

自动脉冲冷敷治疗系统 生产厂家/报价

产品名称	自动脉冲冷敷治疗系统 生产厂家/报价
公司名称	河南煜博生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	制冷:半导体制冷技术 安全:智能温控保护 水囊:TPU聚氨酯水囊
公司地址	河南省郑州市金水区花园路126号正弘城丽汀公寓13层1311号(注册地址)
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

自动脉冲冷敷系统 生产厂家/报价是一种全新的冷敷与脉冲加压相结合的、可满足不同患处的冷疗设备。脉冲加压冷敷可有效防止患处血液及体液渗出，并能促进其吸收，减轻水肿、血肿的形成；可使神经末梢的敏感性降低而减轻疼痛。对于骨与软组织损伤、骨科手术后消肿止痛效果良好，康复周期缩短。

产品特点：

1、产品自动化程度高具备液体探测传感装置、超限、超时、过载、过压、超温、缺水自锁保护装置。2、产品具有冷敷、热敷和循环脉动加压可以组合使用，整个系统设计合理、安全可靠、操作简单方便临床应用。3、科技：采用全自动半导体制冷系统，制温速度快、免维护、对环境没污染。操作简单，准备时间短，减轻医护人员工作强度。4、工作时间：可长时间不间断连续工作，安全可靠。

5、功能强大：冷敷、脉动、加压力于一体。

6、适用范围广：各种外伤、骨伤、发热、发烧、疼痛肿胀等患者。

7、安全保护功能：采用进口元件，性能稳定，免维护，易操作。机理：本机其冷敷可以使局部血管收缩，血液减缓，并使毛细血管的渗透性降低，组织液外渗减少，局部代谢减缓，同时有效地减少了炎症介质的释放。可降低局部组织温度、收缩血管、减少皮下出血、减轻组织肿胀，同时降低神经末梢的度、疼痛阈值，达到止痛、消肿的作用。可对各种外伤，软组织损伤，术前术后的肿胀、水肿、血肿、浮肿，关节积血、积液，关节炎，急慢性软组织损伤，肌肉损伤，闭合性骨折，四肢骨折及关节术后的神经疼痛，急慢性软组织疼痛等有明显的效果。

与传统的冰袋疗法相比较，自动脉冲冷敷机有以下几个优点：1、具有独立的升温、降温操作系统，温度范围4 ~42 可调。在使用过程中，可根据病患的耐受程度，随时调节冷敷温度，有效防止冻疮及其并发症的形成。2、采用持续恒温并脉冲加压冷疗的原理，在冷敷的同时对患处进行脉冲加压，有效了降温、消肿、镇痛的效果，减少患处炎症的发生，符合RICE原则。3、冰囊依照解剖学原理，双管路循环设计，采用医用TPU材料制成，配合独特的冷敷隔离垫使用，与患处紧密贴合，可有效锁住冷敷能量，冷敷舒适度。4、采用压缩机制冷系统，液晶界面显示，操作方便简单，能快速有效降温。

具有自动加水、排水，缺水、温度过高、管路受阻报警功能。5、

四通管路循环，能同时满足两个病号进行冷敷，设备利用率，增加冷益。冷疗的功能及原理1、消肿。低温可使血管收缩，使细胞通透性降低、局部体液渗出减少、水肿消除。多用于外伤的急性期。2、止痛。低温可使神经传导速度下降，使神经组织度下降，痛觉、触觉等感觉变得麻木，进而起到镇痛作

用。3、缓解肌肉，主要原理是降低肌肉组织黏性，减慢局部血液循环速度，降低神经和肌肉组织的活跃度和收缩力。4、退热。给高热者冷敷是最常用的物理降温手段。