

# 加压冷疗机在骨科康复的应用-冷热敷机

产品名称	加压冷疗机在骨科康复的应用-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	类型:二类治疗类 型号:TEMP220 作用:消肿、止痛、止渗、降温
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

### 充压冷热敷机

(充压冷疗设备在骨科康复的应用)

LF-660充压冷热敷理疗仪能使部分毛细血管收缩，血液缓解，从而使毛细管的透水性减低，渗出液渗漏降低，部分新陈代谢缓解，与此同时高效地降低了炎症性介质释放出来能降低部分机构环境温度，收缩血管，降低皮下出血点，缓解组织肿胀，与此同时减少末梢神经的兴奋度，提升痛疼阈值，做到止疼，退肿的功效。可对各类创伤，软组织挫伤，术前术后的发胀，浮肿，脓肿，水肿，骨关节淤血，积水，骨关节炎，慢性软组织挫伤，肌肉损伤，闭合性骨折，四肢骨折及骨关节手术后的神经疼痛，慢性软组织疼痛等有明显实际效果。

针对骨外科和创伤所造成的肢体肿胀在24小时之内选用充压冷热敷理疗仪早已被证明安全可靠手段。清领充压冷热敷理疗仪可以代替全部冷敷传统的治疗方案，应用纯物理治疗方法，应用效果显著，操作简便，成效显著，商品采用标准气压型，专护型水囊，融入身体各个部位应用，为患者产生出乎意料的治疗。LF-660充压冷热敷理疗仪医用冷敷器关节处水囊

冷疗在骨外科各种疾病康复中的运用

#### 1 闭合性软组织损害

在外伤前期，亚急性软组织挫伤后，人体部分皮下软组织撕破流血、外渗，致使部分发生泛红、发烫、发胀、痛疼、皮下淤血淤点、功能问题等一系列临床表现，如未妥善处理会延误产生慢性损伤，遗留下有痛疼、关节活动受限、身体运动阻碍等症状危害日常生活自理能力。冷疗法是名副其实的医治膝关节损伤的办法。

根据临床观察说明，独立选用部分冷疗对亚急性闭合性软组织受损的不同阶段均非常有效，在急性症状运用，有抗感染、防肿止痛功效:在康复期，可以促进伤肢初期康复训练及初期修复。且不断冷疗的效果

好于中断冷疗。

但是有关冷疗具体的方法，是不断冷疗或是中断冷疗仍存在一定异议，在治疗实践应用中，应充分考虑病人的伤害程度、全身上下情况及对冷刺激承受水平，选择不同方法。

## 2 骨折术后

骨裂时脊髓关节软骨及周围血管破裂流血及软组织挫伤之后出现部分发胀及剧痛，不但会提升病人的痛楚，与此同时产生厚重心理压力，导致病人焦虑情绪、焦虑和失眠症，造成无力感。冷疗是骨科创伤或损伤后普遍使用的一种治疗方案，冰袋冷敷能显著缓解骨折后及手术后初期痛疼，降低血流量。手术后痘患痛疼、发胀一直是危害手术治疗功效的主要因素，国内外研究确认冷疗能够有效清除各种各样软组织挫伤所引起的疼痛和发胀。

为冷疗组与对照实验较为，减轻疼痛、协助退肿功效成效显著。

## 3 膝关节镜后

全膝关节置换术手术后外伤比较大，经常出现关节囊流血，导致身体特别是关节肿胀、痛疼，从而使关节粘连、肌肉萎缩。造成一些基本功能缺失，不但提升病人痛楚，而且危害恢复过程。现阶段运用冷疗法能降低膝关节镜后痛疼、缓解发胀、抑止流血、提升关节活动度，提升恢复进度等。除此之外，有研究报道:关节手术病人因为手术过程中损害毛细血管、手术后卧床不起、患侧制动系统、血液高凝状态、血流缓慢等，之上要素也会增加下肢静脉血栓产生的风险性，冷疗法可刺激性毛细血管收缩、血流变慢，提升下肢静脉血栓产生发生率，同时也有研究发现:冷疗时冷效应关键应用于毛细管且时间较短，对外开放周大血管功效微乎其微，不容易造成下肢静脉血栓的建立。

## 4 膝关节镜术后

膝关节镜手术是一种渗透到关节囊中进行诊断治疗特殊的内窥镜消融手术，具备安全系数好、病发症少、手术恢复快等特点，但手术后关节痛及发胀仍然是经常出现的难题。

冷冻疗法被膝关节镜术后广泛运用，实际效果毫无疑问，通过实验运用自制冰块不断冷敷，每1-3h拆换冰块儿，冰敷期为伤后24-72h，结论能明显缓解疼痛及发胀，让病人能初期开展康复训练，推动了病人膝关节功能的早日修复，降低了病发症的产生。

充压冷疗系统软件能减轻前交叉韧带重建术后早期疼痛和发胀，有益于初期康复训练，防止下肢深静脉血栓的形成。