

极速-78 低温冲击镇痛治疗仪-自主研发低温康复技术

产品名称	极速-78 低温冲击镇痛治疗仪-自主研发低温康复技术
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

低温冲击镇痛仪是一种创新的非接触性、无创、可以直达痛源的疼痛自然疗法。经过低温冲击镇痛仪发射枪喷出的高压二氧化碳干冰，可以迅速地在30秒内把接触部位的皮肤从体表温度直接降到2 -4 ，从而达到深度温感冲击的效果。这种深度温感冲击随即会引起一系列生理作用，从而快速有效地达到缓解疼痛以及消肿的临床效果。

低温冲击镇痛仪适用于各种急性运动损伤，疼痛症状、水肿及炎症。其内置的安全装置，可以检测并显示治疗温度，并在温度过低时会自动关机，大大降低了患者治疗时的可能性。除了固定式之外，还同时推出移动式的低温冲击镇痛仪，让患者在获得更快更准更有效治疗的同时，治疗师也可以更方便更灵活地为患者提供治疗服务。

低温冷冻疗法的治疗作用

- (1)降低体温。局部或全身降温后，先是毛细血管收缩，继而皮肤血管扩张，机体散热增加，体温降低。可用于高烧患者、中暑患者、脑损伤和脑缺氧者。
- (2)镇痛解痉。低温可使细胞代谢减弱，神经兴奋性降低，因而有镇痛解痉的作用，可用于软组织挫伤后，牙痛等
- (3)破坏作用。冷冻对细胞有破坏作用，可以造成组织损伤和死亡。临床上用于治疗痣、疣、恶性肿瘤、肉芽肿、瘢痕等疾病。
- (4)减轻局部充血或出血。低温可使毛细血管收缩，减轻局部充血或出血，防止皮下血肿形成。临床上常用于软组织挫伤的早期、鼻出血、胃出血等疾病。

(5)控制炎症扩散(消炎作用)。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。

(6)止痒、镇静。如用于神经性皮炎、瘙痒症等。

(7)冷冻黏连及炎性反应。用-30 以下的冷冻探头直接与晶体囊膜接触，产生冷冻黏连，不易造成囊膜撕破。临床上用于眼科白内障摘除。用-200~-50 的冷冻探头接触眼球壁，可产生无菌性炎性反应，视网膜脉络膜渗出和黏连，临床上用于治疗视网膜脱离。

(8)免疫作用。组织细胞或肿瘤冷冻损伤后，除失去其活力之外还产生冷冻免疫反应，这种反应机理目前尚不清楚。临床上用于治疗恶性肿瘤转移癌的研究。