



彩虹

Rainbow
彩虹生活

智能睡眠监测电热毯

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

TWSMS80604C

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：注意事项
- 第七章：日常维护保养
- 第八章：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、采用微电脑处理控制技术，实现定时自动调档和定时关断，以及安全保护功能。
- 2、配备的睡眠监测器，可以监测使用者的心率、呼吸以及翻身次数等睡眠状态数据,生成数据报告。并上传所绑定的手机。
- 3、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
TT200×180-3XD	智能睡眠监测电热毯	双人多温区	200×180	145W (70W+75W)	220V~ 50Hz
TT180×150-2XD	智能睡眠监测电热毯	双人多温区	180×150	140W (70W+70W)	
TK200×180-1XD	智能睡眠监测电热毯	双人多温区	200×180	170W (80W+90W)	
TK180×150-4XD	智能睡眠监测电热毯	双人多温区	180×150	140W (70W+70W)	
TK180×150-5XD	智能睡眠监测电热毯	双人多温区	180×150	140W	

II类电器



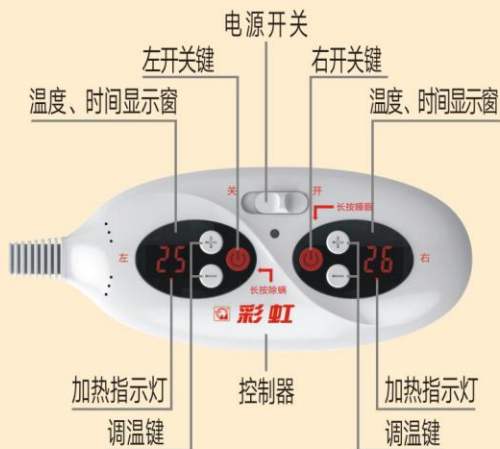
不可洗涤

- 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
 - 4、本品非医疗器械，所有数据仅供参考

三、控制器各部位名称



产品图案仅作参考，请以实物为准



产品图案仅作参考，请以实物为准

四、发热方式示意图

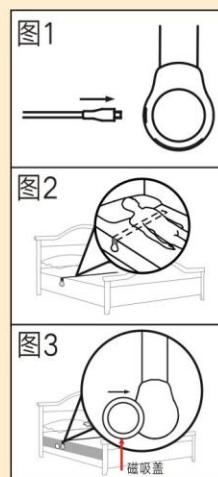


重要提示

不能将电热毯置于两层棉絮(褥垫)中间或棉絮(褥垫)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、把睡眠监测器穿入电热毯上专用睡眠带(图2), 并铺整齐。
(第一次使用或电量不足时将充电线连上睡眠监测器侧面的MicroUSB口, 另一端接USB适配器充电(充电至少2小时)(图1))
- 3、把睡眠监测器的圆磁片固定在装有睡眠监测器的位置(图3)
- 4、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)。
- 5、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。



6、睡前30分钟左右，开启电热毯，进行温度和睡眠监测设置：

方法一：

(1)电热毯控制器的电源推钮推至“开”位置，红色指示灯、6个档位指示灯亮一下后熄灭，然后左、右加热档均默认为“升温/排潮”档，两个“升温/排潮”指示灯亮，电热毯快速加热。如果用户不调节档位，2.5小时后，自动调节至“保温档”工作，直至12小时后同时停止加热。6个档位指示灯闪烁。(2)用户在使用过程中可以分别调节左、右加热档位，按左键或右键，可循环调节至“保温-睡眠-关断-升温/排潮”。“升温/排潮”档位，“升温/排潮”指示灯亮；“保温”档位，“保温”指示灯亮；“睡眠”档位，“睡眠”指示灯亮；“关断”档位，指示灯都不亮。左、右独立调节，互不影响，左、右不可同时置“关断”档位。(3)安全除螨：通电后按“除螨/安全除螨”键，电热毯左、右两边同时进入“除螨”状态，此时红色指示灯亮，2小时后自动停止除螨，红色指示灯闪烁，安全、放心；除螨过程中可再次按“除螨”键退出“除螨”状态。

方法二：

(4)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。(5)此时用户可按自己的需要修改设置温度。设置温度范围30℃~46℃（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。(6)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。(7)设定预热温度大于38℃，连续工作2小时后，每隔半小时预热温度设定值自动减1℃，直至38℃恒温。(8)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20~29℃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。(9)“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。

(10)扫描右侧的二维码，下载C-Sleep，并完成注册操作。（手机要求：支持蓝牙4.0以上；IOS7或以上iPhone5或以上；Android4.3或以上）



(11)手机绑定睡眠监测器：方法一：进入主界面，点击右上角“+”，选择“添加设备”；进入“新增设备”后，找到睡眠监测器，根据界面提示完成绑定。（图5）

方法二：扫描二维码绑定账号与睡眠监测器。在右上角“+”里选择“扫一扫”，扫描产品上的二维码，完成产品绑定。（图6）

(12)睡眠监测器工作指示灯示意（图7）：①充电状态：工作指示灯显示为呼吸灯效果。②工作指示灯使用：起床后灯亮，当返回床上时，灯自动关闭。离床超过60S，自动关闭。

7、需要整晚连续使用电热毯时请把控制器档位按钮按至“睡眠”档（或20℃~25℃之间），确保舒适安全。

8、特别注意：除螨过程中，电热毯面上不得压有重物。

9、停止使用时，请拔掉电热毯电源。

10、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，控制器开关按钮按至“升温/排潮”档（或者将温度设置到40℃~46℃），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。**

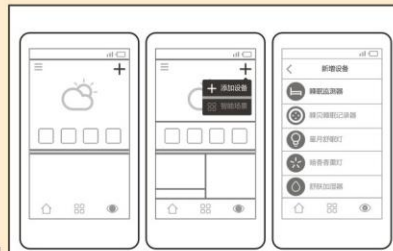


图5

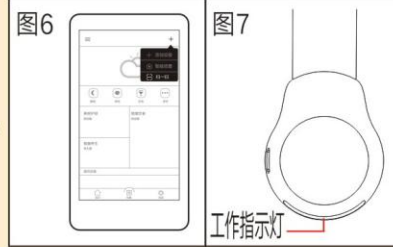


图6

图7

六、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，杜绝事故隐患。

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。

七、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。

八、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：_____06_____</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

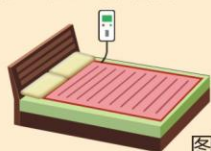


图1

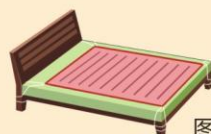


图2

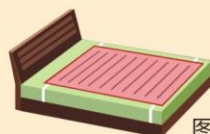


图3

- 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

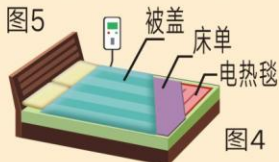


图4

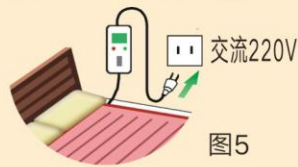


图5

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>

