

# 医院ICU用电子降温毯

产品名称	医院ICU用电子降温毯
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，主要用于调节患者的体温，满足在手术、治疗或康复过程中的特殊需求。以下是对其产品介绍、功能、工作原理以及适用人群的详细说明。

### 一、产品介绍

医用升降温毯是一种采用先进技术的医疗设备，通过内部循环水流制冷或加热，实现对患者体温的精确控制。它通常具有轻便、易操作、安全可靠等特点，可广泛应用于医院的各种科室，如神经外科、神经内科、急诊科、ICU以及小儿科等。

### 二、功能

医用升降温毯的主要功能包括：

**降温功能：**通过内部循环水流制冷，降低患者体温，减少体内能量消耗，保护重要脏器功能。这特别适用于颅脑疾病术前术后的亚低温治疗、各种类型的顽固性高热不退的患者以及心肺复苏术后需脑保护的患者。

**升温功能：**通过内部循环水流加热，提升患者体温，防止体温过低。这有助于患者在手术过程中保持正常体温，减少因低温引起的并发症。

### 三、工作原理

医用升降温毯的工作原理主要依赖于其内部的水循环系统。在降温模式下，压缩机提供冷源，通过独特的水循环系统，使水毯与患者身体接触并传导散热，从而达到降温效果。在升温模式下，系统则通过加热元件提供热源，同样通过水循环系统传导热量，实现体温的提升。

### 四、适用人群

医用升降温毯适用于以下人群：

需要接受神经外科、神经内科等手术的患者，特别是在手术前后需要进行亚低温治疗的患者。

各种类型的顽固性高热不退的患者，如感染、中暑等引起的高热。

心肺复苏术后需脑保护的患者，以降低颅内压，促进神经功能恢复。

需要注意的是，医用升降温毯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等，均不宜使用。

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，能够有效满足患者在手术、治疗或康复过程中的体温调节需求。然而，在使用时，需要根据患者的具体情况和禁忌症进行严格评估，确保使用的安全性和有效性。

## 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 $2$  ；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 $\pm 1$  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： $31 \pm 0.5$  （中度低温）、 $33 \pm 0.5$  （颅脑降温）、 $35 \pm 0.5$  （发热降温）、 $37 \pm 0.5$  （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： $36 \pm 2$ 、 $40 \pm 2$  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。