



彩虹

全线路自动控温电热毯

使用说明书

使用前请仔细阅读说明书



重要说明：注意保存以备后用

执行标准:GB 4706.8 QB/T 2994

成都彩虹电器（集团）股份有限公司

KWSMS80304C

目录：

- 第一章：产品特点
- 第二章：主要规格、型号及技术参数
- 第三章：控制器各部位名称
- 第四章：发热方式示意图
- 第五章：使用方法
- 第六章：简易故障原因分析及处理
- 第七章：注意事项
- 第八章：日常维护保养
- 第九章：保修办法
- 附录1 产品有害物质含量表
- 附录2 保修卡及合格证

一、产品特点

- 1、本产品为双控双温微电脑自动控制电热毯。采用微电脑控制技术、双层螺旋感温发热线技术、实现温度数字显示、自动恒温和全线路自动安全保护。
- 2、本产品符合GB 18401标准要求，属于非直接接触皮肤的产品（C类）。

二、主要规格、型号及技术参数

型号	名称	型式	毯面尺寸 (cm)	额定功率	额定电压及频率
TK180×170-2X	全线路自动控温电热毯	双人均温区	180×170	170W (80W+90W)	220V~ 50Hz
TK190×180-1X	全线路自动控温电热毯	双人均温区	190×180	190W (90W+100W)	
TK180×150-5X	全线路自动控温电热毯	双人均温区	180×150	140W (70W+70W)	
TK180×180-1X	全线路自动控温电热毯	双人均温区	180×180	170W (80W+90W)	
TK200×180-4X	全线路自动控温电热毯	双人均温区	200×180	170W (80W+90W)	

II类电器

- 注：1、本产品不需接地
- 2、功率测试采用可测量电流正弦半波及特殊波形仪器（如8716C型功率仪）
- 3、型号、毯面尺寸如有变化，恕不另行告知，见所购产品标识处

