

骨科康复冷疗设备-加压按摩冷热敷机

产品名称	骨科康复冷疗设备-加压按摩冷热敷机
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 型号:TEMP220 应用领域:康复领域
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

骨科康复冷疗设备-加压按摩冷热敷机

崴脚，诊断亦称之为“踝关节急性扭伤”，几乎每个人都曾遇到，貌似损伤不大，却是麻烦不小。崴脚后脚踝处（踝关节）疼痛、肿胀，无法正常活动，严重影响生活、工作。甚至很多人形成了习惯性崴脚（慢性踝关节不稳），实在不堪其扰。目前认为，尽早采取有效的处理措施，是避免出现崴脚后持续疼痛、肿胀，以及导致后期踝关节失稳的重要手段。而崴脚后的早期冷敷，则是广为人知的措施之一。

崴脚后立即给予冰敷治疗能使受损的毛细血管收缩，终止或减少局部出血；降低血管壁的渗透性，减轻炎性渗出，达到减轻疼痛的效果。同时，在生理上当肌肉温度降低到20度左右时，肌肉张力会减弱，低到10度时，痛觉神经的传导也会变慢或暂时阻断，从而产生有效的止痛效果。

同时，冰敷可以使周围软组织细胞代谢酶的活性下降，从而降低细胞的新陈代谢率(减少细胞组织的受伤及坏死)，从而防止缺氧引起的组织损伤。

因此崴脚后早期的冰敷处理，可以减轻疼痛、肿胀和肌肉的痉挛状态，有助于更早的开始功能性康复训练。所以早期控制损伤部位的出血与渗出，不仅是缓解疼痛及肿胀症状的关键，也为后期尽早恢复踝关节功能打下良好基础。所以，崴脚之后，或者说各类软组织损伤之后及时的冷敷，一直作为一项基本的紧急处理措施为大家所熟知。

如何安排和控制冷敷的时间，在止血消肿减少继发炎症损害的同时又不影响受损组织的修复才是真正的关键所在！所以，目前较为共识的方法是，踝关节急性扭伤以及其他的软组织损伤紧急处理原则，不是冷敷，而是间歇性冷敷。具体方法，同样是由Gabe

Mirkin教授提出的——损伤后即刻采取冰敷10min，休息20min，再冰敷10min，以1:2的时间比交替重复。而冰敷的阶段长短，要看伤势的严重性而定，并非人们常说的“前三天冰敷、三天后热敷”，若是患部仍持续肿胀，冰敷就要继续进行。

脉动加压冷热敷机治疗系统

传统冷敷：

1、冰块冰敷温度不可控，与不贴合，冰敷效果不佳。皮肤温度至少降至20℃以下，关节腔内温度才会下降。国外Schroder等认为只要皮肤及皮下组织温度降到10-15℃，关节腔内温度就可达到要求。而冰块冰敷时，温度会由低变高，冰敷温度无法维持恒定冷敷效果不佳。

2、错误冷敷方式可能引发“继发效应” 继发效应是指用热或用冷超过一定的时间，产生与生理效应相反的作用。继发效应是身体的一种防御反应，可保护机体免受损伤。当使用过冷的温度长时间冰敷时，组织下血管收缩，可能会导致局部缺血。机体会调节，强制血管扩张，进一步造成二次出血。为保护患者，必须合理控制冷敷温度和时间！

临床冰敷治疗依赖冰袋，冰枕等相对原始的冰敷器械。这些冰敷器械大多是一次性使用，且当部分部位难以很好的使用，适用良好的部位较少。一款冰敷治疗仪。这款名叫“清领”的冰敷治疗仪由，大小与21寸大小的旅行箱差不多。“清领”冰敷治疗仪不仅能够完成传统冰袋等冰敷器械的工作，而且能够完成传统冰敷器械难以做到的工作。这款冰敷治疗仪采用先进集成的技术，具有极高的自动化，设备集成了过载、缺水、治疗超时等自动警报装置。无须人工向冰囊加冷水，治疗仪会通过加压系统向冰囊输送冰水，医护人员只需要设置冰敷时间即可。设备的高度自动化免去了医护人员花费大量时间学习使用新设备。

相对冰敷袋，“清领”冰敷治疗仪能够用于颈部、肩部、肘部、腰部、手腕、上臂、头部、脚踝、小腿等需要冰敷的部位，可以说适用的部位遍布了人体全身。

产品优势：

1 制冷速度快一分钟迅速制冷

2 电子制冷无机械摩擦和损耗，可长时间连续工作不停机

3 不用制冷媒，环保无污染，体积小，噪音低

4 脉动循环加压，避免长时间冷敷形成静脉血栓

5 自动化程度高，性能稳定免维护

6 功能强大，冷敷热敷脉动加压机于一体

7适用范围广，各种外伤、骨伤、疼痛肿胀、发烧发热患者均可使用