

清领低温冲击镇痛治疗仪-疼痛中心管理帮手

产品名称	清领低温冲击镇痛治疗仪-疼痛中心管理帮手
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

利用CO2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

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

减少或停止局部活动。闭合性软组织损伤后，受伤肢体活动功能受到限制，如继续勉强进行活动，必然使伤情加重。应视损伤的不同程度，减少或停止受伤肢体的活动，使受伤肢体得到休息。

2.止血防血肿。闭合性软组织损伤均有内出血。出血越多血肿越重。应尽快止血，以减少血肿的形成。止血方法一般采用冷敷、抬高伤肢、加压包扎等手段。

3.活血消肿止痛。闭合软组织损伤经24-48小时后，出血停止。可进行按摩和热敷，促进损伤局部的血液循环，加速血肿和渗液的吸收，减轻疼痛和肿胀，达到活血祛瘀消肿止痛的目的。