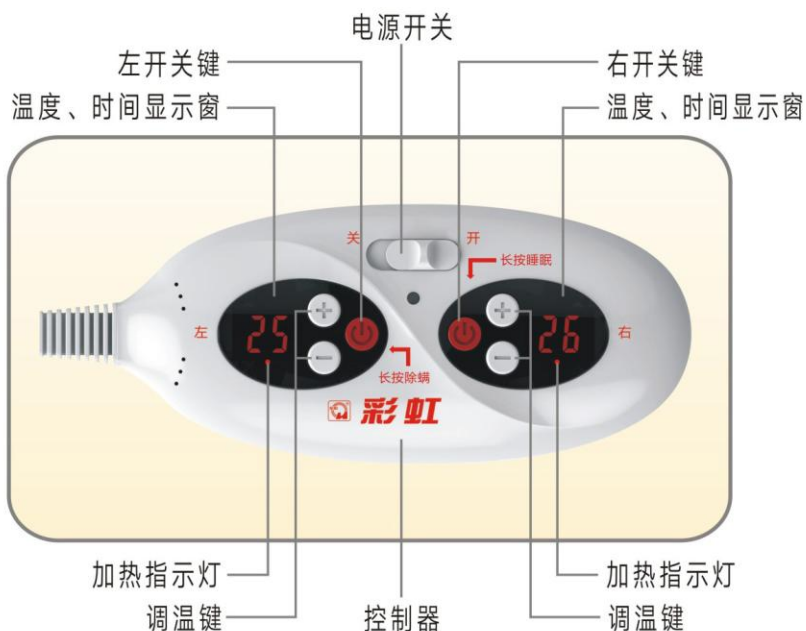


不可洗涤

全线路自动控温电热毯

1

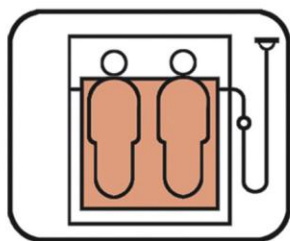
三、控制器各部位名称



产品图案仅作参考，请以实物为准

四、发热方式

本系列电热毯为均温区发热。



均温区发热



重要提示

不能将电热毯置于两层棉絮(垫褥)中间或棉絮(垫褥)下面，以避免电热毯因热量积聚，温度过高，出现超温保护，从而损坏电热毯。

五、使用方法

- 1、将电热毯平铺在床垫或棉絮(褥垫)上面（禁止与远红外线床垫或自热式理疗器具共用），电热毯四角上的绊扣用非金属带子牢固地固定在床或床垫上，在电热毯面上只铺上床单，将被盖平铺盖在床单上。
- 2、将电源线插头插入交流220V~ 50Hz电源插座上（绝不能把该器具接到直流电源上）。

3、电热毯通电时，控制器禁止放在被盖或枕头及其它覆盖物下面，更不能靠近其它热源以免控制器过热而损坏。

4、睡前30分钟左右，开启电热毯，进行温度设置：

(1) 电源开关拨至“开”的位置，显示窗左、右同时显示“88”后立即显示开关内温度（若环境温度与开关内温度一致时即为环境温度），然后显示最后一次设置的温度（记忆），电热毯开始加热升温，加热指示灯亮。

(2) 此时用户可按自己的需要修改设置温度。设置温度范围 $30^{\circ}\text{C}\sim 46^{\circ}\text{C}$ （以1度为单位增减设定值）。本品有两个独立温度控制系统，一个共用的定时系统。当不需左边温区加热，按“左开关”键，使显示窗左边无显示，即电热毯左温区停止加热；若要使左边重新工作，再按“左开关”键，左温区恢复加热；当不需右边温区加热，用同样的方法按“右开关”键，使显示窗右边无显示，即电热毯右温区停止加热。

(3) 当电热毯升至设置温度时，进入恒温状态，此时，加热指示灯时亮时熄。在升温或恒温过程中，显示窗显示设置温度。如果电热毯连续工作12小时，控制器将自动停止电热毯加热，此时显示窗闪烁显示“00”，加热灯熄灭。若要使电热毯重新工作，必须重新推拨一次电源开关按钮使电热毯重新工作，此时电热毯保持原设置的温度，并重新按12小时计时。

(4) 设定预热温度大于 38°C ，连续工作2小时后，每隔半小时预热温度设定值自动减 1°C ，直至 38°C 恒温。

(5) 一键睡眠：电热毯控制器的电源开关拨至“开”的位置，电热毯进入“升温”状态，此时长按“右开关”键约3秒放开，数码窗口左右分别显示上一次设定的睡眠温度或默认的“25 25”（此温度可在 $20\sim 29^{\circ}\text{C}$ 之间任意调节，并记忆），再次短按“右开关”键，退出“睡眠”状态，回到原来设定的“升温”状态。电热毯处于“睡眠”状态时，左、右待机功能不可使用。 $20^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ 适合通宵使用。

5、除螨设定：长按“左开关”键约3秒放开，显示“F0”表示电热毯进入“除螨”状态，2小时后自动停止除螨，“F0”闪烁；除螨过程中可再次按“左开关”键退出“除螨”状态（除螨过程中，电热毯面上不得压有重物）。（螨虫小知识：螨虫合适生存的温度是 $20^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，湿度约80%，合适的饲料：头皮，霉菌、食物废渣等。没有这些条件是不能繁殖的。）。

6、停止使用时，将控制器电源开关拨至“关”的位置，电热毯断电。

7、新电热毯或储存了较长时间的电热毯，在首次使用前应进行排潮处理。具体方法：在平铺的电热毯（注意：绝不能有褶皱及折叠）面上只铺上床单，将被盖平铺在床单上。插上电源，控制器电源开关拨至“开”，将温度设置到 $40^{\circ}\text{C}\sim 46^{\circ}\text{C}$ ，

