

# 中医康复新设备推荐-体外低温冲击镇痛治疗仪

产品名称	中医康复新设备推荐-体外低温冲击镇痛治疗仪
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:低温冲击、冷空气、水溶灸 喷头:三喷头，多功能
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

### 低温冲击镇痛治疗仪

#### 什么是低温冲击镇痛仪

工作原理：采用新的超低温治疗技术，将-78℃的液态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℃以下，产生温度冲击效应，引起神经肌肉系统和血液淋巴系统的综合性反应，快速达到降温、镇痛、止血、消肿、抗炎、消除肌肉紧张等效果。

#### 治疗原理：

诱发系统性的血管和淋巴循环

不断交替的：

- 1、浅层血管收缩
- 2、深层血管舒张
- 3、深层血管收缩
- 4、浅层血管舒张

\*帮助调节血流量

\*帮助调节淋巴液流量

## \*减轻肿胀、疼痛

### 减轻炎症反应

- 1、低温可使局部血流减少，细菌的活力和细胞的代谢降低，因而可以抑制炎症的扩散。
- 2、-78℃的CO<sub>2</sub>可以抑制部分微生物的活性，减轻炎症反应。

传统的冷敷产品在冷敷过程中，只能使其表皮温度达到12℃，从而做到冷敷消肿的效果，但是无法很好的做到温度冲击效应，因此，治疗效果较为缓慢，且冷敷之后的60分钟，是组织恢复正常的一个时间段。

低温冲击镇痛治疗设备可快速降温复温，且可防止细胞受损，冷敷过程中穿透力强，不仅局限于皮肤下层，而是能更深层次的使其血管舒缓舒缩扩展，快速释放炎性物质，大面积的系统性治疗可加速康复。

针对封闭式的创伤和开放式的创伤，低温镇痛的方式都不太一样，包括治疗的市场和疗程都有所不同。

目前临床常规的康复科疼痛科使用热疗的更多，那么热疗的产品也很多，低温镇痛设备的优势在于不仅局限于冷疗领域，对于热疗也十分对口，且搭配中医中药汽雾治疗模式，也是设备在类似的产品中也更具特色。