

舰艇清创室-多功能超声清创机

产品名称	舰艇清创室-多功能超声清创机
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

舰艇清创室多功能超声清创机

随着医疗技术的不断进步，外科创面的修复和清洗是一个重要的环节。特别是在外科手术、糖尿病足溃疡和其他医疗外伤处理过程中，创面的清洗和修复至关重要。为了满足这一需求，河南希彤医疗科技有限公司推出了一款全新的设备舰艇清创室多功能超声清创机。

超声清创机是一种针对外科创面清洗修复治疗的设备，它采用超声波技术，具有连续可调的**，超声频率在40 ± 25HKz范围内，脉动压力达到56Kpa，能够为急性创面和慢性创面提供全方位的清洗和修复。

首先，让我们来看看超声清创机对急性创面的重要性。急性创面往往是突发的外科伤口，如手术切口和其他意外伤口。这些创面通常容易受到细菌和其他有害物质的污染，如果不及时清洗和修复，就容易引发感染和其他并发症。超声清创机能够通过调整**和超声频率，深入创面，彻底清洗污垢和病菌，从根本上预防感染的发生，为创面的愈合提供良好的环境。

其次，慢性创面的修复同样重要。慢性创面一般发生在糖尿病足溃疡、压疮和其他慢性病情下。这些创面往往伴随着损伤组织坏死、大量分泌物和难以修复的特点。超声清创机通过调节脉动压力和超声频率，能够有效清洗创面，在不损伤周围健康组织的情况下促进创面的修复，加速愈合过程，减少疤痕形成和并发症的发生。

超声清创机作为一种的医用外伤冲洗器，具有多种功能。首先，它拥有连续可调的**，可以根据创面的大小和需要进行调节，确保清洗的彻底和温和性。其次，超声频率在40 ± 25HKz的范围内，可以有效溶解创面上的坏死组织和分泌物，促进愈合过程。此外，超声波还具有消炎、抗菌和止痛作用，可以改善创面的微环境，**治疗效果。

超声清创机相比传统的清创方法具有许多优势。首先，它能够减少对患者的痛苦和创面的二次伤害。传统的清创方法可能需要用力刷洗创面，导致疼痛和损伤。而超声清创机通过超声波的微力作用，清洗创面时更加温和和舒适。其次，超声清创机能够**清洗的彻底性和效率。超声波的震荡作用可以将创面污

垢和病菌从微小角落中排出，确保创面的整洁和杀菌。*后，超声清创机具有可调节的参数，可以根据不同的创面类型和需求，进行个性化的清洗和修复治疗。

河南希彤医疗科技有限公司作为一家医疗设备研发和生产公司，致力于提供高质量和创新的产品。我们的舰艇清创室多功能超声清创机采用了先进的超声波技术，具有连续可调的**、 $40 \pm 25\text{HKz}$ 的超声频率和56Kpa的脉动压力，是医疗外伤治疗的理想选择。

在使用超声清创机时，需要的医护人员进行操作和调节。如果您对超声清创机有任何疑问或需要进一步了解，请随时咨询我们的医疗专家。

相关知识

1. 超声波清洗原理超声波产生的高频震荡作用可以将液体中的气泡爆破，产生大量微小气泡的爆炸效应，从而形成高压高温的水流冲击力，有效清洁和杀灭微生物。
2. 创面修复的重要性良好的创面修复可以增加局部血液循环、改善组织供氧，促进伤口愈合。同时，修复错误或不完整的创面可能导致感染、脓肿和其他并发症的发生。
3. 超声波在医疗领域的应用除了创面清洗和修复，超声波在医疗领域还广泛应用于诊断和治疗，如超声心动图、超声消融等。

问答

1. 超声清创机适用于哪些类型的创面

超声清创机适用于各类外科创面，包括手术切口、糖尿病足溃疡、压疮、创伤等。它能够深入创面，清洗污垢和病菌，促进创面的修复和愈合。

2. 超声清创机对慢性创面修复有何影响

超声清创机可以通过调节参数，溶解创面上的坏死组织和分泌物，改善创面的微环境，促进愈合过程。对于慢性创面的修复非常重要，能够加速愈合过程，减少并发症的发生。

3. 超声清创机和传统清创方法相比，有何优势

超声清创机能够减少对患者的痛苦和创面的二次伤害，**清洗的彻底性和效率。同时，超声波具有抗菌、消炎和止痛作用，能够改善创面的微环境，加速愈合过程。