

清创机（超声波清创机/无痛清创）

产品名称	清创机（超声波清创机/无痛清创）
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	收费:有收费编码 频率:25-45kHz超声波 功能:三功能一体
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

在现代医疗领域，创口处理是非常重要的一个环节，它对于伤口的修复和预防感染起着至关重要的作用。为了提高伤口处理的效果和减少患者的痛苦，清创机应运而生。清创机是一种能够通过超声波技术实现无痛清创的多功能仪器。

清创机的第二个属性是频率。清创机采用25-45kHz超声波频率进行清创处理。超声波技术能够通过高频振动作用于人体组织，实现创面的清洁和创口康复。

清创机的第三个属性是功能。清创机是一种具备三个功能的多功能仪器，包括超声波清创、冲洗和消毒。与传统的清创方式相比，清创机能够更加彻底地清洁创面，减少感染的风险。同时，清创机还能够提供冲洗功能，通过脉冲式水流对伤口进行冲洗，进一步清洁创面。犬伤冲洗机配备有专用的弱碱性皮肤黏膜冲洗消毒剂及高低位冲洗池，能够实现对于犬伤创面的有效冲洗和处理。

清创机在伤口处理中发挥着重要的作用，它能够提高伤口处理的效果，缩短伤口的愈合时间，并减少感染的风险。超声波清创机利用超声波的高频振动，可以将伤口中的污物和细菌从创面上脱落，同时创面周围的组织也能够得到有效的清洁和杀菌。

一、清创性能特点

1.无痛清创

超声清创有效针对性的清创，保护了神经、血管，可以进行无痛清创，对于需要多次清创的慢性溃疡、糖尿病难愈创面、褥疮外伤性溃疡、感染较严重的伤口，大大降低了患者的痛楚。

2.深层清创

在本机中，超声清创手柄采用优化设计技术，可促进清创喷头处超声波的空化作用，增强冲洗液的雾化

效果，可以有效的应对普通超声清创无法应对的复杂部位的、创口较深的、感染较严重或溃疡式的伤口。

二、技术优势

- (1) 设备操作简便，节省了操作时间，减少患者痛苦，大大降低感染几率。
- (2) 疼痛感轻微，耐受性好。
- (3) 能较好的清除坏死组织，而对健康组织损伤轻微，且能提高组织内氧分压，改善组织血液循环。
- (4) 有杀菌作用，采用40KHz的超声波频率，能够达到98%，极大的促进伤口愈合。
- (5) 出血少，副作用少；糖尿病足溃疡患者采用超声清创术同时配合其他综合治疗，可以很好促进创面的愈合，对预防炎症扩散、骨髓炎有积极作用。

创伤、急救、手术水平的提高是杜绝患者后遗症、并发症的关键要素之一。伤口清创系统是一种处理各种外伤及手术伤口先进的工具，与传统手工操作相比，它具有高效、省时、省力、省材料成本等特点。

1. 省时安全：所有冲洗管道和冲洗液均采用一次性无菌包装，并置于机器外部，绝无污染，无需消毒。
2. 适用范围广：适用于所有手术外伤、骨伤、烧伤、皮肤病、糜烂组织以及所有的溃疡等的创面的清创，清洗彻底、愈合快。
3. 多功能清创机，功能强大，具有脉动压力和超声波双重清创的功能。