

低温冲击镇痛仪 CO2快速制冷

产品名称	低温冲击镇痛仪 CO2快速制冷
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	制冷剂:二氧化碳 型号:CR-800 产地:河南
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6 A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

低温冲击镇痛仪 CO2快速制冷采用的是国际认可的神经性超低温刺激技术（Neurocryostimulation，NCS），通过喷枪喷射出高压（50bar）超低温（-78℃）的CO2，直接作用于治疗部位，形成干冰微晶，干冰迅速升华带走大量的热，迅速降温。

结合了高压和超低温的影响，皮肤温度（约32℃）在极短时间内（约30秒）骤降至4℃以下。温度觉、痛觉、压力觉和触觉通过皮肤感受器传导到丘脑和大脑皮层，中枢神经系统产生一系列的神经反射，并引起大量的生理反应：如反复的血管舒缩、血管透过性的恢复，从而产生“热冲击（Thermal Shock）”。同时，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，最终达到镇痛、消肿、抗炎、肌松的治疗效果。

技术优势：

国家发明专利（专利号ZL201520992081.8）

独特的制冷法，实现治疗部位迅速降温；

非接触性、无创、安全、有效的物理疗法；

操作简单、快捷、直接针对损伤，大大提高疗效；

治疗时间极短，内置温感保护装置，降低冻伤风险。

适用科室：骨科、外科（创伤）、疼痛科、运动医学科、康复科、内科（风湿病）、急诊科、口腔科、耳鼻喉科、整形美容科、皮肤科等临床科室和体育运动系统。