

肛肠科伤口超声清创仪

产品名称	肛肠科伤口超声清创仪
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

帮助糖尿病足伤口修复的利器

导语：

肛肠科伤口是一种常见的外科创面，常常伴随着糖尿病足等并发症的出现。为了更好地处理这类伤口，河南希彤医疗科技有限公司推出了一款名为“ ”的设备。这款设备主要用于清洗和修复肛肠科急性和慢性创面，同时也可应用于糖尿病足的清创治疗。本文将从急性创面介绍、慢性创面介绍、慢性创面修复的重要性、超声清创机的功能以及清创机的优势等方面进行详细介绍。

一、急性创面介绍

急性肛肠科创面通常是由手术切开、创伤、炎症等原因引起的。这类伤口需要及时清洗和修复，以避免感染和其他并发症的发生。具有连续可调的**特点，可以根据实际情况调整水流大小，从而更好地清洗创面，帮助伤口的愈合。

二、慢性创面介绍

慢性肛肠科创面往往是由于长期的创伤、疾病或手术等原因导致的，常常伴随着溃疡、坏死组织和感染等症状。对于这类伤口的治疗，清洗和修复是至关重要的。超声清创机的超声频率为40 ± 25HKz，可以有效清洗慢性伤口内部的坏死组织和溃疡物质，减少感染的风险，并为创面的修复提供良好的环境。

三、慢性创面修复的重要性

慢性肛肠科创面修复对于伤口的愈合、疼痛的缓解以及病人的生活质量都有着重要的影响。超声清创机通过提供连续可调的**和脉动压力为慢性创面提供了良好的清洗环境，同时也刺激了伤口的修复，加速伤口的愈合过程。在慢性肛肠科创面修复中，超声清创机的应用可显著**治疗效果，减少病人的疼痛感和并发症的发生。

四、超声清创机的功能

是一种功能强大的医疗设备，主要用于肛肠科创面的清洗和修复治疗。它具有连续可调的**，可根据实际情况调整水流大小。同时，它的超声频率为 $40 \pm 25\text{HKz}$ ，可有效清洗创面内的坏死组织和溃疡物质。此外，清创机还具备脉动压力功能，可为创面提供适宜的修复环境，促进伤口的愈合。

五、清创机的优势

相比于传统的清创治疗方法具有明显的优势。首先，超声清创机通过超声频率的作用，可以更彻底地清除创面内的坏死组织和溃疡物质，降低感染的风险。其次，连续可调的**和脉动压力功能可以提供良好的创面修复环境，促进伤口的愈合。*后，超声清创机操作简便，易于使用，减轻了医务人员的工作负担。

知识：

超声清创机基于超声技术，通过超声频率的作用，可以对创面内的组织进行清洗和修复。超声波对组织的影响主要表现在机械效应、热效应和生物效应方面。机械效应主要包括清洗作用、杀菌作用和刺激修复作用。超声波在组织中引起机械振动，清洗创面，杀灭细菌，促进伤口的修复。同时，超声波还可通过热效应在局部治疗和创面修复过程中发挥重要作用。

问答：

1. 超声清创机如何设置合适的超声频率？

超声清创机的超声频率一般在 $40 \pm 25\text{HKz}$ 范围内可调节。在急性创面清洗中，可以选择较高的超声频率，以更好地清洗创面内的血块和组织碎片；而在慢性创面修复中，可以选择较低的超声频率，以避免对新生组织的损伤。

2. 超声清创机的脉动压力如何调节？

超声清创机的脉动压力一般为 56Kpa ，可以根据创面情况适当调节压力大小。较高的脉动压力可以帮助清洗创面内的坏死组织和溃疡物质，促进伤口的修复；较低的脉动压力适用于敏感区域和早期伤口修复。

3. 超声清创机与传统清创治疗方法相比，优势在哪里？

相较于传统的清创治疗方法，超声清创机具有更强的清洗和修复能力。它通过超声波的机械效应和热效应，可以更彻底地清除创面内的坏死组织和溃疡物质，降低感染的风险。同时，连续可调的**和脉动压力功能可以为创面提供适宜的修复环境，促进伤口的愈合。此外，超声清创机操作简便，易于使用，减轻了医务人员的工作负担。

结语：

是一款功能强大的医疗设备，可广泛应用于肛肠科急性和慢性创面的清洗和修复治疗，尤其适用于