

便携式低温冲击镇痛治疗仪 安全治疗

产品名称	便携式低温冲击镇痛治疗仪 安全治疗
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 原理:CO2 温度:-78
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

体外低温冲击镇痛治疗仪是一种便携式的医疗设备，其品牌为清领。该设备采用CO2原理，能够提供安全有效的低温冲击镇痛治疗。使用该设备进行冷冻治疗，温度可达-78℃，为中医疼痛治疗提供了新的选择。

急性损伤是指在短时间内发生的外伤或器质性损害，常见的有骨折、扭伤、刀伤等。在部队中，士兵经常面临各种各样的损伤，而疼痛则是*常见的症状之一。体外低温冲击镇痛治疗仪的出现为军队提供了一种安全、便捷、高效的治疗选择。

该设备具有出色的治疗效果。使用CO2原理，体外低温冲击能够显著减轻炎症反应，并通过刺激局部细胞和组织的再生能力来促进损伤的修复。冷冻治疗不仅可以快速减轻疼痛，还能缩短康复期，提升治疗效果。

此外，体外低温冲击镇痛治疗仪还具备其他功能。它可以提供可调节的治疗温度，以满足不同病情和病人的需求。设备的便携性使得患者可以随时随地进行治疗，无需到医院等特定地点。此外，设备还配备了安全保护系统，确保治疗过程安全可靠。

综上所述，清领品牌的体外低温冲击镇痛治疗仪是一款安全治疗的设备。采用CO2原理，可提供-78℃的低温冲击，有效治疗急性损伤和疼痛。其出色的治疗效果和多项功能使其成为中医疼痛治疗的理想选择。购买该设备，您将能够获得便捷、高效、安全的治疗，享受更快的康复和更好的生活质量。

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。

低温冲击镇痛仪适应症

- 1、偏头痛、整形外科、面部血肿、鼻旁窦化脓。
- 2、关节炎、风湿病、肌肉萎缩。
- 3、滑囊炎、肱骨外上髁炎、膝关节炎、关节镜或膝关节置换术后、水肿。
- 4、肩周炎、颈肩综合症、肩部僵硬。
- 5、坐骨神经痛、腰痛、髋关节置换术后症状。

低温冲击镇痛仪临床应用

- 1、镇痛：深层冷冻冲击会产生抑制疼痛及伤害感受器的作用，可以中断疼痛感到大脑皮层的传递信号，从而达到镇痛的效果。
- 2、消炎消肿：深层冷冻冲击可以在20秒到30秒内，令血管达到深层血管舒张的作用。血管舒张可以移除血清素(血管收缩素)、前列腺素、组胺和细胞分裂素等炎症介质，使导致水肿及血肿的炎症介质数量快速减少。另外，深层冷冻冲击还可以立即抑制蛋白酶的活性，同时把炎症导致的血管渗透失调(透过性失效)在几分钟内迅速恢复正常，从而使炎症介质再次被吸收并通过静脉系统移除。
- 3、神经系统反应+肌肉放松：深层冷冻冲击可促进脊髓中肌肉的牵张反射中枢活动，使肌肉达到放松的效果。
- 4、蓝光：低温冲击镇痛仪还可以发射出473nm的单色蓝光，这种蓝光有杀菌及氧化的作用。

低温冲击镇痛仪特点

- 1、60 以下的冷冻疗法。
- 2、超低温作用使皮肤快速降温，30秒内使皮温从32 降到4 以下。
- 3、诱发机体产生“热冲击”(ThermalShock)效应，产生一系列的生物反应(渗透加强，炎症介质移除，镇痛等)。
- 4、达到马上消肿、立即缓痛、解除痉挛、准确修复、抑制恶化的作用。

5、是一项独立的治疗手段。

6、是一种替代性的新兴治疗方法。