

30年专业制造



彩虹 电热毯

数字显示自动控温

使用说明书

使用前请仔细阅读说明书
(适用于 1528 1538)



(川)XK16-001-00040



中国质量认证中心
CQC产品认证

温情冬日,彩虹相伴

重要说明: 注意保存以备后用

执行标准:GB 4706.8-2008 QB/T 2994-2008

成都彩虹电器(集团)股份有限公司 本企业通过 ISO 9001:2008质量管理体系认证

一、公司简介



成都彩虹电器（集团）股份有限公司是中国家用电器协会副理事长单位，中国家用电器协会电热毯专业委员会主任委员单位，ISO9001：2008质量管理体系认证和ISO14001：2004环境管理体系认证企业。

成都彩虹电器（集团）股份有限公司从二十世纪80年代初就致力于电热毯的研究、开发、生产，技术力量雄厚、工艺先进、质量优良。被任命为全国家用电器标准化技术委员会电热毯分技术委员会秘书处单位，负责主持电热毯国家标准的起草和修订。

二、产品特点

本品为下铺电热毯。

数字显示自动控温电热毯是采用微处理器数字控制技术、双层螺旋感温发热线技术，实现温度数字化设置、自动控温和全线路多重安全保护。

温度数字显示：

本产品采用LED数码显示屏，能直观显示用户设定的电热毯工作温度，即使在夜晚无灯光的环境中也能方便操作。

温度自动控制：

毯面温度可在18℃-48℃之间任意设定（以1度为单位增减），快速升温达到设定温度后自动恒温。

定时功能：

控制器内部有计时功能。定时时间可设定为2小时或10小时。开机默认定时10小时，在开机后或使用过程中可以改变定时设置。电热毯连续通电达到设定的定时后自动停止加热。

适宜温度自动控制：

开机默认设定温度为42℃。如果设定温度大于36℃，连续通电加热3小时后自动降至36℃，使毯面保持较佳的保暖温度。

环境温度显示：

开机时先要显示环境温度或控制器内部温度（控制器内部温度与环境温度相同时，若工作一段时间后控制器内部有一定的发热，显示既为控制器内温度）。

发热方式：

本系列电热毯有均温区和多温区两种发热方式。均温区发热方式的电热毯，毯面发热区域温度基本一致。多温区发热方式的电热毯是根据人体生理特征而设计的，脚部区温度高，背部区温度低，使用倍感舒适。

三、主要规格参数

型 号	名称及型式	毯面尺寸(cm)	额定功率	毯面可设温度范围	额定电压
TK170×140-7XD	数字显示自动控温电热毯双人多温区	170x140	140W	18℃—48℃	220V~ 50Hz
Tk180×150-1XD	数字显示自动控温电热毯双人多温区	180x150	140W		
TK180×170-2X	数字显示自动控温电热毯双人均温区	180x170	160W		

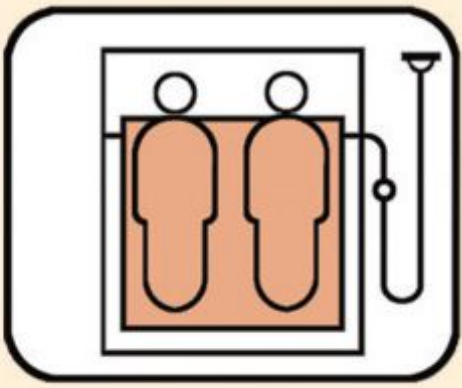


- 注：1、本产品符合GB 18401-2010标准要求，属于非直接接触皮肤的产品（C类）
2、功率测试采用可测量电流正弦半波及特殊波形仪器（如8716C型功率仪）
3、型号、毯面尺寸如有变化，恕不另行告知，见所购产品标识处。

