

# 便携式低温镇痛冲击治疗仪-便携式低温镇痛治疗仪

产品名称	便携式低温镇痛冲击治疗仪- 便携式低温镇痛治疗仪
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

低温冲击镇痛仪是什么？

低温冲击镇痛仪采用新的超低温治疗技术，将-78 CO<sub>2</sub>向受损组织喷射，在治疗区域形成干冰微晶，干冰升华转变为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，在30秒内将治疗区域温度骤降到4℃，引起血液和淋巴等循环系统的综合性反应，快速达到降温、镇痛、减缓出血和组织液渗出、消肿、抗炎、消除肌肉紧张等效果。

## 利用CO<sub>2</sub>极速降温的低温冲击镇痛设备

相关科室备骨科、口腔科、疼痛中心、运动医学中心、康复中心、内分泌科、急诊科、治未病中心、外科、中医科、美容科、整形外科、烧伤科等。产品三大功能低温冲击镇痛、冷空气治疗、水溶灸治疗

## 低温冲击镇痛功能

## 治疗原理

采用新的神经性低温刺激技术，通过喷枪喷射出干冰微晶，干冰迅速升华使受损组织及组织周围环境的

温度迅速下降，治疗区域温度在短时间内骤降至4℃以下，引起神经肌肉系统产生一系列的神经反射，以及大量的生理反应如：反复的血管舒缩、血管透过性的恢复，从而产生“热冲击”；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，后达到镇痛、消肿、抗炎、肌松的治疗效果。产品功能1、具有红、绿、蓝三种不同颜色的光照；2、治疗手柄上具有灯光治疗提示功能；3、具有实时智能检测治疗部位体表温度功能，治疗安全有效；4、具有安全保护机制，达到设定治疗温度时，治疗手柄灯光闪烁提示；治疗部位体表温度降至-1℃时，停止治疗，并报警提示。冷空气治疗

## 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

## 水溶灸治疗

### 工作原理：

水溶灸治疗主要利用将药液经超声雾化器片雾化后，由风扇将加热芯加热的热气吹出，使药能与热能相结合，有效的调节人体皮肤、神经、经络、脏腑，促进血液循环，用排汗控温的方法同时排毒，达到抑菌、消炎、消肿、祛除风、寒、湿。消除血液垃圾，促进新陈代谢，以到达祛病、健身、补气、养血安神

的功效。

## 适用症状

- 1、 脊柱和四肢等各种软组织损伤；颈椎病；颈腰椎间盘突出症；椎管狭窄症；肩周炎；骨质疏松症；骨质增生症；风湿性、类风湿性关节炎；急慢性腰、腿痛；各类骨折、脱位后功能恢复；
- 2、 脊柱和四肢有明确的疼痛症状和功能障碍；
- 3、 有胃病不能口服止痛药物者。