

# 多功能清洗机 快速清洗大面积创伤 适用于急诊 骨科 创伤外科

产品名称	多功能清洗机 快速清洗大面积创伤 适用于急诊 骨科 创伤外科
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

多功能清创机是一种集超声波清创和快速脉动压力清创及废液回收三位一体的可以处理各种外伤、手术伤及糜烂性组织伤口的先进一种医疗设备。

### 产品原理

本设备选用56kpa安全水压和 $40 \pm 5$ KHZ的超声波产生的空化效应、机械效应和温热效应，同时设备还有清洗液预热的功能。

**超声波的空化效应：**当超声波作用于冲洗液时可以产生许多的微气泡，这些微气泡随着超声振动做强烈的膨胀和收缩，气泡崩溃时产生微射流，形成冲击力，从而使伤口中的细菌、异物被清除，同时使坏死组织脱离并清除。

**超声波的机械效应：**促成液体的乳化，凝胶的液化和固体的分散。

**超声波的温热效应：**可促使发生或加速某些化学反应，如刺激成纤维细胞溶酶活性、增加蛋白质合成、引起炎症介质及生长因子的释放等。