

低温镇痛治疗仪

产品名称	低温镇痛治疗仪
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	煜博:河南煜博 CR800-BF:便携式 河南:河南郑州
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	13733808261 13733808261

产品详情

低温冲击镇痛仪，是一种创新的非接触件，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。

低温冲击疗法治疗原理:

低温冲击镇痛仪采用的是最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后达马

镇痛、消肿、肌松的治疗效果。

通常，IaGlaM，IaA这一项指标是评价机体免疫功能的主要指标，高强度运动会使这三项指标含量明显下降，严重影响机体免疫功

能。免疫细胞还会与一些非免疫细胞会共同合成细胞因子，并会分泌一些介导，调节免疫应答的活性物质，高强度运动会影响细胞因

子,导致免疫抑制提高。

运动员进入超低温治疗舱后，皮肤表面温度迅速下降，皮肤冷觉感受器接受寒冷刺激后迅速向大脑传输强烈信号，大脑接受低温危险信

号后向外周末梢神经发出指令，皮肤肌肉血管收缩完成血液分配至主要脏器以维持生命，治疗结束，运动员离开治疗舱，身体表面温度

升高，外周血管扩张，血液重新回到外周，血管的这种变化可以帮助身体促进养分的内循环，以达到赛后机体恢复。

另也有研究同样指出低温冷疗可以帮助运动员提高机体抗氧化能力。