

 **BLAUPUNKT**

## User Manual

使用说明书  
液体加热器 (多功能恒温水壶)



\* 产品以包装内实物为准

*Enjoy it.*

*Enjoy it.*

吉爱普发展有限公司 (商标持有人)  
GIPDevelopmentSarl(TrademarkHolder)

制造商: 广东蓝宝智能科技有限公司  
Manufacturer:GuangdongLanbaoIntelligentTechnologyCo.,Ltd.

服务热线: 4009310636  
ServiceHotline: 4009310636

地址: 中山市南头镇尚义路8号  
Address: No.8ShangyiRoad, NantouTown, ZhongshanCity

[www.blaupunkt.com.cn](http://www.blaupunkt.com.cn)

**MULTIFUNCTION  
THERMOSTATIC KETTLE**

BP-TN01

液体加热器 (多功能恒温水壶)

首先非常感谢您购买本公司产品,在使用产品前请详细阅读本使用说明书,并请妥善保管!本产品仅限于家庭或类似场所使用。

## 目录

1、产品简介.....	1
2、产品特点.....	1
3、部件及安装图.....	1~2
4、产品规格.....	2
5、注意事项.....	3
6、操作部份.....	4~5
7、售后故障.....	6
8、电器原理图.....	6
9、食品接触材料清单.....	7
10、环保清单.....	8
11、保修条款.....	9

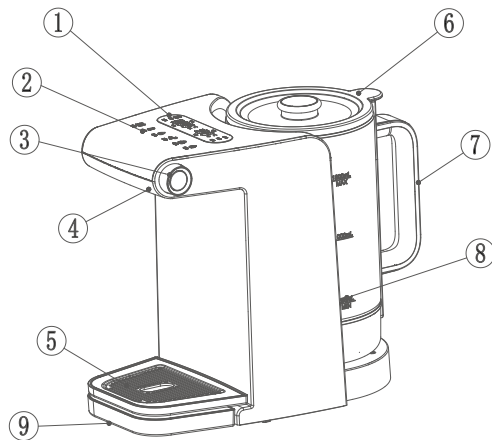
## 1.产品简介

本产品是我公司中的一款多功能恒温水壶,其造型经典大气、操作简便安全、用途广泛,清洗方便。

## 2.产品特点

- 1.分离式壶身、可拆卸式接水盘
- 2.智能恒温加热,一键出水
- 3.带独立称重模块,实现精准出水
- 4.控温精准
- 5.带数码显示屏,监测实时水温及出水流量情况
- 6.出水过程中提杯即停

## 3.部件及安装图



- 1.数码屏 2.触摸按键 3.旋钮 4.出水嘴 5.接水盒 6.壶盖 7.手柄 8.玻璃壶身 9.接水盒底座



## 4.产品规格

产品名称	液体加热器(多功能恒温水壶)	产品型号	BP-TN01
额定电压	220V~	额定频率	50Hz
额定功率	800W	额定容量	1.8L
产品尺寸	288*175*268mm	产品净重	2.4kg
执行标准	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008		




## 5.注意事项

请在使用本产品前仔细阅读“安全注意事项”,并以正确的方法使用,避免使用不正当而造成损坏或危险。请在理解本部分的内容后阅读使用说明书正文,并在阅读之后妥善保管,以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

- 1.使用前检查插座的电压对应机器铭牌参数;
  - 2.本机带有接地保护,请确保必须有接地插座;
  - 3.为防止火灾触电,请勿将电源线、插头放入水或其它任何液体;切勿损坏、过分弯曲、拉伸电源线,不可在电源线上放重物压住;
  - 4.清洗或不使用的时候,请先拔掉插头,器具冷却后方可清洗配件;
  - 5.不要在高温、高磁场、潮湿的环境使用设备,不要把水壶放在灼热的表面,火源边或其它电器上,例如冰箱;
  - 6.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;
  - 7.请使用原厂配件;
  - 8.本机仅作煮水用,请勿作其它用途,并放置于干燥的环境;
  - 9.将机器放置在平坦的表面上或桌子上,电源线切勿挂在桌子或柜台的边缘;
  - 10.确保电源线不接触热表面的器具;
  - 11.机器操作时,表面带热部件不要用手直接触摸;
  - 12.定期清洁维护机器部件,以保证机器的品质和延长机器的使用寿命;
  - 13.当机器在工作时,不要随意移动或关闭电源;
  - 14.禁止在无水状态下操作;
  - 15.为确保安全,请仔细阅读说明书使用详情,掌握正确的使用方法;
  - 16.不要将机器或电源线放在水或其它液体里清洗;
  - 17.第一次使用前,请先用清水煮去除异味;
  - 18.仅限家庭使用,切勿用于其它用途;
  - 19.不可将机器放在儿童、老人及残障人士等可接触到的地方,以防倾倒烫伤;
  - 20.用于包装的塑料袋请放置在儿童接触不到的地方;
  - 21.本产品的水壶仅在原配底座上使用,切勿用在其他底座上,以免发生危险。
  - 22.如果水壶注水太满,沸水可能喷出;
  - 23.儿童不能把器具当成玩具玩;
  - 24.产品的壶体和底座不可以靠抓住壶体的把手一块提起;
  - 25.加热时不要超过额定最大水位,否则热水会喷出,以免烫伤人体或损坏其它物体;
  - 26.产品正常工作海拔范围高度为0米~2000米;
  - 27.如果保温时间超过产品规格书要求的时间,请联系售后服务;
  - 28.器具不得浸入水中或淋水;
- 警告:盖好盖子,以防蒸汽喷到把手上。  
警告:当水沸腾时,不要移动壶盖。



