

# 创伤中心多功能超声清创仪-糖足清创

产品名称	创伤中心多功能超声清创仪-糖足清创
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 超声频率:40 ± 25HKz 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

### 多功能超声清创仪-糖足清创

#### 糖尿病足清创术概念：

(1)狭义：即是指传统的清洗、消毒污染的创口，清除异物，切除坏死组织，使之变为清洁的创口，从而有利于创口愈合。

(2)广义：一切去除细菌性、坏死性、细胞性负荷的方法都具有清创的作用，强调保持创面处于密闭、湿润、易于愈合的环境，去除创缘衰老细胞，有利于新生上皮爬行，包括湿性愈合理论、柔性损伤的器械、生物工程等。

#### 糖尿病足清创的作用：

糖尿病足清创术是移除伤口或邻近部位失活、污染的组织或异物，直到外周健康组织暴露。通过合理、有效的彻底清创，可以起到以下几方面作用：

- (1)清除坏死组织以减少新生组织生长的障碍，为其快速生长留出空间；
- (2)减轻在部分严重感染的情况下，组织间炎症水肿的高张力状态；
- (3)可以彻底开放脓腔，有利于脓液及坏死组织充分引流；
- (4)减轻细菌负荷对于有效控制感染至关重要；
- (5)减少坏死组织分解及降解过程中毒素吸收，对改善患者机能状态至关重要。

清创是治疗期十分重要的阶段，太早太晚都不利于启动和维持伤口的修复。要通过有一系列指标的评估，选择感染性创面清创的zuijia时期。

有研究表明运用超声清创机-清创水刀进行超声清创术能有效治疗糖尿病足，目前该技术在欧洲及美国已普遍用于治疗慢性溃疡性创口，被认为是一种理想的创口处理方法，可代替传统的锐性清创术用以处理复杂的创口。并具有杀菌功能，原因可能与其破坏了细菌与坏死组织形成的生物膜，进而破坏了细菌的保护机制有关。我院内分泌科于2011年5月 - 2014年5月为86例糖尿病足患者行超声清创术治疗糖尿病足创面修复手术，效果良好，提高了患者生活质量。

### 超声清创机产品特点

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。

双核设计：多功能清创机、超声清创和脉动压力清创可同时使用，互不影响。解决了不同类型创面清创的等待时间。

负压回收、液位探测、液位报警、液位自锁功能，杜绝废液溢出。

清创过程中降低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没有很大影响。

能促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境。

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，可实现要清创的具体位置。

压力清创适合各种大面积创伤、急救、及各种术前、术后的清创，清创迅速、视野清晰、从而提高手术质量，赢得抢救时间。

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。

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，对正常组织没有太大损害，不直接接触患处从而达到无痛清创目的。