

血管外科多功能清创机（超声清创仪）

产品名称	血管外科多功能清创机（超声清创仪）
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

血管外科多功能清创机（超声清创仪）

型号：MUI-T8

多功能外伤治疗系统有超声清创、高压脉冲冲洗和负压引流三大功能组成。该技术为全国性能达到水平。本机结构合理、造型美观、操作简便、适用面广。适合各级医疗机构配置。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（25-50KHz）。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

- 1.适用于肛肠病手术中吸附脓液，污血和创面的坏死组织。
- 2.适用于肛肠手术后创面的换药处理。
- 3.用生理盐水冲洗清洁创面，去除创面的坏死组织以利于创面生长。
- 4.利用超声脉动作用均匀的将水雾化冲洗创面，减少对创面的刺激，减轻患者的痛苦。
- 5.可以根据患者创面的清洁需要适当的调配有针对性的药物，起到XY灭菌的效果。
- 6.清洁创面时可负压吸引将创面的污水吸除干净。起到清洁创面的作用。
- 7.可以节省换药器械和敷料的消耗，省去不必要的器械消毒，节省经费。

8.减少医源交叉感染。

超声脉动清创仪的特点：

- 1.配备了超声水雾化冲洗装置
- 2.配备了脉动压力清洗装置
- 3.配备了负压吸引装置（负压瓶、负压管）
- 4.配备了触控式液晶屏幕，操作简便。

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、瘻道等；难愈合伤口：如伤口、褥疮性营养外伤性等；软组织创伤、开放性骨
科关节置换术，各种固定术急救创伤清创

应用范围：创伤外科、骨外科科急诊外科外科、普外科手足外科皮肤科、康复理疗科、手术室、换药室
基本配置：超声清创系统负压吸引系统高压冲洗系统液体电子控温装置一体式手柄一支可拆卸型手柄一
支高压冲洗手柄一支脚踏开关一个可选配件：超声治疗手柄（可选超声头形状：圆柱形、马蹄形、铲形
、球形）

特点：本机结构合理、造型美观、操作简便、适用面广。储液瓶藏于半透明舱门后，便于拿取与隐藏废液。高压脉冲冲洗可快速清除大面积污染物和病菌。负压引流系统可快速回收废液，使手术视野清晰，避免污染治疗环境。

可针对不同创面更换超声治疗头更好。