

神经外科中心降温毯参数

1. 设备用途

广泛应用于脑炎、脑水肿、脑出血、脑外伤、颅高压心肺复苏及高热惊厥、中枢性高热患者，进行物理降温。特别是对颅脑损伤及术前、术后亚低温治疗、以及脑内出血、喉部患者、扁桃体发炎及术后的康复和对顽固性高烧,禁忌使用药物的患者进行亚低温治疗，有效提高患者生存率。

2. 制冷系统：旋转式高分倍医用压缩机二次水循环无氟环保制冷技术。

3. 系统结构：双路输出，双温控制，可降温毯、降温帽同时使用。

4. 温控范围： $-2^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 任意可调，降温速度每分钟 $\geq 2^{\circ}\text{C}$ 。

5. 毯面温度：降温毯和降温帽的表面温度围绕水温的 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 显示

表面温度不均匀度： $\leq 2^{\circ}\text{C}$

6. 体温设定范围： $30^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

7. 显示界面：薄膜按键式控制面板，液晶显示屏，LED 背光。

8. 系统控制方式：两种控制模式

手动控制模式和自动控制模式，即毯帽监测模式和人体体温监测模式。

自动控制模式体温设定范围： $31^{\circ}\text{C}\sim 37^{\circ}\text{C}$ ，五种体温控制档；

9. 内置传感器监测毯帽温度，使用安全，方便。

10. 腋温和肛温传感器可任意选择，体温传感器测量范围： $26^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$

11. 自锁快速接头，使用操作更方便、简捷、移动自如，防漏。

12. 毯帽材质：TPU（热塑性聚氨酯）材料，耐臭氧，耐低温，耐酸碱腐蚀；蜂窝状设计，水循环通畅。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，并配有同规格特定毯套和帽套，易拆洗。

可配置玻璃钢硬帽，铜质内层，3cm 内置保温层，降温效果明显。两种降温帽可任选其一。

13. 毯子作用面承载压力： $\geq 135\text{kg}$ 水循环正常

14. 安全报警：缺水故障报警，水位超限报警，传感器脱落报警。

15. 噪音： $\leq 60\text{dB}$

16. 配置：主机 1 台，降温毯 1 条，降温帽 1 个，人体探头 2 个。（可以配置双毯、双帽或者冰敷）