

低温冲击镇痛仪（便携式）-运动医学科

产品名称	低温冲击镇痛仪（便携式）-运动医学科
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

疼痛作为第五大生命体征，与血压、提问、呼吸、脉搏一起，是生命体征的重要标志。术后疼痛即手术后出现的疼痛，属于急性疼痛的一种，主要是手术本身造成的急性创伤和（或）内脏器官损伤及刺激和引流的刺激引起的，一般高峰期是术后24 - 48小时。

常见的术后疼痛为切口创伤处疼痛，这类疼痛由皮肤感觉引起，疼痛比较表浅。患者在静息状态下，表现为钝痛；患者深呼吸、咳嗽或翻身时由于切口受到牵引，可产生强烈疼痛，多为锐痛。如有皮下血肿、切口炎症、局部缺血存在，疼痛加重。

低温冲击疗法使用新的神经性低温刺激技术（NeuroCryoStimulation，NCS），将高压（50bar）、超低温（-78℃）的CO2通过喷枪喷射出，直接作用于治疗部位，在极短时间内（约30秒）使皮肤温度（约32℃）骤降至4℃以下。通过皮肤感受器的传导使机体迅速作出应激反应，诱发神经系统的一系列神经反射，引起大量的生理反应：反复的血管舒缩，血管透过性的恢复，带来热冲击效应，快速达到镇痛、消肿疗效。另外，热冲击结合了二氧化碳的压力，这样的作用类似于人工淋巴引流，加强淋巴回流，促进渗出物的吸收。

软组织开放性损伤

软组织开放性损伤，其伤口与外界相通，较易引起出血和感染，因此要特别注意伤口的卫生，如擦伤、刺伤和撕裂伤等。

软组织闭合性损伤-急性损伤

急性损伤是指人体某部受到较大外力作用后，局部组织细胞受损，发生组织撕裂或断裂，组织内的小血管破裂出血，组织内血肿等现象。其特点有损伤部位出现血肿和水肿，发生创伤性炎症；局部表现为红、肿、热、痛和功能障碍。

肌肉痉挛在体育锻炼时，准备活动不够，或肌肉猛力收缩，或收缩与放松不协调时，均可发生肌肉痉挛。肌肉痉挛时，肌肉突然变得更加坚硬、疼痛难忍，而且一时不易缓解。

挫伤挫伤一般是因撞击器械或练习者之间相互碰撞而造成挫伤。单纯挫伤在损伤处出现红肿，皮下出血，疼痛。内脏器官损伤时，则出现头晕、脸色苍白、心慌气短等。