

多功能清创清创治疗仪-清创机厂家全国招商

产品名称	多功能清创清创治疗仪-清创机厂家全国招商
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	超声波频率:130ml/min 脉动压力水流:3000ml/min 安全水压:56kpa
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

详细说明

多功能清创清创治疗仪：

多功能清创仪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，细微处也会得到清除，不会发生二次污染，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。

多功能清创仪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出的创面废液，使工作环境保持一定的整洁。

碎裂效应即将具有一定振动加速度的超声波由声辐射头传递至生物组织时，会引起生物组织的弹性振动，如图所示。当振动加速度达到切割阈值50000g（g为重力加速度，约9.8m/s²）时，辐射头发出的大量的微声流会使得生物组织的激剧振动从而发生破碎，脱离周围的组织。

当我们看到多功能清创仪清创刀头有雾状水花出现时实际上就是超声波的空化效应和碎裂效应。空化效应是通过超声波发生器将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，此动力学过程即“空化效应”。对于表面粘附难清除异物具有显著效果。

杀菌效果主要利用超声能量对于细菌生物被膜破坏，结合空化及碎裂效应，对细菌及病毒达到有效杀灭及提高相关药物作用的效果。

多功能清创仪是急诊科、手术室、普外科、骨科、妇产科、心胸外科等多个科室的必备设备，可对患者伤口和创面进行冲洗、清理，使暴露的创面得到清洁消毒，提高创面可视效果、降低感染几率以便于后续的手术或其他治疗。

河南煜博医疗器械制造有限公司是重庆腾跃医疗器械有限公司代销售公司属战略合作伙伴，可直接联系以上联系方式