

# 多功能超声清创治疗仪

产品名称	多功能超声清创治疗仪
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

多功能超声清创治疗仪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。

。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。

多功能超声清创治疗仪不仅彻底清除坏死组织，而且对正常的组织无损伤，并能促进肉芽组织生长，加快伤口愈合。该设备科技含量高且临床效果好，使用超声波清创机后能够缩短创面愈合时间，缩短患者住院时间，提升了床位的使用率，提高医务人员的工作效率，增加就诊率。多功能清创机开创了各种伤口/创面治疗的新时代；是各类感染伤口/创面及难愈合伤口患者的福音。被医学界誉为新世纪设备。

多功能超声清创治疗仪是将清洗液产生空化效应，使得微水滴形成气泡 增大 破裂，产生出爆破力，当巨量连贯的微水滴形成连续气泡群，在气泡增大直至破裂过程中生成局域高密度的能量波，作用在溃疡组织表面并击碎之，但对于完好的组织却没有任何损伤，这种清创主要用于溃疡组织。两种方式的清创交替工作可使创面清理更加干净、快速。废液回收通过负压吸引，可边清创边回收清创废液，避免污染扩散使工作环境保持清洁。这种冲洗方法明显优于传统的创面处理方式，大大减少借助纱布擦拭的次数、减轻患者的痛苦，大面积冲洗速度快捷、方便、清创时间缩短，深度伤口也可得到清除，避免发生二次污染，固体杂物和液体污染一同被清除，冲洗后的污水容易回收、便于集中处理。

### 一、收费标准：

1、多功能超声清创治疗仪：见下表（或有些出入，请见谅）：

序号	编码	项目名称	计价单位	说明
1	311400027	皮肤溃疡清创术	10cm <sup>2</sup>	不足10cm <sup>2</sup> 按10cm <sup>2</sup> 计
2	340100017	超声波治疗	5分钟	不足10分钟，按10分

## 二、成本分析：

以每天大概 20 位病人计算，每天的收费为： $100 \times 20 = 2000$ ；

以每月22日计算，每月的收费为： $2000 \times 22 = 44000$ 元；

则一年的收费为： $44000 \times 12 = 528000$ 元。

## 三、多功能超声清创治疗仪安装培训：

1.设备到货后，买方通知卖方按买方通知的时间地点安排工程技术人员到达现场，在买方验收人员在场的情况下，开箱清点货物，进行设备的安装、调试及试运行，直到设备正常运行。

2.卖方负责对买方技术人员、操作人员进行免费业务培训，培训内容包括设备操作、设备维护等，培训保证技术人员、操作人员能熟练掌握为止。

3.保修期为设备安装调试验收之日起设备主机12个月（人为损坏除外）。保修期内，将免费提供技术服务和维修，并在接到院方电话后：重庆地区24小时到位，四川地区48小时内到位，其他地区72小时内到位。在重庆设有备件库，能够保证产品10年配件供应。

4.保修期满，仪器出现问题，卖方在接到买方电话通知后，立即提供电话指导，如无法当时解决，卖方工程师在72小时内到达现场，负责设备的维修。

## 用途和使用范围：

- 骨科手术、关节置换、胸腹腔手术等可实现冲吸结合的冲洗效果。
- 各类外伤、大面积创伤、烧伤、车祸伤、开放性骨折等。
- 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

## 适用科室

创伤外科、骨外科、烧伤科、内分泌科、急诊外科、乳腺外科、普外科、肛肠科、手足外科、血管外科、皮肤性病科、康复理疗科、手术室、换药室等。