

MUI-K1基础款多功能超声清创机

产品名称	MUI-K1基础款多功能超声清创机
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-K1 产地:重庆
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

MUI-K1型腾跃多功能超声清创机

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，为科室清创带来更佳的使用效果，有助于伤口对药物的吸收。

治疗机理

当电流转换为频率声波时即为低频率超声波。超声清创的主要机制是声流(Acoustic streaming)和空化作用(Cavitation)。声流是探头通过液体介质直接向组织释放的稳定的机械力，因此术者须确保器械头端与治疗部位保持良好的接触。

空化作用是指液体介质在靠近组织表面处形成气泡和气泡的破裂，对暴露组织进行有效破坏和清创。理论上来说，这些机制可以促进细胞分裂、血管生成、生长因子释放和胶原蛋白合成，从而产生抑菌作用和刺激伤口愈合。其他理论则指出超声清创可以将慢性伤口转变为急性伤口。超声清创的另一个优势是对周围健康细胞热坏死危险的减少，因为20-40kHz的热损伤风险较低，从而使急慢性伤口更好地愈合。

超声清创优势

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、烫伤、浅表感染伤

口/创面、化脓性伤口/创面，窦道、瘘道等；

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、内分泌科、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。