



User Manual

使用说明书
室内电暖器



* 以包装箱内实物为准

Enjoy it.

Enjoy it.

吉爱普发展有限公司（商标持有人）
GIP Development Sarl (Trademark Holder)
广东蓝宝智能科技有限公司
Guangdong Lanbao Intelligent Technology Co., Ltd.
服务热线：400 931 0636
Service Hotline: 400 931 0636
地址：中山市南头镇尚义路8号
Address: No. 8 Shangyi Road, Nantou Town, Zhongshan City

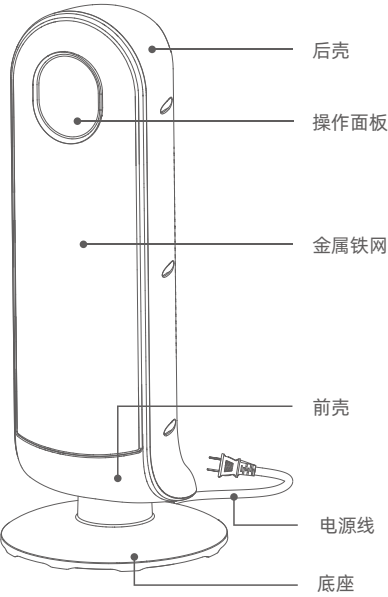
室内电暖器 BP-H17
INDOOR
ELECTRIC HEATER

产品介绍

△ 注意

说明书图片仅供参考，具体以包装箱内实物为准。

部件名称



配件清单

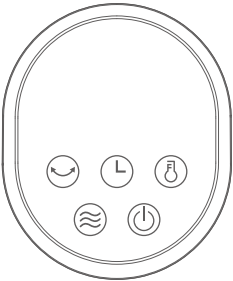


遥控器x1



说明书x1

操作面板及显示面板



操作面板



数码管

保修条款

- 本产品自购买日起提供一年的保修服务，保修起始日期以所购产品的发票日期为准。在家庭正常使用情况下，非人为导致的破裂或损坏，购买者可带上保修卡、发票和损坏产品到指定维修点进行维修服务。
下列情况之一者，不属于免费维修范围：
(1) 因使用、维护、保管不当造成损坏的；
(2) 非承担三包维修者拆机造成损坏的；
(3) 无三包凭证及无有效发票的；
(4) 三包凭证与维修产品型号不符或涂改的；
(5) 因不可抗力造成损坏的；
- 保修期自购买之日的发票日期为准。
- 超过保修期或不属于免费维修的，本公司都竭诚为您服务。

保修卡

机型	
姓名	
住址	
电话	
·购买日 年 月 日	·销售点名、地址
保修期限 购买日起1年内	
修理事项	

故障处理

⚠ 注意

- 如果产品不能运作或运作不正常，请首先按以下列表进行检查。
- 如果产品不能运作或运作不正常的情况没有在以下列表中出现，产品可能出现故障；此时，请与客户服务中心或当地维修点联系。

故障现象	故障描述
接通电源后电源数码屏不亮，不工作	插头没有插好，检查插头是否正确插入插座内。
	可能PCB功能故障，请选择经销商或联系本公司处理。
加热时突然停止加热	温度超过限温器阈值，待机器冷却后再使用。
数码屏显示E1、E2	可能温度感应器功能故障，请选择经销商或联系本公司处理。
数码屏显示E3	待温度下降到30℃后，机器自动恢复工作。
数码屏显示E4	机器倾倒保护开启，把机器扶正后倾倒保护解除机器进入待机。

有害物质成分表

部件名称	有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
电源线	x	o	o	o	o	o
电器组件	x	o	x	x	o	o
发热组件	x	o	o	o	o	o
温控组件	x	o	o	o	o	o
外壳组件	x	o	o	o	x	x
倾倒开关	o	o	x	o	o	o
其他金属件	o	o	o	o	o	o
包装印刷品	o	o	o	o	o	o

- O表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。
- X表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011标准规定的限量要求。
- 本表格提供的信息是基于供应商所提供的数据及检测结果，在当前的技术水平下，所有有害物质或元素的使用都尽可能予以控制，公司会继续努力通过改进技术减少这些物质和元素的使用。

- 
- 本产品的“环保使用年限”为10年,其标识如左图所示,只有在本说明书所述的正常情况下使用本产品时,“环保使用年限”才有效。

使用方法

显示说明

显示	显示说明	显示	显示说明
88	1. 工作时，机器显示当前环境温度。 2. 设定温度值时，显示设定温度值。 3. 设定时间时，显示设定时间。	☀ ☀	1. 工作时，机器显示当前加热档位。 2. 此灯常亮时，表示机器在低档持续加热。☀ 3. 此灯常亮时，表示机器在高档持续加热。☀ 4. 2灯同时亮起时，表示机器在恒温模式运行。☀☀ 5. 2灯都不点亮时，表示机器在常温风档运行。
◀▶	此灯常亮代表机器处于摆头工作状态。	°C	此灯常亮代表温度值。
h	此灯常亮代表定时或者预约时间。		