## 6.操作部份

### 一、操作保温/加热功能/风冷功能

- 1.首次使用时,需观察机器在使用过程中产品内部是否有水流出或出现周边积水现象,机器内部是否有异常声音、焦糊味、烟等,如发现上述情况请马上断开电源连接并与售后客服人员联系;
- 2.首次使用,为了保障饮用水的新鲜和健康,建议先用除氯功能烧一壶开水并通过取水对机器内部管道进行充分清洗后开始使用。
- 3.将水倒进水壶中,水位不应超过水壶中的“max”标记。
- 4.将水壶放入机身,将其旋入到机器的相应位置。
- 5.插上电源,然后按下  按键,单击选择功能,当选择“煮沸除氯”、“调奶”、“热调”、“咖啡”、“泡茶”功能时,默认先加热至100°C,再降温到设定温度并进行保温;当选择“保温”功能时,则直接加热至设定温度并进行保温。
- 6.机器开锁情况下转动旋钮,调节增加水量/温度;  
①:当设定温度时,转动旋钮温度跟随升降,2秒后默认设置完成,同时进入加热状态,若温度设定低于当前水温度,侧无加热动作,机器自动进入设定温度进行保温状态,保温时长48H,如果中间有动作,则重新算起时间。  
②:当设定水量时,转动旋钮水量显示跟随升降;  
温度选择区间,分别是37-95°C;  
流量选择区间,分别是30-500mL;
- 7.点击“”按键,图标“”点亮,启动风冷功能,再次点击则关闭。

**注意:**开启风冷功能,进入保温阶段,实际温度高于设定的保温,风扇工作,小于或等于则不工作;不开风冷功能,风扇不工作。

### 二、操作定量出水功能

当机器开锁情况下,设定  键,数码屏显示出水量选择,转动旋钮设定水量,选择所需水量后按下  键进行制水,制水过程中可实时监测出水流情况,制水结束后30秒后无制水动作自动切换到童锁状态。

### 三、操作手动出水功能

当机器在开锁状态下,不需要设置杯量,手动按压  不放,水泵会一直工作,直至松开  停止出水,最长工作1分钟。

### 四、除垢

对机器进行手动除垢,先将除垢剂(约10g)放入水壶中,然后再加水至“max”,通电加热煮沸,加热完成后把出水流量设置为500mL,按下出水摇杆水泵开始抽水,让除垢剂从机器水路通道流出,约抽水工作3次;清洗干净水壶后,此时再往水壶加清水至“max”,清洗干净水路,循环抽水两次,直到水泵工作完成,除垢完成。

## 五、其它:

睡眠模式:

长按风冷键后,进入睡眠模式后,关闭蜂鸣提示音,然后无任意操作30分钟,屏幕只显示当前指示灯,其它功能灯熄灭,按任意键可以唤醒按键。

进入睡眠模式后,长按风冷键,可退出睡眠模式。

排空水管残余水功能:

在解锁状态下(包含没有放置壶身的状态),同时长按“功能”键和“水量”键,进入管路排空模式,显示屏显示“PU”,其余图标熄灭,排水泵连续排水工作,排水完成后显示温度。

## 六、清洁和维护:

- 1.切断电源,让机器完全冷却后方可清洗。
- 2.用湿布或清洁海绵擦拭机器的外部及部份配件
- 3.水壶中加入白醋或除垢剂,浸泡1小时以上。
- 4.倒掉水壶中的白醋或除垢剂,用湿布或清洁海绵擦去残留沉淀物。
- 5.水壶中加水烧开后倒掉壶内热水,再用清水冲洗水壶内部4-5次。
- 6.用干布清洁擦干水壶内外部,放置于干燥通风处,并做好防尘、防潮、防虫保护。

