

冷空气治疗仪-清领低温CR800-C冷空气治疗机

产品名称	冷空气治疗仪-清领低温CR800-C冷空气治疗机
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 功能:低温康复治疗 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

冷空气治疗仪(别名：冷空气低温镇痛治疗仪)

在寒冷的刺激下，受伤软组织中的血管会收缩，将血液分流到你的内脏，以保持你的重要器官的温暖。在这个过程中，炎症和细胞废物也被移到内脏，随后被转移到淋巴和肾脏进行消除。持续两到三分钟的冷疗后，身体回暖，红细胞会流回受伤部位，并带来氧气和营养物质，从而促进受伤部位恢复。在进行局部冷空气冷疗后，通过减少疼痛和炎症，可以改善活动能力和活动范围，让身体在损伤痊愈后更好地活动。

局部超低温冷疗的其他用途，骨关节炎引起的关节疼痛，高强度运动后出现的延迟性肌肉酸痛，扭伤和肌肉拉伤，网球和高尔夫球手肘，跟腱病，足底筋膜炎

局部冷空气治疗原理：局部冷疗时，临床医生会使用一个喷头装置，用二氧化碳来定位损伤的确切部位。当周围的空气温度可能会降至-38F（-4 左右），使你的皮肤温度瞬间降低到接近冰点。达到消肿止痛，止渗降温的效果，快速释放炎性物质，促进伤口愈合。

背景技术：

- 1.本实用新型涉及物理治疗技术领域，具体涉及一种制冷装置及冷空气治疗仪。
- 2.冷空气治疗仪是一种采用冷疗法将治疗区域温度迅速降低，通过“热冲击”效应使血管收缩，从而达到消炎止痛作用的仪器。上述冷疗法是通过冷空气治疗仪制冷产生的冷气流使局部组织温度下降，降低感觉神经传导速度，但不引起组织损伤。
- 3.目前的冷空气治疗仪，其制冷原理与空调的压缩机制冷原理相同，但压缩机在制冷时需要添加制冷剂，不仅需要担心制冷剂泄漏带来的危害，同时还存在噪声大，热交换散热量大等缺陷；因此，有必要开发出一种全新的制冷装置及冷空气治疗仪。

冷空气治疗仪进行的冷疗可以引起强烈的血管收缩，减缓外部组织的充血反应，支持镇痛作用。特别适用于急性创伤，急性炎症和水肿的治疗。快速和强有力的冷空气具有止痛和抗炎结果，使用大空气流量进行1至5分钟的短时治疗，可以产生强有

力的镇痛作用。较长时间的治疗可以产生更深的影晌，尤其是消炎。使用5至10分钟的低空气流量，可以放松肌肉和长期排水治疗，可以降低肌肉强直性痉挛和肿胀。

工作原理

利用压缩机制冷原理，将冷凝器置于治疗喷头内，将喷头内空气降温至-30℃，再由风扇将治疗喷头内冷气输送至患者治疗部位，从而达到治疗的目的。

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

产品优势：