

便携式低温冲击镇痛治疗仪

产品名称	便携式低温冲击镇痛治疗仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:煜博 产地:河南郑州 核心参数:参数百分百锁标
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

便携式低温冲击镇痛治疗仪

疼痛作为第五大生命体征，与血压、提问、呼吸、脉搏一起，是生命体征的重要标志。术后疼痛即手术后出现的疼痛，属于急性疼痛的一种，主要是手成的急性创伤和（或）内脏器官损伤及刺激和引流的刺激引起的，一般高峰期是术后24- 48小时。常见的术后疼痛为切口创伤处疼痛，这类疼痛由皮肤感觉引起，疼痛比较表浅。患者在静息状态下，表现为钝痛；患者深呼吸、咳嗽或翻身时由于切口引，可产生强烈疼痛，多为锐痛。如有皮下血肿、切口炎症、局部缺血存在，疼痛加重。

低温冲击疗法使用新的神经性低温刺激技术（NeuroCryoStimulation，NCS），将高压（50bar）、超低温（-78℃）的CO₂通过喷枪喷射出，直接作疗部位，在极短时间内（约30秒）使皮肤温度（约32℃）骤降至4℃以下。通过皮肤感受器的传导使机体迅速作出应激反应，诱发神经系统的一系列神引起大量的生理反应：反复的血管舒缩，血管透过性的恢复，带来热冲击效应，快速达到镇痛、消肿疗效。另外，热冲击结合了二氧化碳的压力，这样似于人工淋巴引流，加强淋巴回流，促进渗出物的吸收。

低温冲击疗法针对围手术期、急性运动损伤、慢性劳损导致的疼痛均有适宜的治疗方案，是一种直接针对病源，直接作用于病灶，缓解疼痛源头的治疗 低温冲击镇痛治疗仪 低温冲击疗法，是一项实用创新治疗技术，将冷冻疗法推入了一个全新领域，填补了“超低温物理疗法”的空白，也引出了一个全新的概念-- TST，冲击疗法(Therma ShockTherapy)。已被广泛应用于骨科、运动医学科、疼痛科、康复医学科、急诊创伤科、口腔科、医学美容科等临床领域。与传统的治疗方案相比，具有制冷方便快捷、治疗时间短、效果显著、安全无菌等独特优势，得到临床工作者和患者的高度认 冲击疗法可达到患者早日进行手术、术后尽早康复的目的。有效缩短患者住院时间、加速病床轮转、减轻患者疼痛、减少医疗支出、提高患者生活质量。

由于传统冷冻技术存在冷源制取时间长、降温速度慢、治疗过程不可控、不可用于开放性伤口等弊端，正逐步被“低温冲击疗法”取代。

低温冲击镇痛仪采用的是新的神经性低温刺激技术(NeuroCryoStimulation, NCS),通过喷枪喷射出高压(50bar)超低温(-78C)的CO₂，直接作用于治疗部
成干冰微晶，干冰迅速升华带走大量的热，迅速降温。神经性低温刺激是一项革新性的镇痛技术——操作简单、奇效快速、无毒无害、源于自然，禁忌症少，适应症已不局限于治疗运动损伤所带来的疼痛，现在老年患者的复合性疼痛的治疗上起到了明显的疗效，其他领域的适应症也陆续被研究、证实。体外低温冲击中药汽雾治疗仪通过-78 CO₂向受损组织喷射，在治疗区域形成干冰微晶，干冰升华转变为气体吸收大量的热量，使受损组织及组织周围温度迅速下降，在30将治疗区域温度骤降到4。

超低温作用使皮肤快速降温，30秒内使皮温从32°C降到4°C以下。

诱发机体产生“热冲击”(Therma | Shock)效应，产生一系列生理反应(渗透加强，炎症介质移除，镇痛等)。

达到马上消肿、立即缓痛、解除、准确修复、抑制恶化的作用。

是一项独立的治疗手段。

是一种替代价值的新兴治疗方法。适用科室，
骨科、外科(创伤)、疼痛科、运动医学科、康复科、内科(风湿病)、急诊科、口腔科、整形外科等