

# 多功能清创仪 慢性创面清创设备

产品名称	多功能清创仪 慢性创面清创设备
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	频率:25khz-45khz 功能:超声+高压 超声手柄:标配2把
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6 A-1栋 ( 自贸区武汉片区 )
联系电话	18530855281 18530855281

## 产品详情

多功能清创仪 慢性创面清创设备、多功能超声清创仪是集超声清创、高压冲洗于一体的多功能清创系统。利用高压冲洗快速清除创面异物，通过超声清创的“空化”效应，有效去除坏死组织，杀灭细菌，达到高效清创的目的。一方面进行了彻底清创，减少伤口异物残留，同时降低医疗费用；另一方面保护了正常组织，减少了创口大小，有助于创口的愈合从而增加了安全性，降低了清创手术的难度。

### 工作原理

多功能清创仪 慢性创面清创设备选用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。