

重症监护室用的医用降温毯

产品名称	重症监护室用的医用降温毯
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，主要用于辅助调节人体温度，帮助患者恢复正常体温，并有效减少低体温症或高热对身体的不良影响。

产品介绍：医用升降温毯通常由主机、水毯和温度传感器等部分组成。它采用先进的温控技术，能够准确控制毯子的温度，以满足不同患者的需求。同时，医用升降温毯设计柔软舒适，可以有效减少术后不适感，提高患者的舒适度。

功能：医用升降温毯具有体外物理升温或降温功能，能够快速而均匀地传导热量或冷量到患者身体表面，提高或降低体温。其独特的温度控制方式，无需体温传感器，操作简单方便。此外，医用升降温毯还具备噪音低、体积小、重量轻等特点，便于携带和安装。

工作原理：医用升降温毯的工作原理主要是通过控制毯子内部的循环水流来实现温度的调节。在升温模式下，水毯通过加热水流，将热量传导至患者身体表面，提高体温；在降温模式下，水毯则通过制冷水流，利用与患者之间的温度差来控制体温，达到降温效果。

适用人群：医用升降温毯主要适用于以下人群：

颅脑疾病患者：在手术前后需要控制体温，减少能量消耗，保护重要脏器功能。

顽固性高热不退的患者：通过降温毯的降温功能，可以有效降低体温，缓解高热症状。

心肺复苏术后需脑保护患者：通过控制体温，有助于促进神经功能恢复，减少后遗症。

需要注意的是，医用升降温毯虽然功能强大，但并非适用于所有人群。例如，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、携带心脏起搏器或体内有外科植入物的患者，都不宜使用医用升降温毯。

总的来说，医用升降温毯是一种安全、有效的医疗设备，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，广泛应用于神经外科、神经内科、急诊科、ICU、小儿科等科室。然而，在使用前，应充分了解其适应症和禁忌症，确保患者安全。

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，大升降温速让糠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（热塑性聚氨酯）

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。