加热1~2小时（不超过2小时），待电热毯温度升高后，敞开被盖散尽潮气。用户可根据电热毯和被褥的潮湿程度如此循环几次，直至干爽，再关断电源。

注意：排潮期间不能离人，以免电热毯发热时间过长温度过高而损坏。

六、简易故障原因分析及处理

故障情况	故障原因	处理办法
屏幕无显示、指示灯不亮	电源插头接触不良，插座过松	重新插好电源插头
	控制器故障	将产品送厂家维修
温度显示"E2、E3、E5、E6、E7"	电热毯故障	将产品送厂家维修
温度显示"E4"	控制器被覆盖或靠近热源温度>45℃	控制器冷却后重新通电
屏幕显示正常、指示灯亮，电热毯不热	发热丝断	将产品送厂家维修

七、注意事项

根据电热毯的国家标准要求，用户在使用本产品时，请务必遵守下列事项，否则本公司将不予承担责任。

- 1、不得折叠或弄皱使用，不得卷折使用电热毯。
- 2、不得插入销钉，禁止用锐器刻伤或用钝器敲击电热毯。不能用销钉或其它金属物固定电热毯。
- 3、只能作为下铺电热毯取暖，不作包裹身体取暖使用。禁作任何其它用途。
- 4、若器具弄湿时不能接通电源和使用。
- 5、不得由不能自理人员、婴幼儿或对热不敏感的人使用。
- 6、电热毯上放置有折叠的被盖等厚重物品时，不得通电，以免造成电热毯被压处局部过热而损坏电热毯。
- 7、不能暴晒、不能烘烤、不能熨烫，避免造成发热线绝缘损坏。
- 8、禁止与其它发热器具（如脚炉、热水袋、远红外线床垫或自热式理疗器具）并用，禁止为其它器具加热。
- 9、床上严禁火种（如烟头、火花），以防引起火灾。
- 10、本器具不打算在医院供医疗使用。因此，严禁在医院或家庭用于婴幼儿保暖。严禁老人在无人护理时使用。
- 11、饮酒过度、疲劳过度及服用镇静药物者不能使用电热毯。
- 12、此电热毯不宜被儿童使用，除非家长或监护人已事先对其进行设置，或已对儿童就其使用方法给予充分指导。
- 13、不要在可调床上使用。

14、用户外出（包括使用中途需要较长时间离开）或不使用电热毯时，应切断电热毯电源或拔掉电热毯电源插头，杜绝安全隐患。

15、不能用拉扯电源线的方式拔起插头，不能用拉扯软电线的方式拖拉器具。

16、不得随意更换电热毯自带的控制器（只能与本产品控制器一起使用）。

17、器具在使用中出现故障（如控制器指示灯不亮、控制器保护线路中熔断器或热熔体的熔丝已熔断、器具不发热），则必须退回给生产厂家或其代理商维修。禁止自行拆卸、修理电热毯及控制器。

18、如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

19、不用时请按下述方法存放：存放器具时，先让器具冷却下来再折叠收藏在干燥处。存放期间不要把物品压放在器具上面使器具起折痕。经收藏后再使用时应先仔细检查毯面、控制器及电源线有无异常。如有异常，则不能通电。

