

# 清领CR-800系列高压冷热冲击治疗仪

产品名称	清领CR-800系列高压冷热冲击治疗仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:清领 型号:CR800-A 产地:河南郑州
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

“低温冲击镇痛仪”（低温冲击中药汽雾治疗仪）

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。

低温冲击镇痛仪（低温冲击中药汽雾治疗仪）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CO<sub>2</sub>，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，达到镇痛、消肿、抗炎、肌松的治疗效果。

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 | 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可。