

# 多功能清创机 厂家直供

产品名称	多功能清创机 厂家直供
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

产品名称：多功能清创机

产品型号：MUI-T8型

### 产品概述

多功能清创机MUI-T8型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\*\*一种医疗设备。

### 产品原理

本设备选用56kpa安全水压和40+5KHZ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。

### 治疗机理

多功能清创机具有快速脉动压力清创和超声波清创及废液回收三位一体之功能。快速压力清创将产生出

脉冲压力水，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，冲洗液中的水流气泡破裂产生的推力，将使夹杂在创面的污染物松动地被水流带走。通过冲洗液的多种物理联合作用可达到清除创面的异物，这种清创主要用于大面积开放性创伤。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。