

医用冰毯

产品名称	医用冰毯
公司名称	河南煜博生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:煜博 配件:冰囊 制冷模式:半导体
公司地址	河南省郑州市金水区花园路126号正弘城丽汀公寓13层1311号（注册地址）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

医用冰毯、亚低温治疗仪设备主要通过制冷系统对防冻流体进行降温，循环系统驱动防冻流体在冰毯中循环，将人体产生的热量带走，从而达到降低体温的目的；复温系统对循环流体进行加热，可给人体提供一定的热能，起到恢复体温的功能。1、产品介绍

医用冰毯对颅脑损伤具有明显的脑保护作用，且无严重并发症。因此20世纪90年代亚低温治疗在欧美、日本等许多医院广泛应用于重型颅脑损伤病人。

我国医用冰毯、亚低温治疗仪的临床适应证也以脑保护为主，明确有效的包括：成人院外室颤性心脏骤停；新生儿缺血缺氧性脑病；创伤性脑损伤。目前的观点已经将亚低温治疗应用扩展至任何地点、各种心律失常导致的心脏骤停、脑卒中以及围术期脑保护治疗。

关键点1：亚低温治疗的降温措施

包括冰帽、冰毯（单用冰帽效果差）、冷冻液静脉灌注降温（4 生理盐水或乳酸林格液30-40ml/kg通过中心静脉管注射），此外还有血管内导管降温（将制冷导管和可**调节温度的调节器插入静脉系统内，通过热交换使机体内温度下降，直至目标温度，从而实现降温效果和保持恒定降温相结合）；

关键点2：亚低温治疗的降温时间

亚低温时间越早越好，越快越好。脑缺血后6小时内开始低温治疗能减少50%神经细胞损伤；12小时能明显降低神经细胞损伤；超过24~36小时开始低温无神经细胞保护作用。

2、产品特点

1.冰毯是一种利用半导体的热泵原理：它具有冷却和加热的双重功能。通过单片机编程技术可以有效地控制毯子表面温度，然后通过水泵管路与毯子表面连接进行热交换，从而完成病人的温升和温降。

2.冰毯冰帽

选用进口高分子材料，采用超声波技术限制成型。毯子表面具有高温导电性。选择从进口到阀门的快速接头，以便于与主机连接。

3、主要功能

1.基于半导体热泵原理的加热和冷却，无需制冷剂，无污染，清洁卫生

2.由于没有机械传动部件，结构简单，无噪音，无磨损，可靠性高

3.本实用新型操作简单，体积小，重量轻，使用方便

4.水箱缺水，水温过热，手动复位报警亚低温治疗仪临床应用：

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