

## 低温冲击镇痛治疗仪-冷空气治疗仪-水溶灸治疗仪

产品名称	低温冲击镇痛治疗仪-冷空气治疗仪-水溶灸治疗仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:河南煜博 型号:CR-800 产地:河南
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

## 低温冲击镇痛治疗仪-冷空气治疗仪-水溶灸治疗仪

冷敷在医院临床使用很广泛，让大家重新认识冷敷之外的低温在康复领域的运用。

煜博低温冲击镇痛治疗仪有多种型号，立式，便携式，单枪头和多枪头，主要采用液态的二氧化碳进行治疗。

我们常见的冷空气治疗，加压冷热敷治疗仪均属于临床辅助治疗的手法，那么低温冲击镇痛治疗仪是完全具备单独的治疗手法的设备，设备配置的低温枪将液态的二氧化碳从枪口喷出，-78度的CO<sub>2</sub>具有很强的穿透力，喷到皮肤表面会形成一层薄薄的干冰微晶，在升华的过程中会快速的带走局部的热量，让肤温迅速下降到4度，是皮肤底层的炎性介质快速释放，阻断神经末梢，达到快速的消肿、止痛、止渗、降温的作用，是局部的到前期的治疗效果。

常规的冷敷穿透力较浅，基本停留于表层一下，很难做到深层的穿透力，透过血管和深层的组织，且冷敷后肤温恢复较慢，但是作为基础的治疗式足够的，但是针对于想要快速修复伤口的体育竞技，部队，消防队来说，低温康复科一很好弥补这一缺口。

那么运用的地方处理以上体育竞技，部队，消防队，还有医院的骨科、康复科、疼痛科、中医科、妇产科，对于术前术后的疼痛治疗使用也是十分明显的。

目前我们常见的低温喷雾在体育竞技使用比较多，但是效果不够明显，如今国产的低温康复设备崭露头角，成功上市，也代表着我们的医学设备在低温康复领域买上一个新的台阶。

冷疗法，就是应用比人体体温低的物理因子（如冷水、冰 2 2 0 块等）刺激机体治疗疾病的方法。冷疗法的直接治疗效应包括降低急性炎症反应和缓解疼痛两大方面。冷疗法可使周围血管收缩，供血量减少，并通过组胺释放阻断，使渗出减少及局部新陈代谢降低，有利于消肿。冷疗法还可通过降低神经传导而减少肌肉的，达到缓解疼痛的目的。持续的冷刺激作用于皮肤感受器，感觉神经末梢和纤维传导活动受到抑制，达到镇痛作用。

而类风湿关节炎急性期由于局部存在炎症，导致关节肿胀，并可因为炎症而产生较为严重的疼痛问题，因此选择冷疗法可以较好地解决类风湿关节炎急性期疼痛问题。

产品原理：

体外低温冲击镇痛仪采用的是先进的神经性低温刺激技术，通过喷枪喷射出高压、超低温的CO<sub>2</sub>，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,zui后达到镇痛、消肿、肌松的治疗效果。

体外低温中药汽雾镇痛仪优点：快速、安全、有效

学术文献：