

慢创修复助手，超声清创治疗仪

产品名称	慢创修复助手，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/个
规格参数	原理:超声空化效应 型号:MUI-T8 产地:清创治疗
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

清创手术是有一些疼痛的，主要是清创的方式是用设备开展创口的清理，那么大家对清创了解多少呢?下面就为大家介绍清创是什么意思。

清创是什么意思

清创主要是针对皮肤挫裂伤、外伤引起的开放性

的伤口，污染的伤口，比如动物的咬伤，清创主要是清除污染的组织，保证缝合前组织相对的清洁性，清除污染、坏死甚至可能有毒的组织，保存新鲜的肉芽、新鲜的皮肤、新鲜的创面，再进行相关的处置，可以进行缝合，也可以敞开口。局部浸润麻醉成功以后取出相关组织，可以用双氧水冲洗，用碘伏冲洗，后用生理盐水冲洗，也有相关的外用的消毒液。

清创手术的注意事项

1.清创术前需综合评估病情，如有颅脑伤或胸、腹严重损伤，或已有轻微休克迹象者，需及时采取综合治疗措施。

2.引流物在24~48h后，按分泌物的质与量决定

是否取出、更换敷料。切除污染创面时，应由外

向内、由浅入深，并防止切除后的创面再污染。

3.伤口清理是清创术的重要步骤，所以要反复的使用大量生理盐水进行冲洗，要务必让伤口清洁后，再进行清创术，如果是局部麻醉的患者，只能在清洗伤口后再麻醉。

4.清创需彻底，异物需彻底清除，深筋膜需充分切开，有效解除深层组织张力。术后给予破伤风抗毒素

或破伤风免疫球蛋白，并根据伤情给予合适的抗生素预防感染。

多功能超声清创机

型号：MUI-T8

符合现代清创技术要求，利用超声“空化”效应有效去除各类及坏死组织，促进伤口愈合，减少病人痛苦。本机操作便捷、治疗时间短，有效减轻医护人员工作强度，设备利用率高。针对难愈合伤口（如足、褥疮等）有突出效果，适合乡镇卫生院、社区医院、民营医院等基层医疗机构配置。特添加数字控温功能，为清创带来更佳的使用效果，有助于伤口对的吸收。

治疗机理

超声波发生器产生的电能通过治疗手柄中集成的压电陶瓷片（PZT）转换为超声频率的机械振动（25-50 KHz）。低频超声振动通过的钛合金手柄放大。当手柄端面接触组织时产生空化效应（微小气泡周期性内爆，瞬间可产生高达几十兆帕甚至上百兆帕的压力），形成高速微射流。经过大量研究发现这种效应具有深层穿透和促进伤口愈合的特性。同时富含胶原的细胞组织（如血管、结缔组织等）不吸收该频率超声能而不会被超声波针对性的清创即了病毒又保护了正常组织，减少了创口面积，有助于创口的愈合，降低了手术清创的难度，减轻了病人的痛苦。

超声清创优势

无损伤超声清创，深层促使纤维蛋白层的愈合，改善伤口环境解除病人疼痛

适用范围

治疗各类外伤、手术伤伤口/创面：如多种新鲜污染的开发性软组织伤、浅表伤口/创面、化脓性伤口/创面，窦道、瘘道等；