

低温冲击镇痛治疗仪--神经性低温刺激术

产品名称	低温冲击镇痛治疗仪--神经性低温刺激术
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

低温冲击镇痛治疗仪--神经性低温刺激术

一、原理

湿度的陡然降低及其冲击力透过肌肤的三层机构，激活皮肤和皮下组织效应器，痛、温、触、压等。一般觉得所产生的神经冲动传输到中脑和大脑皮质，开启人体自发神经反射，毛细血管受冷先造成防御性收拢，进而反射扩大，造成热冲击效用（ThermalShock Effect）。研究发现，-60 以内的冷冻疗法，能够有效引起人体造成热冲击效用，是一项单独的治疗方式。

低温冲击疗止痛仪使用的是一个新的精神性超低温刺激性技术性（NeuroCryoStimulation，NCS）根据喷漆枪喷出高压（50bar）低温（-78℃）的CO2，立即

医治位置，产生冰块纳米微晶，冰块快速提升带去很多热，快速减温。融合了高压和低温产生的影响，皮肤温度（约32℃）在极短期内（约30s）急剧下降到4℃一下。环境温度觉、感觉神经、工作压力觉和触感根据肌肤效应器传输到人的大脑皮 枢中枢神经系统造成一系列的神经反射，并造成大量生理需要：如反复地血管舒张、毛细血管脆性的修复，进而产生“热冲击”（ThermalShock）”与此同时效用加快淋巴回流，使漏出液被再吸收并且通过静脉血管和淋巴结系用清除，做到止痛、退肿、抗感染、肌松的治疗。“低温冲击止痛仪”（低温冲击中药材汽雾理疗仪）由法国骨科专家Dr.med.PeterStehling发明，根据十多年的临床研究后，变成了一项好用自主创新医治技 补上“低温物理治疗方法”的空缺。

因为传统式冷冻技术存有蓄冷制得时间久、减温速度比较慢、手术过程难以控制、不能用以开放性伤口等缺点，正逐渐被“超低温冲击疗法”替代。低温冲击止痛仪（低温冲击中药材汽雾理疗仪）使用的是一个新的精神性超低温刺激性技术性(NeuroCryoStimulation, NCS),根据喷漆枪喷出高压(50bar)低温(-78℃)CO2，立即应用于医治位置，产生冰块纳米微晶，冰块快速提升带去很多热，快速减温。融合了高压和低温产生的影响，皮肤温度(约32C)在极短期内(约30秒)急剧下降至4C下列。环境温度觉、感觉神经、工作压力觉和触感根据肌肤效应器传输到大脑皮质，神造成一系列的神经反射，并造成大量生理需要:如反

复地毛细血管舒缩、毛细血管透过性的修复，进而产生“热冲击(ThermalShock)”。与此同时，热冲击效用加强，使漏出液被再吸收并且通过静脉血管和淋巴循环清除，做到止痛、退肿、肌松的治疗。

超低温冲击疗法，是一项好用自主创新医治技术性，将冷冻疗法送入了一个全新升级行业，弥补了“低温物理治疗方法”的空缺，也产生了一个全新的定义——TST，冲击疗法(ThermalShockTherapy)。已广泛应用于骨外科、运动医学科、康复医学科、康复科、急诊科创伤科、口腔牙科、医学美容科等临床医学行业。和传统治疗方案对比，具备致冷便捷迅速、医治时间较短、成效显著、安全性无菌检测等技术优势，获得临床医学工作人员和病人的一致认可。