

低温冲击镇痛仪

产品名称	低温冲击镇痛仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

低温冲击镇痛仪”由德国骨科医生Dr.med.Peter Stehling发明，

通过十多年的临床试验后，成为了一项实用创新治疗技术，填补了“超

低温物理疗法”的空白。

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。

&np;

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，直接作用于治疗部位，形成干冰微晶，干冰

迅速升华带走大量的热，迅速降温。

结合了高压和超低温的影响，皮肤温度(约32C)在极短时间内(

约30秒)骤降至4C以下。温度觉、痛觉、压力觉和触觉通过皮肤感受器

传导到大脑皮层，中枢神经系统产生一系列的神经反射，并引起大量的

生理反应:如反复的血管舒缩、血管透过性的恢复，从而产生“热冲击

(Thermal Shock)”。同时，热冲击效应加速淋巴回流，使渗出液被再

吸收并通过静脉和淋巴系统移除，终达到镇痛、消肿、抗炎、肌松的

治疗效果。

-60 °C以下的冷冻疗法。

超低温作用使皮肤快速降温，30秒内使皮温从32 °C降到4C以下。

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

达到马上消肿、立即缓痛、解除痉挛、准确修复、抑制恶化的作用。

是一项独立的治疗手段。

是一种极具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。

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，即低温冲击疗法(Therma | Shock Therapy)。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可。

低温冲击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。