

医用控温仪 品质厂家 双核心人体控温产品

产品名称	医用控温仪 品质厂家 双核心人体控温产品
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

发热

脓毒症中的自发性低温很常见，发生在 15-35% 的患者中，自发性低温的死亡率高于正常体温或发热，尽管这种关系的原因尚不清楚。大多数临床医生积极将低体温的脓毒症患者加热至常温，但尚无强有力的数据来阐明温度对结果的因果作用。在一项针对 56 名无发热脓毒症患者的小型试验中，治疗性热疗似乎与提高生存率有关，但各组之间的不平衡和免疫结果缺乏差异表明，应在临床实践改变之前进行进一步的研究。如果自发性体温过低代表脓毒症表型，那么主动体温管理对改变生理途径和临床结果的作用仍然不确定，并且是未来研究的机会。

结论

发热和自发性低温在重症患者中很常见，观察性研究一致表明，体温可以预测多种重症患者的临床结果。支持使用目标温度管理的*强数据存在于心脏骤停的昏迷幸存者中，尽管*近的试验表明积极维持正常体温可能足以改善神经系统预后。目前，很少有证据表明在急性神经损伤患者中常规使用中度低温治疗，药物解热治疗的临床研究也未能显示出临床益处。当前的 AHA/ASA 指南建议对这些患者进行发热治疗，主要是基于观察到发热与较差结果之间的关联。重症患者体温管理的未来工作可能会阐明新的信号机制和治疗途径，未来重症患者提供更加个性化的治疗。

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；

注意事项：

- 1、使用前检查水箱是否漏水，水箱内水量适宜，水箱内水应现用现加，检查冰毯是否漏水。正确连接电源、导水管及传感器，导水管外用不导电的塑胶管包裹，以保护安全。
- 2、使用时冰毯铺于患者肩部到臀部，不要触及颈部，以免因副交感神经兴奋而引起心跳过缓。毯上不铺任何隔热用物，以免影响效果，可用单层吸水性强的床单，及时吸除因温差存在产生的水分，床单一旦浸湿，要及时更换，以免引起患者的不适。及时擦干冰毯周围凝聚的水珠，以免影响机器的正常运转，防止漏电发生。
- 3、同时使用冰帽时，双耳及后颈部应垫上干毛巾或棉布，以免发生。清醒患者足部置热水袋，减轻脑组织充血，促进散热，增加舒适感。使用冰毯降温时应密切监测患者体温、心率、呼吸、血压变化，每半小时测量一次。定时翻身擦背，以每小时翻身1次为宜，避免低温下皮肤受压，血液循环速度减慢，局部循环不良，产生压疮。
- 4、密切观察患者情况，如发生寒战、面色苍白和呼吸脉搏血压变化时应立即停止使用，如皮肤青紫等，表示静脉血淤积，血运不良，应停止使用。病人出现寒战时可加用冬眠药物，防止肌肉收缩影响降温效果，清醒病人不宜将温度调的过低。使用后要及时放出水箱内的水，以免形成水垢或变质，影响机器性能。
- 5、每1/2小时检查所测肛温，按照体温下降的速度及效果机体反应，调节毯温。
- 6、皮肤的观察护理：冰毯控温时，背部尤其骶尾部皮肤因用冰毯而发红，当皮肤发生青紫时，显示局部血液循环受阻，应暂停机。由于温差大，大量冷凝水产生，引起床单衣物潮湿时应及时更换，每1小时检查局部皮肤并翻身，翻身时枕头应置于冰毯下，以免减少控温毯接触皮肤面积而影响控温效果。极度消瘦，头部制动患者极易发生压疮，应及时处理。
- 7、使用期间维护机器正常运转，体温波动明显时，应检查肛温探头位置是否正常。当降温效果不良时，应检查管道是否松脱，水槽水量是否足够。
- 8、当病人不需持续降温时，应及时撤去冰毯，防止病人皮肤受损。