

物理降温仪-儿童退烧物理降温法

产品名称	物理降温仪-儿童退烧物理降温法
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:河南清领 温度:17-39 功能:冷敷、音乐治疗 体温监测
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

正常人体**体温调节中枢**

通过体热的产生和散热系统的调节来维持机体的**体表温度**

。由于各种疾病的原因而使体温升高称为**发热**。超过39 ° C则为高热，**高热**

对人体有一定的损伤，尤其是**超高热**

，必须得尽快把过高的体温降下来，否则容易造成恶劣后果。因此，选择有效的降温方法，使患者得到及时有效的降温护理是很重要的。降温方法有**药物降温**

、物理降温等。其中采用非药物手段降温的方法一般称为物理降温，也就是根据物理原理（散热的物理学机制）来降温。物理降温起效快、不良反应小、简单而安全、适用范围广，是较好的降温方法之一

常规冰敷降温法冰袋降温

传统冰袋降温法存在的主要问题有，一是传统的清水冰袋形状固定，不易与体表充分接触；二是降温速度慢，低温状态不恒定。许多临床护理工作经大量试验，对冰敷降温进行了研究，在低温的持续时间、冰袋的松软度和与身体体表的充分接触等方面有了很大改进。在冰袋改良方面，将废弃的一次性输液袋保留，清洗消毒，注入液体，水量不宜过多，并标注“冰袋”二字，平放入冰箱内冷冻，如能在冰袋内添加色彩将更利于临床安全。根据患者的年龄、病情及使用部位选择大小、形状适宜的冰袋。此法就地取材，制作方便，无制作成本，避免了传统冰袋使用前装入冰水或冰块的制作时间，提高了工作效率。根据各种液体冰点的不同，进行冰袋内液体改良。10%的盐水冰袋降温持续时间长，冰袋内为霜水状，与体表面积接触大，易于固定，用于高热患者降温效果优于清水冰块降温。冰袋内加入40%乙醇降温时间长，效果明显，且其冰点低呈霜水状也大大增加了舒适度。

芒硝冰袋冷敷法：取**芒硝**（学名十水硫酸钠）10 g加水100 ml制成10%芒硝液，冰冻12 h即可，呈霜状，松软可塑形。其有持久而优异的吸热特性，同时它本身有良好的吸潮性与水相溶，并且有清热解毒吸收热量等作用，其降温效果优于清水冰袋。

冰帽降温

尿布冰帽降温：将[纸尿裤](#)（或纸尿裤）平铺开，每块取水200-300 ml倒入其内面，将加水的纸尿裤（或纸尿裤）平铺置于冰箱冰冻2 h以上备用。使用时将已结冰的纸尿裤（或纸尿裤），贴于患儿头顶部及额部，用量根据头的大小而定，用干毛巾将纸尿裤（或纸尿裤）与头部隔开，以防冻伤患儿头部。烦躁不安者**使用纸尿裤，便于固定。纸尿裤（或纸尿裤）面积大，软硬适中，形状可随头的解剖特点调整，易于固定，内层的干爽结构和外层的防渗漏透气结构，能保持患儿头部的柔软、干燥、舒适和床铺的干燥，防止[冻伤](#)和[压疮](#)的发生。

电子冰帽降温：传统方法使用电子冰帽，时间过长冰帽内壁会出现结冰现象，易冻伤患者的脸颊及耳部，为此有学者进行了改进，利用成人尿布裤代替传统的毛巾，垫于患者头部，起到隔水、局部防渗漏作用，防止了冻伤发生，且减少了工作量。

新型物理降温仪 LF-630型

LF-630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。

医用价值

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，减少各种副作用。

精准的温度控制系统，恒温治疗，提高治疗安全性。

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，提高治疗舒适性。