

儿童物理降温仪——航天级半导体制冷技术

产品名称	儿童物理降温仪——航天级半导体制冷技术
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:煜博 型号:HW-1200 产地:河南郑州
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	13733808261 13733808261

产品详情

一、产品介绍

煜博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，为发热患者治疗开启高效、安全、便捷的防护措施。

二、主要用途

（一）儿童发烧温度范围

发热、发烧是婴幼儿时期常见的症状之一,因为幼小婴儿没有健全的体温调节功能，持续高热会阻碍中枢神经系统功能的发挥，严重者会威胁到婴幼儿的生命安全。

因此对中高烧患者采用物理降温，能有效通过热量交换，带走患者局部高热，对患者起到有效的保护作用。

（二）传统物理降温方式对比

冰袋	退热贴	酒精擦拭
温度过低容易冻伤；使用不方便，无法造型冷效低；冷敷时间短，收费低	带走热量少，效果差，只是外表皮肤变凉，体内温度并不能降低；长时间贴易出现儿童皮肤过敏。	安全性差，儿童皮肤较薄，对酒精容易吸收，易造成儿童精神烦躁等，严重可能会导致过敏甚至酒精中毒等副作用

便携式物理降温仪很好的弥补了传统的缺点，适合床旁操作。并且，降温效果好！速度快！温度可控，安全舒适！！

三、产品特点

1. 循环冷水，恒温冷敷，持续性物理降温
2. 航天级半导体制冷技术，极速启动，缩短准备时间
3. 冷敷温度17-39℃，可调可控，满足不同治疗需求
4. 彩色触屏设计，便于操作
5. 机身小巧，便于携带，整机2.5kg
6. 音乐疗法，红外体温监测等人性化设计

四、医用价值

- 1、持续物理降温，带走热量，减少原发病对患儿的危害
- 2、温度控制系统，恒温治疗，提高治疗安全性。
- 3、利于患儿散热，提高体感，减轻患儿焦躁、痛苦情绪
- 4、冷敷温度可调可控，减少冰冷刺激，提高治疗舒适性。

冷敷温度调节范围为17到39度。根据患者发热情况选择冷敷温度，建议冷敷温度在20℃到25℃之间，具体冷敷温度以临床医嘱为指导。冷敷时间为0到240分钟可调，建议临床冷敷20min一个疗程，可根据患者

需要选择冷敷时间和疗程，具体以临床医嘱为指导。

五、适应科室

儿科、新生儿科、NICU、急诊科、输液大厅、肿瘤科、血液科等有发热病人的临床科室，用于发热病人的物理降温治疗。