

腾跃多功能超声清创机-皮肤溃疡清创术

产品名称	腾跃多功能超声清创机-皮肤溃疡清创术
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

腾跃多功能超声清创机

MUI-K1

符合现代清创技术要求，利用超声“空化”效应有效去除各类细菌、真菌及坏死组织，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（如糖尿病足、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，为科室清创带来佳的使用效果，有助于伤口对药物的吸收。

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高精度压电陶瓷片（PZT）转换为超声频率的机械振动（25-50KHz）。低频超声振动通过特制的钛合金手柄放大。当手柄端面接触人体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高效深层穿透杀菌和促进伤口愈合的特性。同时富含胶原的细胞组织（如神经、血管、结缔组织等）不吸收该频率超声能而不会被破坏。超声波针对性的清创即杀病毒细菌又保护了正常组织，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，深层杀菌、促使纤维蛋白层的愈合，改善伤口环境，彻底解除病人疼痛

适用范围

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

难愈合伤口

如糖尿病伤口、褥疮、神经性营养溃疡、外伤性溃疡等；软组织创伤、开放性骨折等

骨科关节置换术，各种骨折固定术

应用科室：

创伤外科、骨外科、烧伤科、科、急诊外科、乳腺外科、普外科、肛肠科、手足外科、血管外科、皮肤性病科、康复理疗科、手术室、换药室。

功能配置：

数字控温+超声清创