

供应多功能清创机 全国招商欢迎致电咨询！

产品名称	供应多功能清创机 全国招商欢迎致电咨询！
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	超声波频率:130ml/min 安全水压:56kpa 脉动压力水流:3000ml/min
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。综上所述原因，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

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。

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。

多功能清创机的临床优势

- 1.设备操控性好，清创手柄握持稳定，反震小，能实现快速有效清创。
- 2.设备安全性高，超声清创刀头有很好的组织选择性，清创过程中不会损伤伤口周围的神经和肌肉组织，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤无任何副作用。
- 3.超声清创能激活纤维细胞，促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境，促进伤口愈合。
- 4.超声清创刀头温度升温较低，避免创伤组织热损伤。
- 5.脉动压力清创适合各种大面积创伤、急救、及各种木削、木中的清创，清创迅速、清洗彻底、视野清晰、从而提高手术质量，为病人赢得抢救时间。
- 6.手术过程脉动压力清创迅速彻底配合负压吸引废液回收，为医生提供良好手术环境。
- 7.超声波清创产生的空化效应能有效去除细菌、真菌、坏死组织，对正常组织无损害，不直接接触患处从而达到无痛清创目的。同时可使药物能迅速进入深层组织，促进组织生长，加速愈合。设备有效除菌率达98%以上，有效加快慢性难愈伤口愈合。
- 8.快捷、安全、方便的操作系统：打开电源开关直接进入工作状态，无需等待，直接工作。
- 9.脉动压力清创时根据伤口面的深浅，适当调整枪头与伤口清创面的距离，可清理普通清创器械不能到达的部位，实现彻底清创。
- 10.超声波清创对感染伤口、慢性难愈合伤口处理效果非常明显，如糖尿病足溃疡、褥疮、化脓性创伤、创面窦道等可采用超声波清创术。适用科室有创伤外科、骨外科、烧伤科、肛肠科、手术室、换药室、急诊室、内分泌科、普外科、手足外科、血管外科、皮肤性病科等。

多功能清创机与传统清创方式的对比

主要应用

主要用于各类外伤、大面积创伤、烧伤、车祸伤、开放性骨折等。骨科手术、大节置换、胸腹腔手术等可实现冲吸结合的冲洗效果。对难愈合伤口、感染伤口，如糖尿病足溃疡、褥疮、化脓性创伤、创面窦道等可采用超声波清创术。适用科室有创伤外科、骨外科、烧伤科、肛肠科、手术室、换药室、急诊室、内分泌科、普外科、手足外科、血管外科、皮肤性病科等。

