创的具体位置。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、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。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。

欢迎来电了解合作详情

产品原理本设备选用56kpa安全水压和 40 ± 5 KHZ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。

产品机理

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。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，但对于完好的组织却没有太大损伤，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。

多功能清创机快捷安全方便