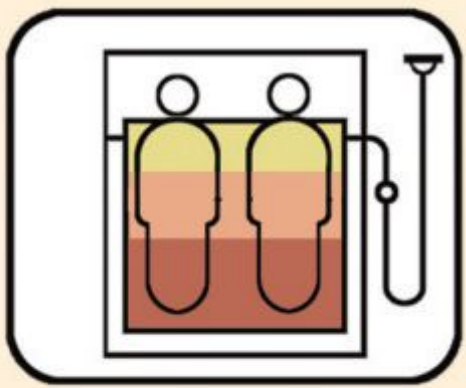
四、控制器各部位名称示意图



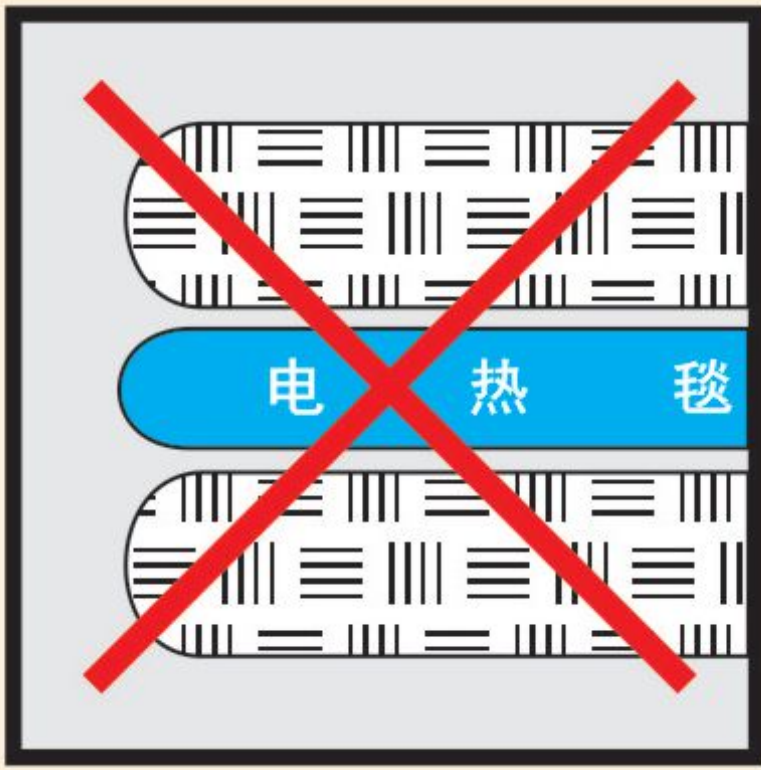
五、发热方式



均温区发热



多温区发热



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。

六、除螨

- 1、螨虫小知识：螨虫合适生存的温度是25℃-30℃，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。
- 2、除螨方法：
 - ① 将电热毯折叠成出厂时状态，并放入所购电热毯的包装袋内，拉上拉链（或装在其他塑料袋内，密闭好）。
 - ② 电热毯温度调节：(1)数字显示控制器设在34℃；(2)旋钮式控制器应旋在3档。通电2-3小时（控制器必需放在包装袋外）后即可。
 - ③ 除螨结束了请务必把电热毯铺平，待冷却下来后再折叠收藏在干燥处。电热毯干燥和清洁，螨虫很难繁殖。

七、使用方法

- 1、本产品不需接地。
- 2、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。
- 3、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）。
- 4、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。

- 5、睡前30分钟左右，开启电热毯，进行定时与温度设置：
- ① 当电源开关推至“开”的位置，显示窗显示“88”后，接着显示环境温度（控制器内与环境温度相同时），然后显示默认的“42”度，每10秒显示一次剩余工作定时。连续通电加热3小时后自动降到“36”度恒温，直至剩余工作定时为“0”时停止加热，此时闪烁显示“00”，加热指示灯不亮。若要使电热毯重新加热，只要重新推拨电源开关即可。
- ② 定时和温度设定：开机后可以按温度“+”或“-”键设定温度的高低，每短按一次温度“+”或“-”键，温度显示值加“1”或减“1”，温度调节范围18℃-48℃。18℃-25℃适合通宵使用。长按温度“-”键2-3秒，显示“02”表示设定定时改变为2小时，同理长按温度“+”键，显示“10”表示设定定时改变为10小时。
- ③ 电热毯通电加热时加热指示灯常亮。当温度升至设定温度时，进入恒温状态，此时，加热指示灯亮10秒，灭10秒。
- 6、停止使用时，将控制器电源开关推至“关”的位置，电热毯断电。
- 7、数字显示自动控温电热毯适合于平铺在任何形式的席梦思或平整的床垫上（床垫太软，电热毯在使用中发热线会受到更大的弯曲，不利于电热毯的长期使用。）
- 8、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，控制器电源开关推至“开”，将温度设置到42℃-48℃，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，以免电热毯意外损坏。

八、简易故障原因分析及处理

故障情况	故障原因	处理方法
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“E1-E7”	电热毯故障	将产品送厂家维修
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

九、特别提示

- 1、当电源电压较低时，电热毯发热量减小，毯面温升较慢，因此温度较低。此情况不属于电热毯故障，用户应注意检查电源电压。
- 2、屏幕上加热指示灯闪烁表示电热毯进入恒温状态，不属故障。
- 3、根据国家颁布的电热毯行业标准（QB/T 2994-2008），**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。**超过安全使用期限的电热毯，如果用户要继续使用，请送我公司指定维修点进行安全性能检测，以免发生意外事故。