20、人体皮肤长时间接触40°C~60°C的物体，会出现红斑和水肿，即低温烫伤，应防止此温度范围造成的低温烫伤。

21、本产品不可洗涤。

八、日常维护保养

1、经常检查器具（包括软线）上是否有磨损或损坏的痕迹，如果有这类现象或此器具已被误使用了，则应在再次使用前返回我公司维修服务部或各地维修网点检查维修。

2、根据国家颁布的电热毯行业标准（QB/T 2994），在正常使用条件下，电热毯安全使用年限为6年，超过安全使用期限，本公司建议用户更换新电热毯。

九、保修办法

本产品从出售之日起，一年内凡属于产品质量问题引起的故障，可持发票及保修卡到我公司维修服务部或各地维修网点检查维修（也可邮寄到公司总部售后服务中心）。

特别提示：未按说明书要求使用，引起电热毯过热保护，造成电热毯损坏的，不属于产品质量问题，不属于保修范围，维修时需支付材料费。

为了您和他人的健康，为了保护我们赖以生存的大自然环境，在使用本产品前请阅读以下注意事项：

a)本产品的包装物不可随意丢弃或焚烧，应送往垃圾回收站。

b)本产品废弃不用时不可随意拆卸、丢弃或焚烧，请送往垃圾回收站。

售后服务网点详见<http://www.rainbow.com.cn/service/14/30/list/>，或扫描右侧二维码查询。



附录1：产品有害物质含量表

产品中有害物质的名称及含量（电热毯）						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
控制器（含连接组件）	×	○	×	×	○	×
面料组件	○	○	○	○	○	○
发热线	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	×	×
塑料箱包	○	○	×	○	○	○

本表格依据SJ/T11364规定编制
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

注：因型号不同，产品可能不包括以上所有部件，请以产品实际配置为准。



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为10年。
 某些部件也可能有环保使用期限标识，其环保使用年限以标识内的数字为准。

附录2：保修卡及合格证

保 修 卡
<p>本产品从出售之日起，一年内凡属于产品质量问题引起的故障，可持发票及保修卡到我公司维修服务部或各地维修网点检查维修（也可邮寄到公司总部售后服务中心）。特别提示：未按说明书要求使用，引起电热毯过热保护，造成电热毯损坏的，不属于产品质量问题，不属于保修范围，维修时需支付材料费。</p> <p>出售日期：_____</p>

合 格 证
<p>产品经检验合格 准许出厂</p> <p>检验员：_____03_____</p>

电热毯快速使用指南

1、将电热毯不分正反面平铺在适合规格的床垫或棉絮(褥垫)上面。不能将电热毯置于两层棉絮(褥垫)中间或棉絮(褥垫)下面。有控制器端作为肩部，发热线的布线区域不能置于枕头下。图1

2、选用的带绊扣的电热毯：应将电热毯四角用带子穿过绊扣与床角固定或捆绑在床垫上，以防电热毯折皱使用引起局部过热而损坏。图2

3、选用的带松紧带的电热毯：将电热毯四角上的松紧带直接套在床垫四角上，以防电热毯折皱使用引起局部过热而损坏。图3

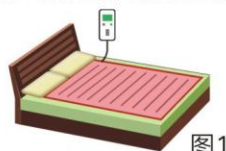


图1



图2

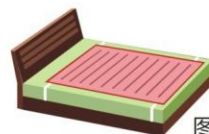


图3

4、在电热毯面上只铺上床单，将被盖平铺盖在床单上。通电时，电热毯上不能放置有折叠的被盖等厚重物品。图4

5、睡前提前30分钟左右预热。接通电源后，控制器必须暴露在外，禁止覆盖。使用电热毯时不能离人。用户外出（包括使用中途需要较长时间离开）或不使用电热毯时，应拔掉电热毯电源插头。安全保护调温型电热毯预热时间不要超过2小时。图5

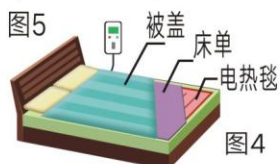


图4

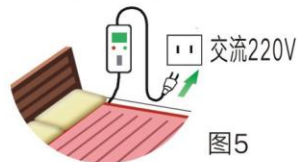


图5

根据国家颁布的电热毯行业标准（QB/T 2994），在正常使用条件下，电热毯安全使用年限为6年。超过安全使用期限，本公司建议用户更换新电热毯。特别提示：未按说明书要求使用，引起电热毯过热保护，造成电热毯损坏的，不属于产品质量问题，不属于保修范围，维修时需付材料费。

官方网站

成都彩虹电器（集团）股份有限公司
地址：成都市武侯大道顺江段73号
服务电话：400-850-1661
<http://www.rainbow.com.cn>

