

# 多功能超声清创机-治疗修复下肢溃疡

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 多功能超声清创机-治疗修复下肢溃疡                        |
| 公司名称 | 河南希彤医疗器械有限公司                             |
| 价格   | .00/件                                    |
| 规格参数 | 流量:连续可调<br>超声频率:40 ± 25HKz<br>脉动压力:56Kpa |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区优胜北路                            |
| 联系电话 | 19937037270 19937037270                  |

## 产品详情

### 多功能超声清创机-治疗修复下肢溃疡

#### 静脉性疾病

静脉性疾病引起的溃疡好发于小腿远端1/3的内外踝上方，溃疡浅而不规则，面积较大，触之容易出血。一般不会引起疼痛。

引起肢体溃疡的静脉性疾病主要有：下肢静脉曲张、深静脉回流障碍，急性深静脉血栓形成后遗症等。其原因一般为下肢静脉高压导致淤积性溃疡，因而其治疗应以改善肢体的循环状态，促进血液回流为主：

(1) 对症治疗，包括局部伤口的换药，预防感染等；

(2) 对因治疗，根据静脉高压的原因处理。如果静脉高压的原因是大隐静脉曲张合并交通静脉支的瓣膜受累，则可以将曲张的大隐静脉主干切除，关闭股隐静脉瓣膜，同时行手术结扎交通支；如果静脉高压的原因是深静脉血栓，则需要按照深静脉血栓进行治疗；如果存在深静脉瓣膜功能不全，则可以根据瓣膜病变的部位考虑手术或药物来减少瓣膜的返流。不及时治疗或可导致截肢！

总之，由周围血管疾病引起的肢体溃疡因其有慢性、难以愈合、愈合易复发的特点，往往给人们的工作和生活带来很大不便。尤其是动脉性疾病所致溃疡，如果得不到及时有效的控制，\*终会导致截肢或截指（趾）的严重后果。因此，患者得了肢体溃疡，别忘了去看血管外科。

多功能超声清创机产品介绍：

慢性伤口、难愈合伤口或已被坏疽感染的伤口往往在常规治疗的同时还要进行反复的清创。常规的低压冲洗和碘酒擦拭容易存在“死角”（特别是创面情况较复杂或感染较深时），容易导致清创不彻底伤口愈合缓慢。如采用锐器或手术清创总不可避免的会损伤创面边缘的新生肉芽组织并给患者带来疼痛。

UAW在发达国家已经是一种被公认的安全有效的清创程序。对于慢性难愈合伤口，采用UAW不仅可以有效的去除生物膜和坏死组织，而且可以\*大限度的保护健康组织缩短愈合时间。

治疗原理：

1、超声波是指振动频率大于20KHz以上的、超出了人耳接受范围的声波。

2、当超声波在介质中传播时，产生一系列的效应：

（1）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、异物等被清除，同时使坏死组织脱离并清除。

（2）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；

（3）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、引起前炎症介质及生长因子的释放等。

产品优势： \*\*数字控温技术适合不同温度要求的伤口

负压吸引技术可自动吸收废液,溢出自动停止

高压脉冲冲洗技术扇形水流,冲击力强,适合大面积急救清创

造型优雅，可触摸彩色屏幕