

低温冲击镇痛治疗仪（冷空气治疗仪）

产品名称	低温冲击镇痛治疗仪（冷空气治疗仪）
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:清领 功能:冷敷、音乐治疗、体温监测 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

低温冲击镇痛治疗仪（冷空气治疗仪）

低温治疗术在运动员的康复治疗中运用十分广泛，在各大重要的比赛中体现在基础设施与服务上，也体现在运动员训练与恢复方面。在运动员的备战过程中，个性化体能训练、伤病预防与康复、医疗监督与治疗、疲劳消除与恢复、保障体能等方面都少不了黑科技的身影。其中有一个国产黑科技——体外低温冲击中药汽雾镇痛仪，出现在大家的视野中。

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、解除痉挛、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。

将致冷物质作用于人体，使局部或全身温度降低，从而达到治病和增强体质目的，这种“冷疗”法应用已久，不过对其生理反应和治疗作用的深入研究是20世纪初才开始的。且低温冷疗是先被用于治疗一些慢性疾病，例如多发性硬化和类风湿性关节炎等，近年来被越来越多地应用于运动医学领域。

冷疗法，就是应用比人体体温低的物理因子（如冷水、冰220块等）刺激机体治疗疾病的方法。冷疗法的直接治疗效应包括降低急性炎症反应和缓解疼痛两大方面。冷疗法可使周围血管收缩，供血量减少，并通过组胺释放阻断，使渗出减少及局部新陈代谢降低，有利于消肿。冷疗法还可通过降低神经传导而减少肌肉的痉挛，达到缓解疼痛的目的。持续的冷刺激作用于皮肤感受器，感觉神经末梢和纤维传导活动受到抑制，达到镇痛作用。而类风湿性关节炎急性期由于局部存在炎症，导致关节肿胀，并可因为炎症而产生较为严重的疼痛问题，因此选择冷疗法可以较好地解决类风湿性关节炎急性期疼

痛问题。常用的冷疗法包括冰敷疗法、冰水冷敷疗法、冷喷疗法、冰按摩疗法和冷空气疗法等。适用于类风湿关节炎急性期镇痛的为冰敷疗法、冰水冷敷疗法和冷空气疗法。

逐渐发展到现在，低温冷疗技术已经成为运动员保障身体机能的常用手段，也是运动员常用的舒缓方式“冷水浴”的升级版。针对关节部位治疗，1分钟即可达到治疗效果的医用设备。