使用维护

- 1.请及时更换水壶内的水,长时间在水壶内存放水,会影响水质。
- 2.本机器久置不用时,请先同时长按“功能”键和“水量”键,进入管路排空模式,再放置在通风干燥的环境下,并请拔掉电源。重新通电再使用时,请重新按照首次使用操作一次。

注意:

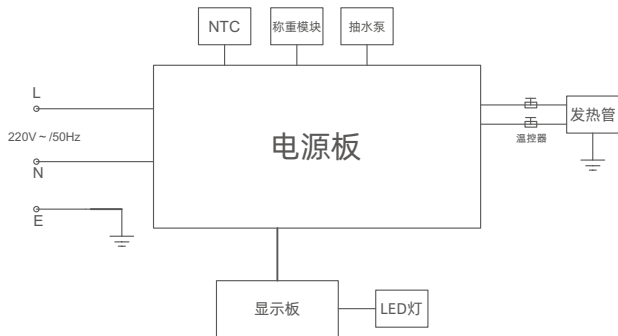
- 1.使用完毕后,必须拔下电源插头,然后待机体冷却后才开始清洗;
- 2.切勿将主机或底座浸入水中,不能使用具有腐蚀性的清洁剂,应用中性的清洁剂;
- 3.不要用香蕉水、汽油、去污粉,硬质刷或不锈钢丝球等来擦拭,以免破坏表面;
- 4.产品长时间不使用时,请清洁擦净,并同时长按功能“键水量”键,进入管路排空模式将机器内的管道的水排空,再将机器断电并放在通风和干燥的地方,以免受潮。

## 7. 售后故障排除

故障	原因分析	故障排除
不出水	水箱是否有水	将水壶内加水
	水壶是否放到位	将水壶正确放置
	水泵故障	送回维修
不加热	电源插头是否插好	检查电源线连接情况
	电源线或发热管坏	送回维修
	温度过高, 防干烧保护	冷却后再次通电
水中异味	新产品首次使用	加水烧开, 清洁内部
壶内水垢或变色	当地水质硬度偏高	及时清洁
屏幕显示E01	缺水报警	检查水杯是否不在接水盘上; 检查壶内是否缺水, 需要加水
屏幕显示E02	水壶干烧或者温度传感器故障	冷却后再次通电或联系售后服务
屏幕显示E04	耦合器短路	请联系售后服务
出水量不准	接水盘是否放到位	将接水盘正确放置
	重力传感器故障	送回维修
屏幕仅显示--	壶身移开了底座	重新把壶身正确装上底座

注: 经以上现象分析后无法排除故障, 请与本公司维修点或经销商联系, 严禁非专业人员对本机自行拆卸。

## 8. 电器原理图



## 9. 食品接触材料清单

本产品与食物接触材料均符合相关食品安全标准要求			
部件名称	材质	执行标准	检测结果
NTC外壳/五金盖/螺钉/钢珠/防漏芯/出水盖/弹簧	不锈钢06cr19ni10	GB4806.9-2016	符合标准要求
发热组件	不锈钢022Cr17Ni12Mo2	GB4806.9-2016	符合标准要求
手柄/壶盖/弯管转接头/出水嘴	塑料 (PP)	GB4806.7-2016	符合标准要求
壶身玻璃	高硼硅玻璃	GB4806.5-2016	符合标准要求
防流咀/密封圈/硅胶管/转接头/伞型硅胶塞/硅胶垫	硅胶	GB4806.11-2016	符合标准要求
防流壳/防流塞	塑料(PBT)	GB4906.7-2016	符合标准要求

## 10.环保清单

依据《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》GB/T 26572-2011(也称为中国ROHS2.0)以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

产品中有害物质或元素的名称及含量						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
壶盖组件	○	○	○	○	○	○
玻璃壶	○	○	○	○	○	○
加热组件	○	○	○	○	○	○
温控器组件	○	○	○	○	○	○
外壳总成	○	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
底座组件	○	○	○	○	○	○
PCB组件	×	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。  
 ○：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。  
 备注：以上标“×”的部件中，部分含有有害物质超标是由于目前行业技术水平所限，暂时无法实现替代或减量化。

 <p>有害物质限制使用标志</p>	<p>环保使用期限10年：表示本产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，用户在产品说明书所述情况下正常使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。</p> <p>箭头循环标志：表示本产品可回收利用。超过使用期限或经过维修无法正常工作时，不应被随意丢弃，请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。</p>
--	--

以上标识均依据中国有害物质限制使用管理办法及其配套标准SJ/T11364要求执行。本产品长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。

## 11.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	
· 购买日期 年 月 日	· 销售店名、地址
保修期限 购买日起1年内	
修理事项	