

# 可持续降温的一款儿科特殊物理降温仪

产品名称	可持续降温的一款儿科特殊物理降温仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

## 产品详情

儿科特殊物理降温仪

号：HW1200

原理简述：

半导体制冷制热:利用半导体材料构成的P-N结,产生珀尔帖效应,是通过直流电制冷的一种新制冷方法。脉动加压:采用专用泵机,通过系统准确控制使得水囊内压力做脉动变化,产生按摩效果。水囊:采用医用聚氨酯与医用无纺布合成的软质弹性材料。

原理特点：半导体制冷技术热效率高、无机械摩擦、无制冷剂,使用和维护安全环保,静音性好,非常适合医疗场景。脉动加压通过不同的压力变化起到按摩放松效果,部位末端加压,促进静脉回流,防止静脉血栓形成。从物理和精神层面双重缓解患者的疼痛、肿胀等不适感。水囊采用材料合理耐用,与人体组织贴合,舒适,热传递效率高,使用过程安全、卫生,免维护

产品优势:自主研发半导体制冷、制热以及脉动加压的先进技术替代传统冷热敷方式,有效防止冻、烧伤。

科研优势:依托高素质的科研团队,过硬的研发平台,拥有多项自主专利技术,保持的研发创新能力。

优质体验:&np;10.2寸智能化触屏操作,简洁、简单易操作,具有符合人体工程学的优化外形;具有安全、便捷的全自动控制系统,操作和风险的智能提示;外置探头对冷热敷温度和

体温具有检测、报警功能,自动检测提示水位和缺水,更加安全便捷;多部位的冷热敷可加压水囊,符合人体工程学,更舒适、更安全;冷热转换快速便捷,快速降温、升温,多种使用模式,为使用者提供更优质的体验感。

HW-1200便携式儿童物理降温仪采用航天级半导体制冷技术,结合智能温控系统和全自动循环原理,可实现对患者恒温可持续循环式冷敷,恒温持续的物理降温带走发热患者热量,为发热患者缓解开启、便捷的防护措施。持续物理降温,带走热量,减少原发病对患儿的危害。

联合药物使用,提高降温速度,减少各种。的温度控制系统,恒温缓解,提高缓解性。

利于患儿散热,提高体感,减轻患儿焦躁、痛苦情绪。

冷敷温度可调可控,减少冰冷刺激,提高缓解舒适性。使用小贴士

建议只为常规发热病人使用,对于\*高热或者重症高热昏迷的患者,建议采用其他缓解措施。在临床应用中不替代药物降温,一些由于病原体感染或致病原造成的发热患者,可联合药物降温,缓解效果\*佳。通过冷量交换,带走患者局部热量,是一种辅助性缓解措施。一旦停止物理降温,断开冷热量交换,患者温度可能会回升,属正常现象。使用物理降温仪不是单纯的把发热患者体温降下来,而是通过冷热量交换,带走热量,预防一些高热引起的并发症的发生(如抽搐、FC高热惊厥等)。