

多功能超声清创机-首推图文工作站超声清创治疗机

产品名称	多功能超声清创机- 首推图文工作站超声清创治疗机
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:二类治疗 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

多用途超声波清创手术机-首先推荐文图工作平台超声波清创手术治疗仪

型号规格：MUI-T8S

清创手术机一般用于急诊肛肠外科系统软件，对空气污染开放式皮肤机构伤，空气污染烫伤和烧伤及其浅部感染伤口创口清除，真真正正确保安全性能、作用耗损低、消除效果。还能够给大面积烧伤，烧伤等创口消毒杀菌擦药。超音波清创手术机可以用医治各种创伤、手术治疗治疗伤、感染伤口，创口，如烧伤创面、生脓性创口/创口[窦道](#)

、瘘道；难

愈合伤口，如糖尿病伤口、压疮、神经营养溃破、外伤溃破等；皮肤机构外伤、[开放性骨折](#)等。

合乎当代清创手术技术标准，运用超声波“空蚀”效用合理除去各种及坏死组织，淡化疤痕，减小患者痛楚。该设备实际操作方便快捷、医治时间较短，合理缓解护理人员劳动强度，设备使用率高。对于难愈合伤口（如足、压疮等）有明显成效，合适村卫生室、社区卫生服务、私立医院等基层医疗机构配备。特加上数据温度控制功能，为清创手术产生更好的使用体验，有利于创口正确的消化吸收。

医治原理

超声波换能器所产生的电磁能根据医治摇杆中模块化压电陶瓷片（PZT）转换成超声波信号频率振动分析（25-50KHz）。低频率超声振动申请的钛金属手柄变大。当摇杆端口触碰机构后产生空化效应（细微汽泡规律性内爆，一瞬间可造成达到几十Mpa乃至几百Mpa压力），产生快速微水射流。通过很多研究

表明这种效用具备深层次透过和淡化疤痕的特点。与此同时含有胶原蛋白的组织细胞（如毛细血管、结蹄等）不吸收该工作频率超声波能不会被超音波有针对性的清创手术即了病毒感染又保障了正常的机构，降低了伤口总面积，有利于伤口的痊愈，减少了手术治疗清创手术难度，缓解了患者的痛楚。

超声波清创手术优点

（1）超音波的空化效应：当超声波作用于冲洗液的时候也能做到造成很多微气泡，这种微气泡随着超声振动做浓厚的彭涨和收拢，汽泡奔溃后出现微高压喷射，导致撞击力，从而使得创口里的病原菌、污渍等被消除，除此之外使坏死组织处理并消除。

（2）超音波的机械效应：推动液体乳浊液、凝露现象情况的汽化和固态的分散；

（3）超音波的湿寒效用：可以促进导致或加快一些化学变化，如刺激性纤维细胞溶酶促反应、提升蛋白质的合成、造成前炎症因子及儿童生长激素的施放等。

应用领域

医治各种创伤、手术治疗伤创口/创口：如多种多样新鲜的环境污染的区域开发皮下组织伤、浅部创口/创口、生脓性创口/创口，窦道、瘘道等；

难愈合伤口：如创口、压疮性营养成分外伤等；皮下组织外伤、开放式等

骨外科膝关节镜，各种各样成形术

应用领域：

烧伤整形、骨外科科急诊外科普外、胸外科手足外科皮肤美容、康复理疗科、诊室、换药室。

作用配备：

数据温度控制 超声波清创手术