十、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、不得折叠或折皱使用。图1
- 2、不得弄皱或卷折使用电热毯。用户使用的床及垫床物品应保证电热毯充分的平铺。如不能保证此要求时，则不能使用电热毯，以免造成局部过热而损坏电热毯。图2
- 3、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。图3
- 4、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。图4
- 5、若器具弄湿时不能接通电源和使用。图5
- 6、不得由生活不能自理人员、婴幼儿及对热不敏感的人使用。图6
- 7、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。图7
- 8、不能暴晒、不能烘烤、不能熨烫，避免造成发热线绝缘损坏。图8
- 9、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。图9
- 10、床上严禁火种（如烟头、火花），以防引起火灾。图10
- 11、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。
- 12、饮酒过度、疲劳过度及服用镇静药物者不能使用电热毯。
- 13、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。
- 14、不要在可调床上使用。如果要在可调床上使用，则要检查电热毯和软线是否被折叠或卡住，例如在铰链接合处。



图1 不得折叠或折皱使用

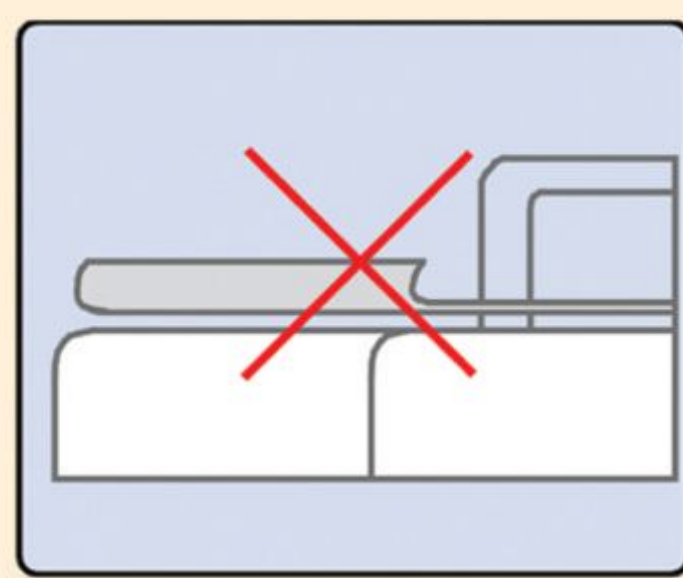


图2 不得弄皱或卷折使用



图3 不得插入销钉

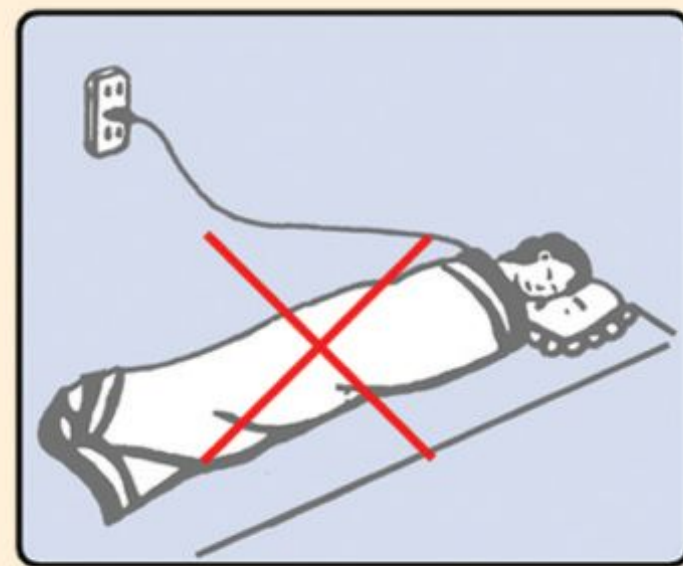


