

双核心技术清创仪-多功能超声清创机

产品名称	双核心技术清创仪-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/件
规格参数	类型:二类治疗改善 功能:超声、脉冲、控温、图文 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

双核技术性清创手术仪-多用途超声波清创手术机

空化效应：是多用途超声波清创手术机极为重要的使用方式

研究表明超音波的“空化效应”可以有效地消除坏死组织生物膜系统和淡化疤痕的功效。80年代至今，海外就会有将超声波清洗器用以手脚位置创口清创手术报告。此方法又被称为“沙浴式”清创手术，将要创口机构泡浸于充斥着液体超声波清洗机中。

根据超声波换能器将高过40KHz信号频率波动数据转换成高频率振动分析，使清创手术液分子振动从而产生成千上万细微气泡，即“空蚀泡”。当声强达到一定值后细微气泡产生生长和奔溃，这一动力学模型全过程即“空化效应”。

常规清创手术技巧已不能满足临床医学要求，融合新时代发展，随着临床医学的发展和治疗率提高，一款名叫——多用途超声波清创手术机的机器进到胜景，资金投入临床医学应用。获得人士五星好评，以清创手术方法，给患者产生科学合理安全治疗方式。

慢性伤口感染是明显的诊疗压力，造成患病率和致死率提升、住院天数增加、身体缺失和医疗费提升。更为重要，他们对病人组成隐性的败血病风险性。针对伤口护理服务提供者而言，目的在于在各种不良影响出现的时候清除感染。

1、中国在一台设备中与此同时完成了超声波清创手术、负压吸引、高压脉冲、数字控柔和文图工作平台等服务的企业（与众不同数字控柔和文图工作平台作用），是多用途超声波清创手术的先行人（号查询：201520806817.8和201520806869.5）。

2、超声波清创手术是一种可选择性清创手术，在消除坏死组织的同时还可以维护再生上皮组织，减少痊愈时长。

3、超声波清创手术用量减少，流水为雾化状没压力，只有在刀片触碰创口的时候才会轻微手感故不会产生疼痛。

4、水电分离式脱卸式摇杆（权：201520806816.3、201520804987.2），克服了管道和刀片的消毒杀菌难题，提升摇杆的利用效率与使用寿命。刀片选用钛金属，并已通过微生物相容性试验（有检测报告），可接触创口。

5、一家具备数据温度控制的功能超声波清创手术商品。可将清创手术液的环境温度全自动稳定在25-35度范围之内，减少冬天低温液体对创口刺激。在提升度和减少疼痛与同时也可以避免因为环境温度巨变所引起的毛细血管收缩、而造成凝血功能阻碍等不益于伤口修复状况的产生。

应用领域：

1、各种创伤、手术切口、环境污染或是创口/创口，如创口、生脓性创口/创口、窦道、瘘道等；

2、久治不愈创口，如创口、压疮营养成分外伤等；

3、皮下组织外伤、开放式清创手术清洗等。

可用：急诊科、换药室、手足外科、创伤科、创口科、骨外科等。（只要有创口/创口的都可可用）

忌讳：眼周清洗，头部伤口，孕妈妈腹腔创口；安装有动力驱动设备(如起搏器)的患者创口/创口。

医治频次间距：每日一次或隔日一次清洗。