

创面清洗机-多功能清创机

产品名称	创面清洗机-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

超声清创机清创主要有效应，分别是：空化效应、温热效应和机械效应。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，从而使伤口中的异物被感染。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，如成纤维细胞溶酶活性、增加蛋白质合成、引起介质及生长因子的释放等。多功能超声波清创机用途和使用范围：· 各类外伤、大面积创伤、车祸伤、开放性骨折等。· 手术、关节置换、胸腹腔手术等可实现冲吸结合的冲洗效果。· 对难愈合伤口、感染伤口，如糖尿病足溃疡、褥疮、化脓性创伤、创面窦道等可采用超声波清创机理：多功能清创机具有超声波清创及废液回收二位一体之功能。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任何损伤，这种清创主要用于溃疡组织。可使创面清理*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。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，避免发生二次污染，固体杂物和液体污染一同被，冲洗后的污水容易回收、便于集中处理。适用科室：创伤、急诊、乳腺、手足、血管、皮肤科、理疗科、手术室、换药室等。多功能超声波清创机原理：本设备选用56kpa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、异物被，同时使坏死组织脱离并。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，如成纤维细胞溶酶活性、增加蛋白质合成、引起介质及生长因子的释放等。多功能超声波清创机应用1、外伤、手术伤、感染伤口/创面、创面、化脓性伤口、创面、软组织创伤、开放性骨折等等。2、慢性难愈合伤口，如糖尿病伤口、褥疮外伤性溃疡等。多功能超声波清创机特点：**技术优势· 快捷方便的操作系统：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、超声清创和负压吸引可同时使用，互不影响。解决了不同类型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。· 清创过程中不会损伤伤口周围和肌肉组织，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤无任何副作用。· 能纤维细胞，促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境，促进。· 清创时根据伤口面的深浅，适当调整头与伤口清创面的距离，可达到普通清创器械不能到达的部位，实现清创。· 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、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，如糖尿病足、窦道、瘘道、褥疮、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。· 超声波清创产生的空化效应能有效去除、坏死组织，对正常组织无损害，不直接接触从而达到无痛清创目的。同时可使能迅速进入深层组织，并能促进组织生长，加速愈合。我们公司始终不渝的恪守“诚信经营”的创业信念和坚持不懈的奉行“团结奋斗、务实**”的企业精神，公司的精神是“诚信、奉献、自律、追赶”；我们的服务宗旨是“缘于我们，为您服务”。