

高压冷热低温冲击镇痛治疗仪

产品名称	高压冷热低温冲击镇痛治疗仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	2809990.00/台
规格参数	品牌:清领 型号:CR800-A 产地:河南
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

体外低温冲击镇痛治疗设备

品牌：河南清领

型号：GR800-A

河南清领低温冲击镇痛仪，是一种创新的非接触性、无创、可以直达痛源的疼痛自然疗法。经过低温冲击镇痛仪治疗手柄喷出高压二氧化碳气体（干冰），在30秒内把治疗部分的皮肤从体表温度直接降到4℃以下，从而达到深度温感冲击的效果。这种深度温感冲击随即会引起一系列的生理作用，从而快速起到消肿、缓痛、解除、准确修复、抑制恶化的作用。

和传统疗法相比，该疗法具有恢复快、痛感降低快等优点。以往治疗关节扭伤，会先进行冷敷以缓解肿胀，但是患者的疼痛感仍比较强烈，消肿速度也比较慢。采用低温冲击疗法后，消肿速度是冷敷的两倍，患者的疼痛感明显降低，恢复效果也更好。

第 大功能 低温冲击疗法

治疗原理：

低温冲击镇痛仪采用的是最新的神经性低温刺激技术，通过喷枪喷射出高压、超低温的CO₂，直接作用于治疗部位，形成干冰微晶，干冰迅速升华转变成气体吸收大量的热量，使受损

组织及组织周围环境的温度迅速下降，治疗区域温度在较短时间内骤降至4℃以下，引起神经肌肉系统温度觉、痛觉、压力觉和触觉通过皮肤感受器传导到大脑皮层,神经系统产生一系列的神经反射,并引起大量的生理反应:如反复的血管舒缩、血管透过性的恢复,从而产生“热冲击;同时,热冲击效应加速淋巴回流,使渗出液被再吸收并通过静脉和淋巴系统移除,最终达到镇痛、消肿、肌松的治疗效果。

产品特点：

蓝色LED光线指导，显示正确安全的喷射距离和治疗区域

体表温度检测装置，低于4℃灯光闪烁警示，至-1℃停止治疗，确保安全使用

CO2喷射气体流速0.6-1.5g/S(CO2喷射速度)

方便运输

发明：

利用CO2急速降温的低温冲击阵痛设备

技术参数：

1.机身净重：40kg

2.外形尺寸：(550*370*1000)mm

3.工作时间范围：0-30min

4.使用介质：99.99%食品级CO2 99.999%食品级CO2

5.气罐规格：合金钢材质，容量 14L，通过国家压力容器生产许可。

低温冲击疗法与传统冷疗比较：

低温冲击疗法的优势：

产品应用：

第二大功能 冷空气治疗：

工作原理：

通过提取周围环境的空气将其冷却而产生可控流量的冷气，压缩机出口zui低温度达-20，然后冷气通过管道喷射到治疗部位。

冷疗法是在皮肤或粘膜上应用寒冷刺激治疗疾病的方法。这种寒冷刺激只是使局部组织温度下降，降低感觉神经传导速度，不引起组织损伤。

技术特征：

仪器操作灵便简单，且带脚轮移动方便

循环制冷系统由德国zui新密封技术密封而成，安全可靠

仅15分钟即可达到治疗温度，20分钟可达到zui低温度-20

带安全保护功能，传感器控制，判断可能对人体造成伤害时，立即停止输出

产品功能：

1.减轻或消除疼痛

2.减少或抑制炎症

3.提高受影响关节的功能

4.降低受伤部位血流

5.对神经系统的影响及血管舒缩效应

1分钟内皮肤温度降至12°

疗程短

压缩效果

适应症：

骨和肌肉的急慢性损伤，炎症，肌肉挛缩，运动损伤，术后恢复浮肿和神经紊乱等

第三大功能 热空气治疗：

通过高温高压气流将药液进行雾化喷涂在皮肤表面，使药能与热能相结合，有效地调节人体皮肤、神经、经络、脏腑，促进血液循环，用排汗控温的方法同时排去毒，达到抑菌、消肿、祛除风、寒、湿。清除血液垃圾，促进新陈代谢，以到达祛病、健身、补气、养血的功效。

产品特征：

治疗安全，不会二次伤害。

药业准确控制.载药量.有效药物离子渗透率大幅度提升；

契合准确医疗趋势，提高药业利用率；

智能化操作控制，局部整体治疗结合，方便快捷。

可使局部血管扩张，

改善血液循环

促进炎症的消散

降低痛觉神经的兴奋性，有效缓解疼痛。

使局部血管扩张，减轻深部组织充血。

对老年人、婴幼儿、体温过低、末梢循环不良者，具有保暖作用，增强患者舒适感。

适用范围：

配合药物，适用于人体关节、组织疾病的局部熏蒸治疗。

熏蒸时间：治疗时间1-35分钟可调，步长为1分钟，智能熏蒸治疗计时；

熏蒸温度调整范围为：0-60 可调，以38 ~ 45 为宜；

无药液喷出时，加热装置温度达到一定温度，可自动停止加热体外低温冲击镇痛治疗设备