

重症ICU医用控温毯-医用降温毯厂家

产品名称	重症ICU医用控温毯-医用降温毯厂家
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

危重患者的体温管理对于几种疾病仍然是一种有吸引力的疗法，需要更多的研究来阐明管理策略和治疗途径。自早期文明以来，温度异常就被认为是人类疾病的标志，并且温度作为治愈疾病的治疗目标。温度稳态在整个自然界得到高度保留。即使体温的微小变化也会导致炎症和免疫功能的变化，对患者的预后产生不同的影响。体温过高也会影响能量利用。在发热的危重病人中，高达五分之一的能量消耗用于提高和维持体温。任何会产生如此多的代谢成本并影响如此多生理途径的疾病仍然是ICU中有吸引力的治疗目标。本简明*终审查的目的是详细说明当前有关主动温度管理在ICU中的作用的证据。我们专注于成人ICU医疗状况，例如心脏骤停、神经系统紧急情况 and 感染。在这篇综述中，我们不涉及热稳态在环境紧急情况（例如中暑、环境温度过低）、药物引起的体温过低（例如恶性高热、5-羟色胺综合征）或儿童体温管理中的作用。出于本综述的目的，核心体温高于38.0通常用于定义发热，而体温低于36.0通常用于定义体温过低。

冰毯冰帽实际上，就是医院诊疗室常用的设备，人们经常用它来实际冷却患者。下面，小编将与大家说说如何正确使用冰毯冰帽以及使用中的注意事项。

冰毯冰帽的使用往往是临床上相当常见的物理冷却方法，物理冷却包括局部冷疗法和全身疗法，局部冷疗法包括冷湿敷法、化学冷敷袋、冰毯冰帽甚至冰袋。全身疗法包括乙醇浴、温水摩擦浴、冰盐水灌肠等。不管用什么物理温度降低的方法，实际上都是利用能降低人体温度的物质作用于人体局部或全身，止痛、止血、解热炎症的一种方法。一般来说，及时评估患者局部或全身的现状，正确使用，可以恢复患者的身体。

利用冰毯冰帽半导体制冷的工作原理，充分冷却水箱中的蒸馏水，然后通过主机部分循环冰毯冰帽内部的水，促进皮肤和他们充分接触的接触，达到了降低过去温度的目的。在此过程中，不仅可以降低人体的能源消耗速度，还可以保护人体的大脑，减少氧气消耗，还可以保护各器官。一般来说，使用冰毯冰帽可以减少脑组织的耗氧量，减少乳酸的积累。

冰毯冰帽

内部半导体通电后，可以冷却池塘中的水，这时冷却的水被挤压到冰塔内部，冰毯冰帽的温度低于人体温度，因此发生传热，使人体内的热量转向冰毯冰帽，如果冰水被人体温度加热，就会循环回水箱。接着半导体可以再次将水冷却成冰毯，在循环过程中接连降低人体温度。当人体的温度下降到我们设定的温度的时候，冰毯冰帽就会停止中工作，而当人体的温度又升高的时候，那么设备将会再次工作。