按键说明

功能	功能说明
⏻	1. 待机状态下按该键，进入开机状态。 2. 开机状态下按该键，进入待机状态。
⌚	机器运行状态下，重复按该键，机器按照“高档暖风--低档暖风--常温风--高档暖风--...”档位循环顺序进行切换。其中，选定档位对应的图标点亮，除常温风档外。
🔌	1. 机器运转状态下，短按该键，温度按 16℃--17℃--18℃--...32℃--16℃ 温度值循环切换设置。恒温功能不可记忆；到达设定温度后自动停止加热。恒温状态，低档和高档图标同时亮起并以最大档位运行。 2. 恒温状态下加热工作方式：当室内温度≥设置温度时，机器停止工作；当室内温度≤设置温度-2℃时，机器重新开启工作。
🕒	1. 开机状态下，短按该键进入定时关机设置，重复按该键按照“2、4、8、16、24、0”循环顺序切换。若长按超过1s，则自动递增，步进为1h循序递增，1-24h设定。 2. 待机状态下，短按该键进入预约开机设置，重复按该键按照“2、4、8、16、24、0”循环顺序切换。若长按超过1s，则自动递增，步进为1h循序递增，1-24h设定。
😊	机器运行状态下，按下该键，机器开启左右摆头；若再次按下该键，则关闭左右摆头。

遥控器功能说明

温馨提示：使用前把遥控器上的绝缘片取下。

各项功能调整同机体操作面板部分一致。

功 能	功 能 说 明
	开/待机。
	开启/关闭数码屏灯光。
	温度调节，可设置16℃--17℃--...32℃--16℃循环切换。
	待机状态下预约开机，最长24h。
	在工作状态下，定时关机。最长24h。
	左右摆头开启/关闭。
	开启/关闭夜间模式。 { 夜间模式：机器默认低档暖风档运行，数码管熄屏；进入此模式后，按任意按键机器自动退出该模式。 }
	关闭/开启控制板蜂鸣器声音。
	档位调节。 “+” 档位按高暖档--常温风档--低暖档--高暖档--...循环切换； “-” 档位按高暖档--低暖档--常温风档--高暖档--...循环切换。

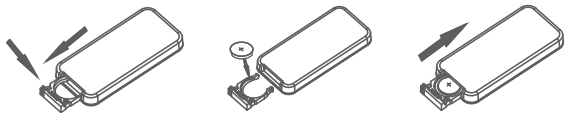


电池的极性

错误的安装将造成电池的漏电与腐蚀，并且造成遥控器的损坏。

请遵守下列预防的方法：

1. 在更换电池时,请务必使用全新的电池。
2. 请勿尝试更改、短路、分解电池，以免发生危险。
3. 请依照+、-极指示安装电池。
4. 长期不使用时，请取出电池，避免造成电池漏液情况。
5. 遥控器电池更换如下图所示。



废电池请回收

※当电池废弃时请放置至政府指定的回收站，避免污染环境。

安全警示

安全注意事项

- 警告：为避免过热，禁止覆盖加热器。
- 产品正常使用时，表面会变烫，请注意高温，防止烫伤。
- 本产品只适宜室内使用，不宜在室外使用。
- 禁止用插（拔）电源线插头的方法代替功率开关的开机和关机。
- 产品正常使用或闲置时，离火源和火种1.5米以上，并避免阳光直射。
- 禁止在易燃、易爆，受热易变形、变色、变质的物体附近或有严重粉尘的地方使用。
- 禁止在有易落下悬挂物、易受冲击或摆放不稳定的地方使用。使用产品时应放置平稳，请不要翻倒或倾斜。
- 禁止将产品浸入水中。在浴缸、喷头或游泳池的四周不得使用本加热器。
- 严禁用细的金属丝或其它异物插入机内任何孔隙，以免造成触电事故。
- 禁止将产品对着电源插座和加热器不得直接置于电源插座下面。
- 严禁与其他大功率电器共用插座，严禁直接拉着电源线移动产品。
- 严禁把产品作为动植物的保温、加热设备。
- 若产品出现故障，请立即关机并拔下电源线插头送附近特约维修点请专业人员维修。非专业人员或未授权修理人员，不得自行修理或改造本机。
- 使用前需要先检查电源线以及插头是否破损。如果电源线损坏，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。
- 使用前，请先检查所用电压是否与产品标识的电压相同。

⚠ 可能造成轻伤或者财产损失的事项

- 因为加热器的覆盖或不正确的放置会引起火灾，故不得利用带有可自动接通电源的程序器、定时器或者其他装置来使用产品。
- 小孩、丧失生活自理能力的老人或病人请在成人监护下使用产品，以防发生意外。
- 产品使用时，为避免灼伤，请不要让裸露的皮肤直接接触散热口表面。
- 产品在使用时电源线应置于机体后面，放到机体前面会使其过热而损坏，甚至发生安全事故。

