

多功能超声清创机源自人类健康愿景

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 多功能超声清创机源自人类健康愿景 |
| 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

产品类别：清创机

产品号：

品牌：医疗

多功能超声清创机作为一项创新技术，具有许多传统手动清创方式所不能比拟的特点和优势。大量的临床实验表明，多功能清创机操作安全性高，清理迅速，清除彻底，不会轻易损伤伤口创面周围好的组织，可让医者安全应用于一些骨科外科创面清创。综上所述，我们将该设备定义为一种小小动力外科清创产品，而且我们相信在这一领域，超声雾化清创治疗机将会充分发挥其清创优越性。

什么是多功能清创机？

多功能超声清创机是一种通过超声波雾化模块、脉动压力蠕动泵模块、负压吸引模块，利用不同的清创手柄和枪头对各种新鲜创面、慢性难愈合创面进行快速清理，有效除菌，便于创伤后续处理促进愈合的专用设备。

多功能超声清创机的工作原理和特性

有效除菌，无痛清创

不同于传统清创方式，超声清创机采用40kHz的有效超声频率作用于冲洗液时产生空化、机械和温热效应，其枪头会产生巨量连贯的微气泡随着超声震荡做强烈的膨胀和收缩，气泡崩溃时产生微射流，形成

冲击力，能够将伤口表面的坏死腐烂组织、结痂、脓液给清除掉，不会对新生肉芽等完好组织造成碎裂及损伤，从而实现有效除菌。又由于利用超声清创时清创刀头需距离创面1~3mm，不直接接触创面，故而可实现无痛清创效果。

脉动压力快速彻底清创

快速压力清创采用56kpa安全水压产生出脉冲压力水，每分钟900-1800次脉动扇形水面使创伤组织表面在收缩和舒张之间有规律的反复交替出现，冲洗液中的水流产生推力，将使夹杂在创面的污染物松动并被水流带走。通过冲洗液的多种物理联合作用可清除创面的异物，使用中冲洗枪的脉动压力水流在医务人员的操作下可以从任意角度针对性地冲洗创面，大大提高清创的速度和洁净度。