

# 三弘-冷疗机

产品名称	三弘-冷疗机
公司名称	郑州三弘医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三弘医疗 型号:KWY-III 产地:河南
公司地址	河南省郑州市高新技术产业开发区枫林路27号4号楼4层407
联系电话	18339200120 18339200120

## 产品详情

工作原理：

物理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，可精准，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\*  
\*TPU聚氨酯材质的水囊冷，热敷于不同患处，用于不同人群，来达到绿色安全的治疗和康复之目的。

作用机理：

冷疗能使神经传导速度减慢，神经终板兴奋减少，疼痛阈值提高，起到减轻或解除疼痛的作用；能抑制损伤后中性粒细胞浸润，减轻组织损伤；使周围血管收缩，局部血流量减少，血管通透性降低，局部炎性渗出液减少、肿胀减轻；可降低肌牵张可以有效的减轻细胞损伤并促进细胞修复，并可改善组织缺血缺氧状态和组织损伤程度，降低自由基DPPH释放。

适应症：

急性软组织损伤、骨科手术术前术后、关节置换术后

适应范围：

本产品适用于医疗单位对踝、膝、肩、肘、腕关节、大\小腿和腰部作物理降温使用。

针对症状：

1、渗出液膝关节置换术后24小时以前出血量较多。2、疼痛膝关节手术术后疼痛制约了早期功能锻炼开展的时间和幅度，进一步影响了手术效果，膝关节手术后患者普遍处于中度以上疼痛。3、肿胀膝关节手术术后疼痛制约了早期功能锻炼开展的时间和幅度，进一步影响了手术效果。

冷疗临床作用

1、减少渗出 膝关节置换术后应用循环加压冷疗系统，能缓解患者的疼痛感及关节肿胀度，达到有效止血、减少渗出的目的。减轻患者术后早期的不良反应，促进患者关节功能的恢复。2、镇痛 自制冷疗袋持续加压冷疗，能够有效减轻半月板损伤术后患者静息及运动时的疼痛，提高了患者的满意度。3、消肿 改良冰袋法经济有效，可以在术后早期减轻肿胀和疼痛，改善关节活动度，减少并发症，促进早起康复。持续脉冲加压冷疗，能明显缓解患膝术后早期疼痛、肿胀、关节活动受限等功能障碍，促进膝关节功能早期康复。

产品特点及临床优势

1、全程恒温全自动化控制冰袋温度在0-20度，表皮温度控制在10-15度。2、持续加压可持续加压48小时

以上3、循环压力脉冲高低压间隔30秒交替循环，高压范围6.0-8.5千帕，低压范围3.0-5.5千帕。4、全自动化控制省去医护人员反复换冰看护，全程自动化监控5、环保静音全自动冷疗仪采用半导体制冷技术，运行噪音低于50分贝，还给病患一个安静的康复环境。

推荐临床科室：

骨科：加速病人康复速度，减少病人住院天数。

康复科：减小病人康复活动难度，加速病人康复速度。急诊：加速病人康复速度，为后期治疗提供良好保障。ICU：真正针对人体淋巴\*丰富部位的物理降温设备。

禁忌症：

、冷疗法不得用于患有雷诺综合征或其他血管痉挛性疾病、对低温超敏感、皮肤欠敏感的患者。

1、使用时请在冷疗部位垫上冷敷用隔离垫，以避免患者之间的相互接触。

注：冷敷用隔离垫属于一次性使用医疗器械，使用后销毁。

2、医护人员必须根据实际情况选择治疗温度和压力及循环次数等参数。

3、使用期间，观察病人的皮肤状态状况非常重要，尤其是对于不能自理的患者，需要在有医护人员和（或）监护人的照顾下使用本产品。如果皮肤变红色，或者皮肤的敏感性发生改变，应立即停止使用本产品并联系你的外科医生。要知道任何神经的愤怒和/或肌肉反应都与皮肤的敏感性有关。停止治疗直到确定了原因。

4、感到不舒服、肢体麻木或刺痛时应减小压力或停止使用。

5、加水时请注意溢流口的状态，若有水流出请立即停止加水并断电检查。

6、勿随意搭接或处置电源软电线，以免造成危害；

7、不能在有易燃麻醉气和空气的混合气和氧或氧化亚氮的混合气情况下使用本设备。

8、电源应连接在带有地线的三孔插座上，确保有效接地后方能使用。

9、设备使用异常或不能使用需拆机维修时，请及时与厂家取得联系（医院有专业维修人员也可进行维修）。切记医护人员不能擅自拆机处理。

注：当发现设备制冷效果不好时，请检查散热系统是否发生泄漏，若有，请联系厂家或医院的专业人员进行维修；若没有，请关机重新启动设备。