

加压冷热敷机加速骨伤患者康复

产品名称	加压冷热敷机加速骨伤患者康复
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:清领 型号:TEMP220 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

加压冷热敷治疗系统

型号：LF-660

冷敷的作用

本机其冷敷治疗可以使局部血管收缩，血液流速减缓，并使毛细血管的渗透性降低，组织液外渗减少，局部代谢减缓，同时有效地减少了炎性介质的释放。可降低局部组织温度、收缩血管、减少皮下、减轻组织肿胀，同时降低神经末梢的兴奋度、提高疼痛阈值从而达到降温止痛、消肿止渗的作用。可对各种外伤，软组织损伤，术前术后的肿胀、水肿、血肿、浮肿，关节积血、积液，关节炎，急慢性软组织损伤，肌肉损伤，闭合性骨折，四肢骨折及关节术后的神经疼痛，急慢性软组织疼痛等有明显的改善效果。

对于骨科和外伤造成的肢体肿胀在24-48小时内采用加压冷敷治疗已经被证明是安全有效的手段。“冰舒宝”脉动加压冷热敷机替代了所有冰敷的传统治疗方法，使用纯物理疗法，操作方便、效果显著；产品选用气压型、专护型水囊，适应身体各个部位使用，给患者带来意想不到的治果。

热敷的作用

热敷是让体表温度升高，皮下组织舒展血管扩张放松，改善局部的血液循环，加快受伤部位的代谢速度，让发炎物质迅速排出，提升组织自愈力，有利于疾病的恢复。此外，热敷也可以让身体变软，增加软组织的延展性，降低关节僵硬及肌肉痉挛的几率，达到舒缓疼痛与放松情绪的效果。热敷疗法适用病症很广，由风邪、寒邪、气滞、血瘀、寒湿等引起的“寒”、“痛”、“不通”等症状或疾病均可以使用。

热敷的方式作为治疗或辅助治疗，如痛经、落枕、颈椎病、腰腿疼痛、骨、神、胃脘痛、腹胀、腹泻、肌肉酸痛、缓解疲劳、四肢欠

一般，身体受到扭伤和钝器伤后，因为皮肤没有破裂，而皮下和组织液的渗出可以导致局部肿胀、淤血形成。这个过程一般是48-72小时，所以在理论上来说，在这个时间段使用冷敷可以减少肿胀的程度；48-72小时后，局部和渗液停止，可以使用热敷来消肿、加快局部循环，以利于组织恢复。肿了，青了都用热敷。

半导体制冷的优点和特点

半导体制冷又称电子制冷，或者温差电制冷，是从上世纪50年代发展起来的一门介于制冷技术和半导体技术边缘的学科，它利用特种半导体材料构成的P-N结，形成热电偶对，产生珀尔帖效应，即通过直流电制冷的一种新型制冷方法，与压缩式制冷和吸收式制冷并称为世界三大制冷方式。

设备的工作原理

半导体制冷系统提供冷源将水箱内水制冷，由温度控制系统控制临床需要的水温，再通过水循环系统输出到水囊内循环，水囊与患者身体接触，利用水循将热量带走，营造局部低温的环境，以达到降温止痛、消肿止渗的治果。

脉动加压冷热敷机采用全自动半导体制温和全自动脉动加压技术，通过模块化设计，可、快速的对温度进行控制和设定，并可同时外加压力促进血液循环，再结合温度传导快、舒适保温、生物相容性好的TPU聚氨脂材质的水囊冷敷于不同患处，用于不同人群，来达到绿色安全的治疗和康复之目的。

用途和使用范围

各类外伤、大面积创伤、烧伤、车祸伤、开放性骨折等。

骨科手术、关节置换、胸腹腔手术等可实现冲吸结合的冲洗效果。

对难愈合伤口、感染伤口，如足溃疡、褥疮、化脓性创伤、创面窦道等可采用超声波清

适用科室

创伤外科、骨外科、烧伤科、内分泌科、急诊外科、乳腺外科、普外科、肛肠科、手足外科、血管外科、皮肤科、康复理疗科、手术室、换药室等

经过多方位了解该机已经被省内外众多医疗单位所使用。经反映临床效果明显，患者舒适无痛苦，有收费标准。

全国甲类医保报销，有统一的收费编码