

独立式冷空气治疗仪

产品名称	独立式冷空气治疗仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

产品详细介绍 冷空气治疗仪(冷空气低温镇痛治疗仪) 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 响，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 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