

# -超声清创机在糖尿病足中的应用

产品名称	-超声清创机在糖尿病足中的应用
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	
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

### 超声清创机

#### 糖尿病足

是指因糖尿病血管病变和(或)神经病变和感染等因素，导致糖尿病患者足或下肢组织破坏的一种病变。是糖尿病严重并发症之一，也是糖尿病患者致残、致死和能力丧失的重要原因。一旦糖尿病足形成，将会给患者带来极大的痛苦，也使其家庭背上沉重的负担。所以严格控制血糖，积极治疗糖尿病足刻不容缓。

(1)高压冲洗，即利用针管、挤压吸水橡皮球驱动冲洗液以射流形式喷出冲洗伤口或创面。

(2)脉冲冲洗，以机械或手动形式按照一定频率间歇喷出高压冲洗液。

(3)低压大流量冲洗，如常采用的倒水法。

(4)将损伤部位直接浸泡于冲洗液中。

(5)用纱布擦拭伤口。

上述方法虽有明显的清除坏死组织、异物及细菌的作用，但尚存在某些弊端，主要表现在：

(1)压力高，易损伤冲洗组织。

(2)用水量大。

(3)冲洗效果不确切。由于细菌体积小、水力阻力低，不易被低压冲洗去除。

(4)纱布擦拭伤口不但使伤口感染率增加，而且还增加了疼痛感，病人对换药的心理恐惧感也日益加重。

使用[超声治疗仪](#)

进行冲洗时，由于冲洗液通过手柄出来时已成雾状，在创面上来回移动，大大降低了疼痛感。通过临床观察，经冲洗后的创面，脓性分泌物明显减少，分泌物清除干净、彻底。对于2例有脓腔的伤口，冲洗头可进入脓腔内进行彻底的

冲洗，大大降低了感染率，提高了伤口的愈合时间

。[超声波治疗](#)因其机械效应而产生振荡、按摩作用，冲洗头在创面上来回移动能够促进[肉芽组织](#)生长。