

大屏幕多功能超声清创机-超声清创仪

产品名称	大屏幕多功能超声清创机-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	流量:连续可调 超声频率:40 ± 25HKz 脉动压力:56Kpa
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

清创的禁忌症：

目前的治疗指南建议：稳定、完整的足跟焦痂（干燥、牢固附着、完整，没有红斑或波动）不应被去除。焦痂作为天然的屏障，可以保护伤口不受细菌污染。如果焦痂变得不稳定（潮湿、渗出、附着疏松、肿胀、发红），应根据机构指南予以清创去除。

对自身免疫性、坏疽性脓皮病伤口，存在明显的活动边界时，器械清创会使伤口恶化。这是因为清创激发了炎症反应。接受免疫抑制治疗、没有活动性边界时，可以接受外科清创。

不断扩大的组织坏死和紫罗兰色边界的钙过敏症伤口，不应进行外科清创。清创前患者须完成硫代硫酸钠治疗、确认坏死组织范围停止扩大、紫罗兰色边界消失。

患者教育可以改善结果

患者教育首要目的是减轻焦虑、管理期望值和改善治疗的效果。向患者解释手术过程和任何需要在清创中使用的局部镇痛或麻醉剂。麻醉剂例如利多卡因（有/没有肾上腺素）注射剂、局部凝胶、喷剂和膏剂可用于门诊或床边清创的镇痛。

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；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

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。