

多模式加压冷热敷机-告别传统冰袋冰桶冷疗

产品名称	多模式加压冷热敷机-告别传统冰袋冰桶冷疗
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	温度:4-42 压力:2种模式 7级可调 功能:冷热敷、加压、音乐 体温
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

我们在日常生活和体育运动中，稍有不慎就容易发生扭伤,扭伤后我们立刻会想到冷敷和热敷来处理伤处。其实这两种手段的作用原理不一，适用的时机和目的也是有区别，对损伤的复员起到的功效也大相径庭。

扭伤后的RICE处理法

崴脚在医学上称为足踝扭伤，主要表现为红肿热痛。在去医院之前，按照国际通用的RICE（rest，ice，compression，elevation）四步处理法，可有效缓解疼痛。

R rest 休息

停止运动，让受伤部位静止休息，避免二次损伤。这里的“休息”包括不能按摩受伤部位。

I ice 冰敷

让受伤部位温度降低，减轻炎症反应和肌肉痉挛，缓解疼痛，抑制肿胀。

C compression 加压包扎

用弹性绷带包裹受伤的踝关节，适当加压，以减轻肿胀，但不可过度加压，否则会加重包裹处以远肢体的肿胀、缺血。

E elevation 抬高患肢

将肢高于心脏高度，增加静脉和淋巴回流，减轻受伤部位的肿胀感，帮助恢复。

产品原理

加压冷热敷治疗仪采用航天级半导体温控技术，结合全自动加压循环冷热敷治疗原理，可满足临床患者围手术期的镇痛、消肿、消炎、减渗等整体治疗方案需求。

热敷:通过温热刺激降低痛觉神经的兴奋性，改善血液循环，减轻炎性水肿及组织缺氧，加速致痛物质代谢，达到镇痛、消炎的作用，并能软化组织，松弛肌肉、肌腱和韧带，可解除因肌肉痉挛、强直而引起的疼痛。

冷敷:可使毛细血管收缩，减轻局部充血、出血，起到减渗、快速消肿作用，并可抑制细胞的活动，通过降低神经末梢兴奋性达到减轻疼痛的作用。

治疗机理

1、止痛：

冷疗作用于机体，使局部温度降低，使得感觉神经的反应输出变慢，减低神经冲动传导的速度，以减少疼痛感，达到止痛的效果；

冷疗法促使血管收缩，减少组织出血的情况，进而减轻肿胀，进而减轻肿胀带来的疼痛；

冷的感觉较疼痛感觉传递的速度快，提高痛觉阈值，减低疼痛感觉。

2、减缓细胞代谢、控制肿胀

细胞受到冷的刺激时，需氧量会显著降低，因此可大幅减缓受伤组织的新陈代谢率，降低血管通透性，使局部炎症渗出液减少，控制受伤后的组织肿胀和炎症反应。