

# 低温冲击镇痛治疗仪-学校体育康复

产品名称	低温冲击镇痛治疗仪-学校体育康复
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:清领 原理:CO2 温度:-78
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

运动员损伤后的急救应在伤后24小时后48小时以内，此时是运动员受伤早期护理的黄金时期。冷疗是早期护理的主要手段，可以减少出血，减轻肿胀、疼痛等症状;中后阶段可采用按摩，理疗，活血药物治疗等，结合功能锻炼，促进淤血与渗出的吸收、组织修复。运动员的康复治疗是一个相当漫长的过程，运动员在此期间要接受综合性的康复治疗才能达到好的效果，目前为止比较常用的康复治疗手段包括：

低温冷疗：冷疗机是以周围空

气为媒体，特殊设计的热交换器通过时除去**湿气**

和灰尘等，把干净的零下30℃冷空气吹出来缓和患部疼痛和炎症，有助于血液循环、减少浮肿的产生，同时有助于疼痛缓和、炎症的减少、搞活新陈代谢等。

运动员运动创伤的高患病率决定了他们对运动康复的高依存性。而康复治疗的好坏直接决定了运动员职业生涯的好坏。运动康复治疗是对每一个运动员都至关重要的。只有进行正确有效的康复治疗才能把伤病对运动员影响降低。

### 低温冲击镇痛仪冷冻冲击对比传统冷疗手段深层冷冻冲击引起的生理作用及临床应用

镇痛：深层冷冻冲击会产生抑制疼痛及伤害感受器的作用，可以中断疼痛感到大脑皮层的传递信号，从而达到镇痛的效果。

消肿：深层冷冻冲击可以在20秒到30秒内，令血管达到深层血管舒张的作用。血管舒张可以移除血清素(血管收缩素)、前列腺素、组胺和细胞分裂素等炎症介质，是导致水肿及血肿的炎症介质数量快速减少。另外，深层冷冻冲击还可以立即抑制蛋白酶的活性，同时把炎症导致的血管渗透失调(透过性失效)在几分钟内迅速恢复正常，从而使炎症介质再次被吸收并通过静脉系统移除。

神经系统反应+肌肉放松：深层冷冻冲击可促进脊髓中肌肉的牵张反射活动，使肌肉达到放松的效果。

蓝光：低温冲击镇痛仪还可以发射出473nm的单色蓝光，这种蓝光有杀菌及氧化的作用。