

# 双通道充压冷热敷机-LF-860加压冷热敷治疗仪

产品名称	双通道充压冷热敷机-LF-860加压冷热敷治疗仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:二类治疗类 温度:5-42 功能:冷敷、热敷、加压、音乐
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

全自动脉动加压冷热敷机

型号：LF-860

河南清领医疗器械制造有限公司是一家致力人体温度管理整体解决方案的“高新技术企业”。目前已经上市的有：物理降温仪、加压冷热敷治疗仪、儿童物理降温仪，2022年十月计划上市:低温冲击镇痛仪、低温冷疗舱、低温减脂仪、低温冷冻治疗仪、家用冷敷仪等一系列低温康复产品。2020年成立人工智能低温生物医学研究中心，建立了具备研发平台和完善的质量管理体系。

清领医疗获得26项证书。建立了具备研发平台和完善的质量管理体系，通过ISO9001、ISO13485双质量体系认证。

目前国内半导体低温冷敷康复的设备多以单通道为主，响应临床的需求，河南清领医疗于2022年研发生产一款立式双通道加压冷热敷装置，同事可满足2个患者或者2个关节部位同时治疗，互不干扰，提高治疗的效率。设备冰囊多种可选，科室可根据临床接诊患者关节部位配用不同的冰囊，达到根本的冷敷效果。且冰囊有一类医疗器械备案凭证，防过敏，防交叉感染。

如何更好的促进患者的快速康复：

符合国际康复指南的治疗方案：

RICE疗法：Rest,Ice（冰敷），Compression（加压），Elevation

POLICE疗法：Protect，Optimal Loading，Ice（冰敷），Compression（加压），Elevation

填补术前24小时及术后72小时急性期物理因子治疗空白

冷敷和热敷自临床的使用效果：

冷敷可使收缩，减轻局部充血，可使末梢的敏降低而减轻疼痛，降温可减少局部血流，防止炎症和化脓扩散。可将体内的热传导发散，增加散热，降低体温。冷敷适用于扁桃体摘除术后早期局部软组织损伤、高热病人及中暑者、牙痛及脑外伤病人。热敷可促进炎症的消退，在炎症的早期，热敷可促进炎症的吸收和消散；后期可使炎症局限，有助于坏死组织的消除和组织修复。热敷能使肌肉、肌腱和韧带等组织松弛，解除因肌肉抽经、强直而引起的疼痛，如等。还可减轻深部组织充血，使局部血管扩张。

热敷对小儿、老年人及末梢循环不良的患者或危重病人进行保暖，以促进其血液循环。热敷同冷敷操作相似，既可以用小毛巾浸热水，拧成半干使用，也可用热水袋灌装热水裹上毛巾敷于要注意刚受闭合性外伤(即无伤口的外伤)时，却不可开始就热敷，那样会因促进血管扩张，加重瘀紫肿胀；此时应冷敷控制出血，再用热敷，以扩张血管，促进血瘀吸收。有时应避免热敷，各种内脏出血不宜热敷。

脉动循环加压的优势：

脉动循环压力是指压力作用于患者上并不均匀，在患者部位有较集中的或是较大的压力，且这种压力单次持续的时间不长，有可能呈现一定的周期性，而对称循环压力则是被作用对象所受的压力在各个部位比较均匀。卧病在床的病人血管经常处于压迫的状态，很容易形成静脉淤滞。蓝茗医疗冷敷机，人性化的设计，在冷敷的过程中进行脉动加压，防止静脉的形成，促进血液的流通。压力可调，给患者的治疗体验。

传统冰块冷敷的不足：

1、冰块冰敷温度不可控，与患处不贴合，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。国外专家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。

学术案例分析：

探讨儿童膝关节镜术后早期应用冰敷机的效果。

方法便利抽样法选择2013年1月至2014年5月北京积水潭医院小儿骨科收治的行盘状软骨损伤术的患儿80例，按入院先后将其分为对照组和观察组各40例，对照组患儿术后给予常规护理，观察组在常规护理的基础上给予冰敷机持续加压冰敷24h，观察并比较两组患儿术后24h的患肢肿胀、疼痛及引流情况。结果术后24h，观察组患儿的患肢肿胀、疼痛及引流情况均优于对照组，差异均有统计学意义(P<0.01)。结论儿童膝关节镜术后早期应用冰敷机有助于缓解患儿疼痛，减轻患肢肿胀，减少出血，值得在临床推广应用。

关键词

儿童；膝关节镜；术后；冰敷机