

低温冲击镇痛治疗仪-全新科技

产品名称	低温冲击镇痛治疗仪-全新科技
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:河南煜博 型号:CR-800 产地:河南
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

低温冲击镇痛治疗系统

品牌：河南煜博

型号：CR800-BF

河南煜博低温冲击镇痛仪，是一种创新的非接触性、无创、可以直达痛源的疼痛自然疗法。经过低温冲击镇痛仪治疗手柄喷出高压二氧化碳气体（干冰），在30秒内把治疗部分的皮肤从体表温度直接降到4℃以下，从而达到深度温感冲击的效果。这种深度温感冲击随即会引起一系列的生理作用，从而快速起到消肿、缓痛、解除、准确修复、抑制恶化的作用。

和传统疗法相比，该疗法具有恢复快、痛感降低快等优点。以往治疗关节扭伤，会先进行冷敷以缓解肿胀，但是患者的疼痛感仍比较强烈，消肿速度也比较慢。采用低温冲击疗法后，消肿速度是冷敷的两倍，患者的疼痛感明显降低，恢复效果也更好。

第 大功能 低温冲击疗法

治疗原理：

低温冲击镇痛仪采用的是zui新的神经性低温刺激技术,通过喷枪喷射出高压、超低温的CO₂,直接作用于治疗部位,形成干冰微晶,干冰迅速升华转变成气体吸收大量的热量,使受损组织及组织周围环境的温度迅速下降,治疗区域温度在较短时间内骤降至4℃以下,引起神经肌肉系统温度觉、痛觉、压力觉和触觉通过皮肤感受器传导到大脑皮层,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”;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,zui后达到镇痛、消肿、肌松的治疗效果。

低温也能救人

人的体温一般保持在36.5℃至37.5℃之间,体温过低就容易处于危险状态。当人的身体进入低温状态时,新陈代谢会减慢,心率降低,终心脏会停止跳动。心脏骤停后的几分钟内,人体的氧气储备就耗尽了,细胞开始产生有毒的化学物质,很快便会对大脑脆弱的组织造成不可逆转的伤害。即使是复苏成功,危险仍未结束,有高达30%的患者遭受性脑损伤,甚至有的因血液回流造成伤害而死。

不过,在由极度寒冷引起心脏骤停的情况下,可能会有利于挽救患者的性命。体温的降低减少了大脑对氧气的需求,延迟氧气缺失造成的破坏性影响。如果降温足够快,它可以帮助防止心脏停止时有毒化学物质的积累,并在氧合血液回流时继续保护大脑。