

ICU医用降温毯

产品名称	ICU医用降温毯
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:RC-2000 规格:台/箱 产地:国产
公司地址	北京市海淀区万柳东路11号5层519
联系电话	13810720341 13810720341

产品详情

医用升降温毯是一种先进的医疗设备，旨在通过控制毯子温度来辅助调节人体温度，帮助患者恢复正常体温，并有效减少体温异常对心血管系统、凝血功能和伤口愈合的不良影响。以下是关于医用升降温毯的产品介绍、功能、工作原理以及适用人群的详细分析：

一、产品介绍

医用升降温毯采用先进的温控技术，结合独特的循环系统，能够快速而均匀地传导热量或冷量到患者身体表面。这种设备通常设计得柔软舒适，便于患者使用，同时也易于清洗和消杀，确保医疗环境的卫生安全。

二、功能

升温功能：医用升温毯能够体外物理升温，将热量传导至患者身体表面，以提高体温。这有助于缓解低体温症的症状，减少其对患者的不良影响。

降温功能：医用降温毯则通过内部循环水流制冷，利用水毯与患者之间的温度差来控制体温，达到降温效果。这有助于减少患者体内能量的消耗，保护重要脏器的功能。

三、工作原理

医用升降温毯的工作原理主要依赖于其温控系统和循环系统。通过温度控制系统，毯子可以准确地调节温度以满足不同患者的需求。在升温模式下，毯子通过加热元件产生热量，并通过毯子材料将热量传导至患者身体表面。而在降温模式下，毯子则通过内部循环水流制冷，利用水毯与患者之间的温度差来实现降温效果。

四、适用人群

医用升降温毯广泛应用于各种需要体温调节的患者，包括：

颅脑疾病患者：在手术前后需要控制体温，以保护脑部功能。

高热不退的患者：需要快速有效地降低体温，缓解病情。

心肺复苏术后患者：需要控制体温以减轻脑部损伤。

其他需要体温调节的患者：如低温症患者、术后恢复患者等。

然而，需要注意的是，患有严重心肺疾病、失血性休克、精神病、3岁以下儿童、有肢体感觉障碍或携带心脏起搏器的患者，以及体内有外科植入物的患者，一般不得使用医用升降温毯。

总的来说，医用升降温毯作为一种先进的医疗设备，在帮助患者调节体温、促进康复方面发挥着重要作用。但使用时需严格遵循适应症和禁忌症，确保患者的安全和合理使用。

产品特点

1.设备用途

对患者进行亚低温治疗及围手术期进行复温使用的一款双重功能的设备。

2.设备原理：

加热系统：防腐碳钢加热盘

制冷系统：旋转式进口高分倍医用压缩机二次水循环氟环保制冷技术

3.系统结构：三路输出，独立控温。

4.毯温帽温设置范围： $-2 \sim 40$ 任意调，大升降温 2 ；水温温控范围： $-4 \sim 40$ 。

5.毯面温度：降温毯和降温帽的表面温度围绕水温的 ± 1 显示

表面温度不均匀度： 2

6.体温设定范围： $31 \sim 42$

*7.显示界面：7寸彩色液晶触摸屏

*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。

8.1降温系统自动控制模式:

体温设定范围： $31 \sim 37$ ，五种体温控制档，分别为： 31 ± 0.5 （中度低温）、 33 ± 0.5 （颅脑降温）、 35 ± 0.5 （发热降温）、 37 ± 0.5 （防褥疮护理）以及自定义模式（医嘱）；

8.2升温系统自动控制模式:

体温设定范围分三档： 36 ± 2 、 40 ± 2 以及自定义模式。

*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。

*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

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

13.毯子 150kg水循环正常

14.安全报警：缺水故障报警，水位超限报警，体温传感器低于下限报警。

15.噪音： 45dB

16.配置：主机1台，降温毯1条，升温毯1条，降温帽1个，人体探头4个。