

# 极速低温冲击镇痛治疗仪-中医康复低温镇痛新品

产品名称	极速低温冲击镇痛治疗仪- 中医康复低温镇痛新品
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:co2低温冲击疗法 型号:CR800-A 功能:消肿、止痛、止渗、降温
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

利用CO2极速降温的低温冲击镇痛设备

使用方法：

一、通用治疗方法:

- 1、于损伤处诱发三到五次低温冲击效应(以皮肤上结成一层薄薄的白霜为准);
- 2、在周边肿胀处进行喷射:
- 3、沿着邻近的淋巴回流走向进行喷射;一般均由远端至近端进行治疗。

二、各部位的喷射时间:损伤处(病灶区):30s内

损伤周边肿胀处:15s内

邻近淋巴回流走向:15s内

总治疗时间约为1min，可根据病人具体情况再做调整

不同病种的治疗:骨折病人

1、上肢骨折;

于骨折端诱发三到五次低温冲击效应(以皮肤上结成一层薄薄的白霜为准)

围绕周边肿胀处进行喷射

沿掌心至肘部的淋巴回流方向喷射，以及对腋窝淋巴结处进行喷射；

## 2、下肢骨折

于骨折端诱发三到五次低温冲击效应(以皮肤上结成一层薄薄的白霜为准)。

沿着邻近的腘窝淋巴结或腹股沟淋巴结及淋巴回流走向进行，大范围喷射一般均由远端至近端进行治疗。

相关科室：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，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。

相关科室：骨科、口腔科、疼痛中心、运动医学中心、康复中心、内分泌科、急症科、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

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，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