

# 内分泌科多功能超声清创仪- TC4钛合金材质

产品名称	内分泌科多功能超声清创仪- TC4钛合金材质
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

内分泌科多功能超声清创仪- TC4钛合金材质

关键词

超声清创机

糖尿病足清创机

医用外伤冲洗器

属性介绍

\*\*：连续可调

超声频率：40 ± 25HKz

脉动压力：56Kpa

急性创面介绍

急性创面通常指外科手术后创面，或是割伤、撞击等外力导致的创伤。这类创面通常表现为局部出血、水肿和炎症反应。

慢性创面介绍

慢性创面指持续存在、难以愈合的创伤，如糖尿病足溃疡。这类创面具有感染风险高、创面底部坏死组织多等特点。慢性创面需采用有效的清创和修复治疗手段。

## 慢性创面修复的重要性

慢性创面的修复是很关键的，不仅可以减少炎症反应、预防感染，还能促进创面愈合和恢复功能。

## 超声清创机的功能

超声清创机具备多种功能：

**清洗创面：**通过连续可调的\*\*和脉动压力，将清洗液喷洒到创面上，清除创面表面的污垢和坏死组织。

**修复创面：**超声频率的作用下，能够促进创面愈合，加速组织修复。

**消毒杀菌：**超声波的特点使得其具备杀灭细菌的作用，可以减少创面感染的风险。

## 清创机的优势

相比传统的清创方法，超声清创机具有以下优势：

**非接触式清洗：**无需直接接触创面，减少二次感染的风险。

**可调节\*\*和脉动压力：**能够根据创面情况进行个性化调节，\*\*治疗效果。

**超声频率促进修复：**超声波的作用下，可促进创面愈合和组织修复，加快康复进程。

**独特的材质：**TC4钛合金材质具备优异的耐腐蚀性和抗菌性，适合医疗环境使用。

## 理论框架

我们河南希彤医疗科技有限公司基于医学、生物学、物理学等相关学科的理论，结合丰富的行业实践经验，开发出了内分泌科多功能超声清创仪-TC4钛合金材质。该设备采用先进的超声技术，可以高效清洗外科创面，尤其适用于糖尿病足清创等慢性创面治疗。我们致力于为医疗行业提供优质的解决方案，帮助医生更好地治疗患者。

## 行业实践

在医疗行业的实践中，我们发现清创治疗是外科个类型创面修复过程中不可或缺的一环。慢性创面容易感染，难以愈合，给患者带来很多困扰。我们的超声清创机结合了超声技术和流体动力学原理，可以高效清洗创面，促进创面愈合和修复。经过实际应用，我们的设备在慢性创面治疗中取得了显著的效果，得到了医生和患者的\*\*\*\*。

## 解决问题的方法

为了解决慢性创面治疗中的问题，我们的超声清创机采用了多种方法：

**\*\*连续可调：**根据创面情况，医生可以根据需要调节清洗液的\*\*，确保创面得到适当的清洗。

**超声频率调节：**通过调节超声频率，可以促进创面愈合和修复，加速康复进程。

**脉动压力控制：**通过控制脉动压力，可以更好地清除创面表面的污垢和坏死组织，减少感染的风险。

问答1. 超声清创机适用于哪些疾病的治疗？

超声清创机适用于各种外科创面的清洗和修复治疗，特别适用于慢性创面如糖尿病足溃疡的治疗。

## 2. 超声频率的作用是什么？

超声波具有刺激组织修复的作用，可以促进创面愈合，加速康复进程。

## 3. TC4钛合金材质有哪些优势？

TC4钛合金具备优异的耐腐蚀性和抗菌性，适合医疗环境使用，可以确保设备的安全和卫生。