图4 只能作为下铺电热毯取暖，不作包裹身体取暖使用

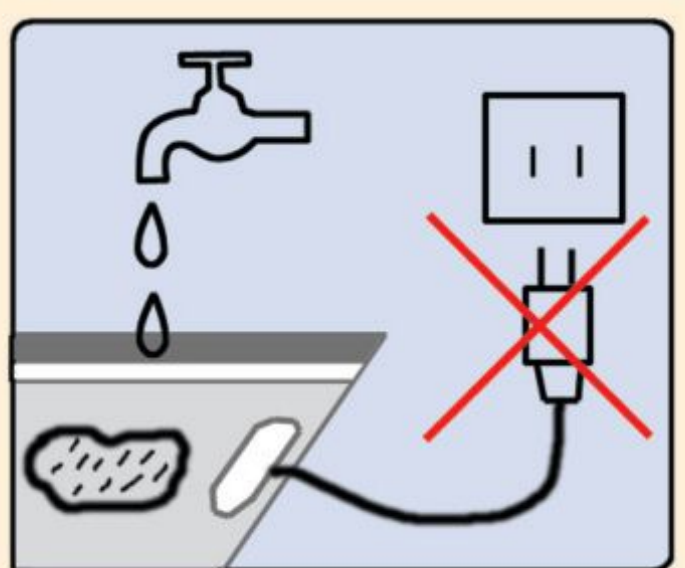


图5 弄湿时不能通电使用

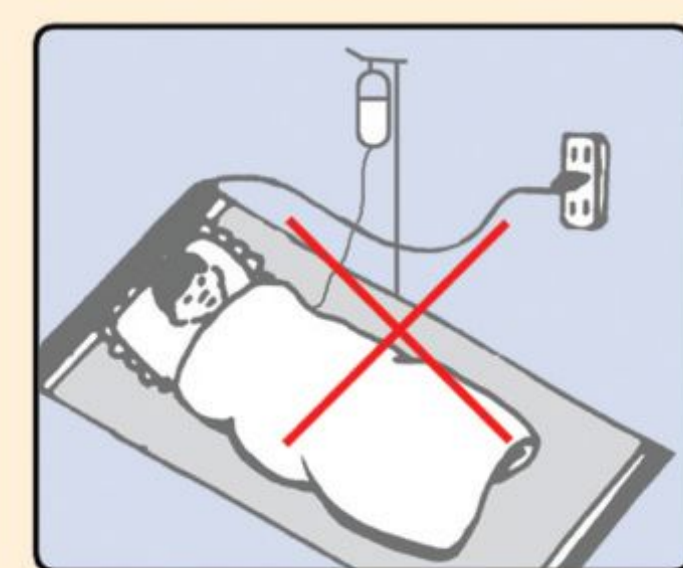


图6 不得由生活不能自理人员、婴幼儿及对热不敏感的人使用

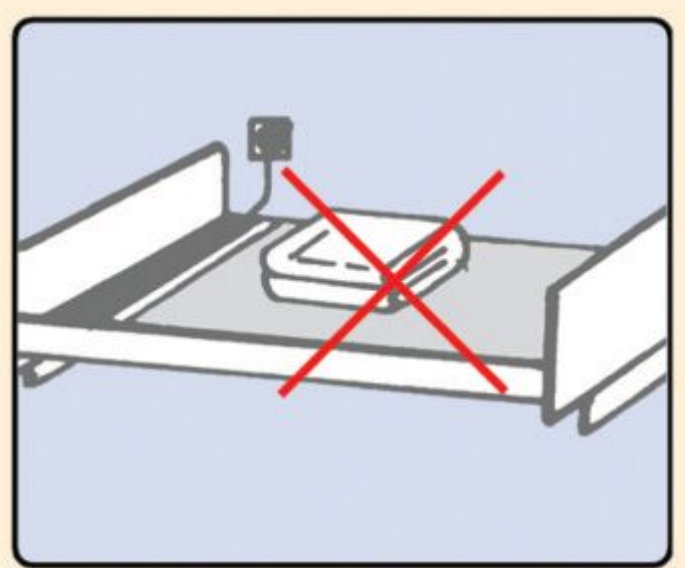


图7 电热毯上放置有折叠的被盖等厚重物品时不得通电

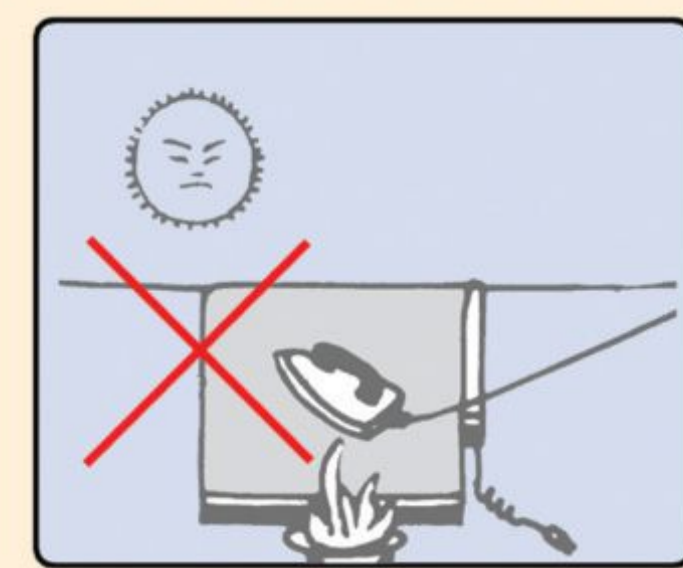


图8 不能暴晒、不能烘烤、不能熨烫

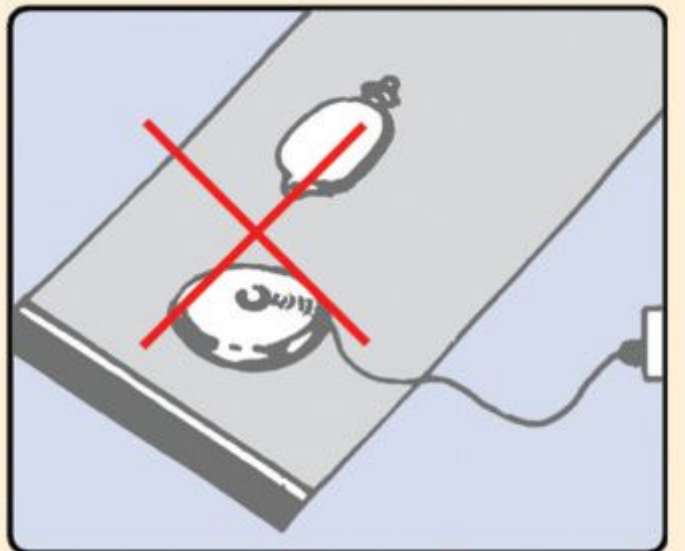


图9 禁止与其它发热器具(如脚炉、暖手器、热水袋等)并用

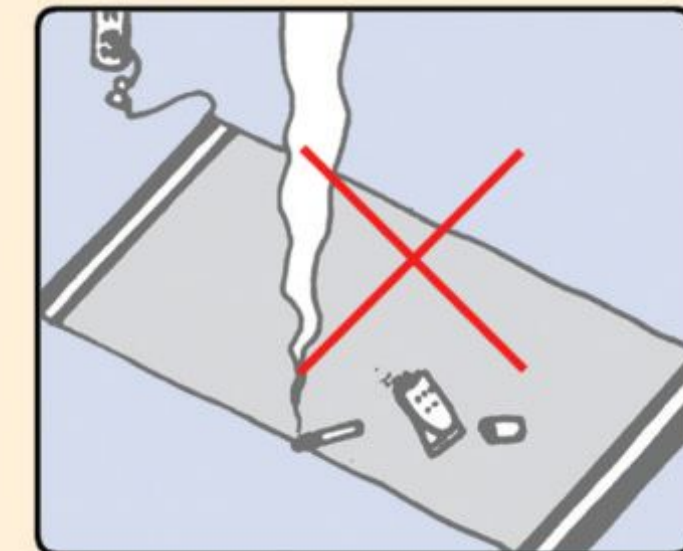


图10 床上严禁火种(如烟头、火花)

- 15、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。
- 16、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。
- 17、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）。
- 18、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。
- 19、人体皮肤长时间接触40℃-60℃的物体，会出现红斑和水肿，即低温烫伤。使用电热毯应防止低温烫伤，防止方法：带旋钮的控温电热毯，不要长时间在高档以上使用，数字显示温度的电热毯长时间使用不要设定在36℃以上。
- 20、用户不能更换电源软线，如果电源软线损坏，此器具应废弃或送到制造厂指定的维修点处置。
- 21、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皱折。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。

十一、日常检查维护



为保障用户安全使用电热毯，特别提醒用户注意以下事项：

- 1、使用前应注意观察电源线、插头、连接器具的软线以及控制器有无异常情况，如有异常而又不能确认其安全与否时，不要继续使用，请送我公司维修服务部或各地维修网点检查维修。
- 2、在使用期间，应经常性地检查电热毯是否铺垫平整、固定牢固，毯面有无皱折、卷曲，对影响正常使用的情况要及时处理。
- 3、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，则应在下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。
- 4、床上铺有电热毯时，应禁止小孩在床上蹦跳。如已发生这种情况后，应特别注意检查电热毯的各部分是否正常，确认其正常后方能使用。
- 5、发生任何意外或损害时（冒烟、起火、异响、异味等），务必先切断电热毯电源（拔出电源插头），再做其它处置。

十二、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扔弃或焚烧，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。



温情冬日，彩虹相伴

地址：成都市武侯大道顺江段73号 邮编：610045

电话：(028) 85373600 85373633

用户咨询电话：(028) 85220168

<http://www.rainbow.com.cn>

<http://www.rainbow-china.com>

E-mail: rainbow@rainbow.com.cn