

# 神经性重症ICU医用控温仪-冰毯冰帽

产品名称	神经性重症ICU医用控温仪-冰毯冰帽
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

### 神经损伤

脑卒中很常见，与心脏骤停患者一样，脑卒中患者易受温度引起的神经损伤。发热与缺血性和出血性卒中患者的继发性脑损伤有关，热疗会增加脑耗氧量，加重血脑屏障的破坏，增加促炎细胞因子的释放，扩大梗死面积，并诱导神经元凋亡。发热与缺血性卒中、出血性卒中和蛛网膜下腔出血后的神经系统预后恶化有关，但主动体温管理的效果尚不清楚。发热的程度和持续时间与脑损伤的严重程度密切相关，因此很难仅通过观察性研究来评估发热在恶化结果中的作用。在 38,679 名 ICU 卒中或外伤性脑损伤 (TBI) 患者的队列中，体温超过37.4 的患者住院死亡率较高，但仅在峰值温度超过 39 的患者中调整疾病严重程度后，死亡风险持续增加。无论发热是这种关系中的因果关系还是仅仅是与损伤严重程度相关的附带现象，都为未来的研究提供了机会。

### 工作原理

压缩机提供冷源，采用无氟环保制冷剂1经过二次制冷的特殊的水循环系统，控制系统、以降温毯、降温帽与患者身体接触，从而达到给患者降温的目的1营造亚低温环境。广泛应用于临床各科室进行亚低温治疗。

### 临床应用

用于对脑炎、脑水肿、脑出血、脑外伤。颅高压，心肺复苏及高热惊质。性高热患者进行物理降温，特别是对颅脑损伤及术前术后亚低温治疗，或术后患者在临床中升温使用。主要应用于神经外科、神经内料、ICu. 急诊科、心胸外科、呼吸内科、儿科、烧伤科、骨科等临床学科进行亚低温治疗。

### 性能特点

全电脑控制，操作简单。方便。

温度控制可靠，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。