

# 造口伤口专科高新设备——超声波清创仪

产品名称	造口伤口专科高新设备——超声波清创仪
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

### 造口伤口专科高新设备——超声波清创仪

医疗清创机与西安交通大学、第四军医大学、中科院光机所联合研发的一款替代传统棉签棉球清创的二类医疗设备。它是集三个功能于一体的清创设备：

一、超声波清创：采用钛合金手柄，40KHZ的超声波频率，在清理创面过程中因为不接触创面，因此能够对创面实现无痛清创。40kHz的超声波频率水平，130ml/min的水流量，能够快速清理糜烂性的组织、化脓性的组织，如，窦道、瘘道、肛肠、烧伤等创面，持续工作，手柄也不会发烫，这就是技术的体现。

二、脉动压力清创：脉动压力清创，主要清理一些大面积的创伤、车祸伤、刀砍伤、犬咬伤等新鲜的创面。3000ml/min的水流量，56KPa的安全水压，故而能够对创面实现快速的清理。

三、负压回收：在清理创面的过程中会产生一些清理废液，该清创机独有的负压吸引功能，能够实时的对清创过程中的废液进行回收，进行集中处理。

该清创机采用的是双核的设计，操作面板为14寸液晶显示屏，开机即用，三个功能能够同时工作，并有脚踏开关，在手术室医生双手都被占用的情况下可以使用脚踏开关进行控制机器。

车祸伤往往患者身上会沾满泥沙、污渍，此时抢救刻不容缓。在抢救之前必须要清理伤口的污渍，但是，在现在医院依旧用传统的清创方式棉签、棉球蘸消毒水、酒精、碘液进行擦拭，因为触及到了新鲜的创面，新鲜的创面神经细胞并没有死亡，患者能不疼痛吗？答案是肯定的，非常疼痛。医疗经过8年精心研究，多功能清创机横空问世，采用56千帕的安全水压，每分钟3000毫升的水流量，能够快速冲洗这些新鲜的创面，把伤口暴露在医生的视野范围内，能够为抢救赢得时间，解决这一难题。

超声清创仪操作简单易懂、体积较小。全机由超声波发生器、射流装置、换能冲洗手柄组成。冲洗射流由冲洗手柄前端喷出。全机采用微机自动控制，自动频率跟踪使超声波输出稳定。在机器的尾部有一个电源总开关控制总电源。有2个进液口，连接不同的冲洗液，可随时进行切换。在面板的下端有一个“调节水量”的旋钮。可对清创冲洗液量的大小进行调控。冲洗手柄与机体有1.5米长的连接线，在床旁进

行操作非常方便。冲洗头可卸下手柄打包进行高温高压消毒，也可将手柄前1/3的部分垂直浸泡于2%戊二醛中3小时进行消毒。

超声治疗主要是将一定剂量的超声波作用于人体组织，使之产生生物效应，温热效应、机械效应以及空化效应等，利用这些效应改变生物组织的结构、状态或功能，从而治疗某些疾病。