

低温冲击镇痛仪-超低温康复助手

产品名称	低温冲击镇痛仪-超低温康复助手
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

运动康复*常应用于肌骨方面的问题，比如骨折、膝盖韧带撕裂等骨科术后康复，很多人以为伤筋动骨至少要静养100天，其实这个观念是错误的，术后康复并非要等到完全愈合才能开始，等到那时候往往肌肉会出现废用性萎缩，所以有些人车祸后跛脚就是这个原因，骨科术后康复越早越好，早到什么程度，需要评估。

其次是慢性疼痛，颈椎病、腰椎病、膝关节炎等引起的慢性疼痛，通过运动康复也可以缓解。第三是青少年的脊柱侧弯或者高低肩等问题，再一个就是运动导致的损伤。

运动康复是医疗体育和健康的一个交叉学科，除了针对运动系统问题的康复。像产后形体修复、心肺功能康复、老年人失能预防、老年人康复等方面都可以通过运动康复来解决。当今的运动康复，早已经不止局限于运动本身，它已经变成了一种综合体系。

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发射枪喷出的高压二氧化碳干冰，可以迅速地在30秒内把接触部位的皮肤从体表温度直接降到2 -4 ，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生理作用，从而快速有效地达到缓解疼痛以及消肿的临床效果。低温冲击镇痛仪适用于各种急性运动损伤，疼痛症状、水肿及炎症。其内置的安全装置，可以检测并显示治疗温度，并在温度过低时会自动关机，大大降低了患者治疗时的可能性。除了固定式之外，还同时推出移动式的低温冲击镇痛仪，让患者在获得更快更准更有效治疗的同时，治疗师也可以更方便更灵活地为患者提供治疗服务。低温冲击镇痛仪冷冻冲击对比传统冷疗手段深层冷冻冲击引起的生理作用及临床应用

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。

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。

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活动，使肌肉达到放松的效果。

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。