

# 航天半导体医用控温仪 冰毯冰帽 亚低温治疗仪

产品名称	航天半导体医用控温仪 冰毯冰帽 亚低温治疗仪
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 型号:HW-2600 规格:双通道
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

### 降温疗法

在使用诱导常温治疗的患者中，药物退热治疗的影响不大。神经损伤背景下的热疗不同于感染性发热，可能需要物理降温方法。Paracetamol In Stroke 试验在 1,400 名急性缺血性或出血性卒中患者中比较了早期预防性对乙酰氨基酚治疗与安慰剂，均未发现神经系统改善（调整优势比 [aOR]，1.20；95% CI，0.96-1.50）和良好的神经系统结果（aOR，1.02；95% CI，0.78-1.32）对乙酰氨基酚治疗得到改善。美国心脏协会 (AHA)/美国卒中协会 (ASA) 的现行指南建议治疗超过 38.0 的高温（1 级推荐），但诱导性低温治疗的作用尚不确定。欧洲卒中组织的结论是，没有足够的证据推荐诱导低温或高热治疗，但退热药并不能改善卒中后的功能结果。

### 创伤性脑损伤

70% TBI 患者出现发热，并且与脑血容量增加、颅内压升高、新陈代谢增加和缺血性损伤恶化有关。一项关于发热对 TBI 患者结局影响的荟萃分析表明，发热与不良结局之间存在一致的关联，包括更高的死亡率、更多的残疾、更长的 ICU 和住院时间。因此，尽管没有临床试验显示发热控制优越性，西雅图国际严重创伤性脑损伤共识会议 (SIBICC) 对严重 TBI 管理建议将 TBI 患者发热控制作为 0 级干预，这意味着无论颅内压读数如何，都应控制发热。TBI 治疗性低温的临床研究产生了不同的结果，荟萃分析得出了相互矛盾的结论。迄今为止，对 TBI 患者进行低温治疗的\*大临床试验，即预防性低温试验以减轻创伤性脑损伤——随机临床试验，将 511 名格拉斯哥昏迷评分低于 9 的患者随机分配至常温与预防性低温（33-35℃）72 小时，未发现神经系统益处。在接受预防性低温治疗的患者中，48.8% 的患者获得了良好的结果，而在常温组中这一比例为 49.1%（风险差异，0.4%；95% CI，-9.4% 至 8.7%）。\*新脑创伤基金会严重 TBI 管理指南不推荐使用低温治疗来改善预后。SIBICC 颅内压升高管理共识治疗算法基于对现有证据的专家解释，建议将轻度治疗性低温（35-36℃）作为第 3 级干预措施，以降低持续颅内高压患者术后颅内压

## 医用控温仪性能特点

全电脑控制，操作简单。方便。

温度控制精准，可靠，性能稳定、灵敏度高，可长时间连续运行，液晶彩色大屏幕显示，中文菜单

采用进口压缩机、进口快插接头、低噪音水泵。

自动控温，自动计时，降温速度快。

进口传感器自动测温，可随时反应患者体温。

具有缺水报警功能。

仪器具有自检功能，病例查询功能。降温毯、帽采用TPU材质，防腐蚀，具有耐低温及耐臭氧性能，使用寿命长，更持久、易清洗消毒

### 降温毯适应症：

主要用于全身降温，广泛应用于颅脑疾病术前、术后的亚低温及各种类型的顽固性高热不退的病人。

冰毯机全身降温法分单纯降温法及亚低温治疗法两种。

- 1、单纯降温法适用于高热及其他降温效果不佳的患者；
- 2、亚低温治疗适用于重型颅脑损伤；