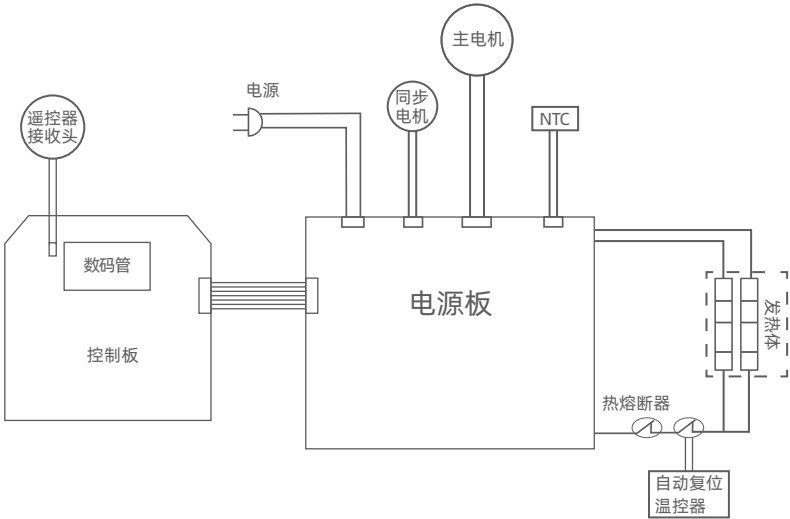
产品参数

⚠ 注意

1. 使用电源为220V~/50Hz交流电源；
2. 表格内各项性能参数为出厂测得，仅供参考。

产品名称	室内电暖器	产品型号	BP-H17
额定电压	220V~	额定频率	50Hz
额定功率	2000W	包装尺寸	587x261x270mm
产品净重	2.6kg	产品毛重	3.3kg
执行标准	GB 4706.1-2005、GB 4706.23-2007、GB 4706.27-2008、GB 4343.1-2018 GB 17625.1-2012		

电路原理图



使用说明

开机前检查

1. 电源线是否完好。
2. 本机使用的电源为220V~，使用插座的承载能力不得低于10A，使用前请确认电源插座额定电流符号要求并具有安全接地装置，否则应更换插座。

启动机器

取出电源线，插上电源插头，蜂鸣器长响一声，进入待机模式。

注意：首次使用本机或需要重新插入插座时，请注意检查插头与插座的配合是否良好。

检查的方法：将电源插头插进插座并开机使用，约半小时后，关机并拔下插头。检查插头的插脚是否烫手，若插脚烫手（约超过50℃），则必须更换插座，以免因接触不良引起插座过热导致烧坏插头，甚至引发火灾。

关机

1. 为了电暖器的安全，延长电暖器的使用寿命，关机前最好在“常温风”状态工作15~30秒，以便让机体内的PTC发热元件充分冷却。
2. 进入待机模式后，拔下电源线插头即可。

安全保护

1. 过热保护：当使用环境出现异常或使用不当导致产品内部温度过高时，温控元件能够自动切断发热体电源，产品停止加热；待整机冷却后，排除异常后，可恢复正常使用。
2. 倾倒断电保护：当机器在使用过程中发生倾倒，机器会关闭输出；若把机器扶正后，机器自动恢复待机状态。

其他功能说明

功 能	功 能 说 明
温度传感器短路、开路保护功能	无论在何种模式，温度传感器出现短路、开路保护，系统关闭所有输出且数码屏显示E2或E1常亮，按任何按键均不起作用。蜂鸣器鸣响5次。
安全保护	1. 当处于开机状态时，温度传感器探测环境温度超过50℃，系统关闭所有输出，蜂鸣器鸣响5次，数码屏显示“E3”，按任何按键均不起作用。当温度下降到30℃后，机器自动恢复正常。 2. 当温度低于0℃后，数码屏显示LO℃。
倾倒保护	当处于开机状态时，机器发生倾倒，系统关闭所有输出，蜂鸣器鸣响5次，数码屏显示“E4”，按任何按键均不起作用。倾倒恢复后，机器进入待机状态。
记忆功能	档位和摆头可记忆。在不断电的情况下，关机可恢复到关机前状态。
关机断电保护	当机器处于运行状态下，24小时内无操作则自动关机。
功能模式	机器可设置：常温风、低暖、高暖、夜间模式共4种；其中夜间模式仅在遥控器上实现。

清洁保养

注意事项

- 进行维护和保养前，请先将电源插头拔下，并且需在电暖器冷却后方可进行。
- 机体有油污时，必须清除干净，以免造成变色、破损。
- 保养清洁后，按原包装顺序将各部件装入包装盒，放置于干燥的地方妥善保管。
- 本机只需做一般性外部清洁保养。
- 表面太脏时，可用低于50℃的水和中性洗涤剂混合后，蘸布擦拭然后晾干。
- 清洁时不能使用汽油、天那水、稀释剂、酸类及任何容易损坏机体表面的物质。
- 切忌用水直接冲洗。
- 长期不使用时，拔掉电源将电暖器存放于干燥通风处。
- 存储时，应将电暖器冷透、吹干。

