

外科超声清创术-多功能超声清创治疗仪

产品名称	外科超声清创术-多功能超声清创治疗仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:二类治疗 型号:MUI-T8 应用领域:急创、慢创治疗修复
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

外科超声清创术-多功能超声清创治疗仪

急诊清创缝合术是外科医生必备技术，重视清创可降低伤口感染，减少甚至不用抗生素；重视缝合技术可减少瘢痕形成，减轻创伤后遗症。

关于清创术的概念

1、清创术：是用外科手术的方法，清除开放伤口内的异物，切除坏死、失活或严重污染的组织、缝合伤口，使之尽量减少污染，甚至变成清洁伤口，达到一期愈合，有利受伤部位的功能和形态的恢复。2、缝合术：是将已经切开或外伤断裂的组织、器官进行对合或重建其通道，恢复其功能。是保证良好愈合的基本条件，也是重要的外科手术基本操作技术之一。

清创缝合术是我国外科史上的重要发明之一，广泛应用于人体各部的开放性损伤，历代医家代有发明。《五十二病方》中有用酒清理创伤的记载；晋代葛洪用盐水清理伤口，外敷蛇衔膏后再进行手术；《诸病源候论

·金疮肠出候》载：“金疮肠断，两头见者，可速续之。先以针缕如法，连续断肠，便取鸡血涂其际，勿令气泄，即推而纳之。但疮痛者，当以生丝缕系，绝其血脉。”证明当时已经能做早期的断肠清创缝合包扎术。

清创缝合术有两个关键步骤，一是清创，二是缝合。清创是清理清洁创口，缝合是将清创干净后的伤口缝合起来。清创的方法，首先用碘伏消毒伤口和伤口周围部位，消毒范围要达到创口边缘外15厘米。其次是用双氧水充分清洗伤口内部，洗出污染物、血块等，再是将伤口中已崩解坏死的组织剪除，再

用生理盐水充分清洗伤口，这样，清创动作完成。缝合是将伤口边缘靠近并缝合在一起，相同层次的组织缝合在一起，要注意缝合线打结的松紧，以免影响伤口愈合。

一、性能及优势

1. 省时安全：所有冲洗管道和冲洗液均采用一次性无菌包装，并置于机器外部，绝无污染，无需消毒。
2. 适用范围广：适用于所有手术外伤、骨伤、烧伤、皮肤病、糜烂组织以及所有的溃疡等的创面的清创，清洗彻底、愈合快。
3. 多功能清创机，功能强大，具有脉动压力清创、超声清创、负压吸引三重功能。

压力清创速度快，清创彻底，视野清晰，为提高手术质量和抢救赢得时间；

超声波清创对难愈合伤口组织如糖尿病足、窦道、瘘道、溃疡效果非常显著。超声波产生的空化效应能有效的去除细菌、坏死组织，对正常组织无任何伤害，不接触创面，达到无痛清创，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；

多功能清创机除具有上述两大功能外，还具有负压吸引回收废液的功能，使诊室和病床保持干净整洁、避免污染、减少医护人员的劳动强度；

温馨的预温设计，让患者感受到更加的舒适、体贴。

4. 人性化的设计：具有上下限压力报警、液位报警等功能，清洗枪具有不同柱状，伞状、雾状及脉动设计让操作者使用起来更加得心应手。