

# 超声清创治疗仪-创伤修复中心超声清创机

产品名称	超声清创治疗仪-创伤修复中心超声清创机
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:腾跃 温度:25-35 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

### 超声波清创手术理疗仪-创伤修复核心超声波清创手术机

超声波空化效应就是指液态物质在接近机构表层处产生汽泡和小气泡的裂开，对曝露机构进行合理毁坏和清创手术。理论上讲，这种制度能够促进细胞分裂、血管新生、细胞生长因子释放出来和胶原蛋白合成，进而产生杀菌作用和刺激伤口修复。别的基础理论则强调超声波清创手术能将慢性伤口转变成亚急性创口。超声波清创手术的另一个优势就是对周边健康细胞热萎缩可怕的降低，由于20-40kHz的热损伤风险性比较低，从而使得慢性创口能够更好地痊愈

超声波清创手术的适用范围包含一切手术治疗清创手术很有可能有好处的慢性、痊愈迟缓或者不痊愈溃烂，很有可能涉及到各种不同的发病原因，比如糖尿病患者溃烂、静脉血管性溃疡、工作压力性溃疡、外伤创口合烫伤。超声波清创手术常做为别的创口医治逐渐前踏脚石。其禁忌相对性比较有限，与器材清创手术类似，比如部分血供欠佳。

应用超声波清创手术产品时，一定要应用合适的安全防护器材，由于使用时有可能在周边造成盐水与患者血液混合的水蒸气。可以使用标准化的无菌手术衣和防护眼镜开展安全防护。

### 声流和空化效应

当电流转换为工作频率在20至40kHz的声波频率时即是低频率超音波。超声波清创手术的重要体制是声流（Acoustic streaming）和空化效应（Cavitation）。声流是摄像头根据液态物质向机构释放出来的相对稳定的机械作用，因而求美者须保证器材首端与治疗位置保持良好触碰。

### 老年疾病常见病症：

糖尿病足病：[主要症状]糖尿病人会有多饮、尿多、多吃和消瘦、身体疲乏等不适。[别的病症]糖尿病人可引起眼底病变，下肢溃疡，尿蛋白，心慌气短等不适。[病发症状]糖尿病患者若无法得到立即医治，重量会慢慢降低，并且会引起某些疾病，易感染，糖尿病患者性青光眼、糖尿病足病，糖尿病患者肾，

糖尿病患者性心血管病等。该病多见于中老年，肥胖人患病率也较高糖尿病足病：自主神经的病症导致肌肤正常的大量出汗调节系统、皮肤温度调节系统和血循环调节能力缺失，造成部分机构柔韧度减少，产生粗厚胼胝及其更易破碎和裂开。除此之外，正常的大量出汗的能力缺失阻隔了部分机构的再凝固，导致机构进一步毁坏，促使深层机构更加容易病菌移栽。神经系统变病在糖尿病足病的发病中起到了一定功效，足本质肌的肌肉萎缩导致典型的爪状趾畸形。脚趾关节的过伸又被证实能直接提升跖骨头压力，导致该位置更加容易产生溃烂。近趾间骨关节曲屈导致凸起的趾间骨关节骨间与趾尖跖侧产生溃烂风险提升，而血管病变又可使毁坏的部门无法痊愈。深层饱和性清创手术可非常好的抑止溃烂位置的细菌繁殖，推动药品渗透到，做到治疗。高频超音波清创手术可消除溃烂位置的烂掉机构，击杀病菌，给痘患生产制造良好氛围，对痘患的治好具备好一点的促进作用。清创手术设备在肾内科、老年病科成为了必不可少清创手术机器设备，该部门1-3台需求量。