

ICU用的温控毯（升降温毯）

产品名称	ICU用的温控毯（升降温毯）
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，主要用于辅助调节患者的体温。以下是对其产品介绍、功能、工作原理以及适用人群的详细解析：

一、产品介绍

医用升降温毯采用了先进的温控技术和材料制造，能够准确、快速地调节毯子温度，以满足不同患者的需求。这种毯子通常体积小、重量轻，便于携带和安装，尤其适用于急救车和移动医疗设施。同时，医用升降温毯操作简单方便，医护人员可以快速上手，提高医疗效率。

二、功能

升温功能：医用升温毯通过控制毯子温度，辅助调节人体温度，帮助患者恢复正常体温，有效减少低体温症对心血管系统、凝血功能和伤口愈合的不良影响。其体外物理升温功能能够快速而均匀地传导热量到患者身体表面，提高体温。

降温功能：医用降温毯则通过内部循环水流制冷后，利用传导散热达到降温效果，减少患者体内能量的消耗，保证重要脏器的功能。其独特的温度控制方式无需体温传感器，操作简单方便。

三、工作原理

医用升降温毯的工作原理主要依赖于其温度控制系统。在升温模式下，毯子通过先进的温控技术，将电能转化为热能，并通过毯子材料将热量均匀地传导到患者身体表面，从而提高体温。在降温模式下，则通过压缩机提供冷源，经过独特的水循环系统，以水毯与患者身体接触，利用水毯与患者之间的温度差来控制体温。

四、适用人群

医用升降温毯广泛适用于以下人群：

需要体温恢复或维持稳定的患者，如术后患者、低体温症患者等。

颅脑疾病患者，如脑出血、脑梗塞等，在手术前后需要进行亚低温治疗的患者。

顽固性高热不退的患者，如各种感染、中暑等引起的高热。

心肺复苏术后需脑保护的患者。

需要注意的是，虽然医用升降温毯在体温调节方面具有显著优势，但并非适用于所有人群。患有严重心肺疾病、失血性休克、精神病、3岁以下儿童、有肢体感觉障碍以及携带心脏起搏器的患者，均不得使用医用升降温毯。在使用前，医护人员应仔细评估患者的病情和身体状况，确保使用的安全性和有效性。

总的来说，医用升降温毯是一种功能强大、操作简便的医疗设备，能够为患者提供有效的体温调节治疗。然而，在使用过程中需要严格遵守使用说明和禁忌症，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： $-2 \sim 40$ 任任调，大升降温速 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。