

八、故障与维修

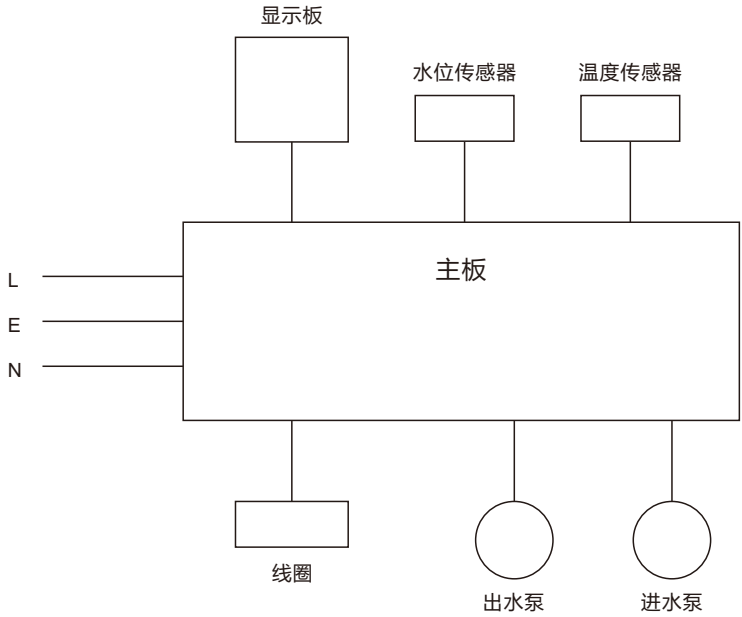
在您请求维修前做以下检查：

“故障” 现象	可能原因	解决办法
不运行	1.电源线没有插上或接触不良;	1.插上电源并使之接触良好。 2.超温保护断电，需恢复。
错误代码E1	1.温度传感器故障;	1.更换温度传感器
错误代码E4	1.缺水报警;	1.加入水至最低水位以上内部水位灯亮;
错误代码E5	1.无加热不锈钢圈报警;	1.检测机器内是否有加热不锈钢圈;
错误代码E9	1.线路板温度超温;	1.检测风扇是否正常;

以下情况请联系客户送检修理

1.运行不正常或不运作，按以上方法处理无效。

九、电路简图



十、环保清单

环 保 清 单

中国大陆ROSH法规标示要求
本表适用之本产品
有害物质RoHS
根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》
(也称为中国大陆RoHS).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。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	镉(Cd)	汞(Hg)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)
电动机/水泵	X	0	0	0	0	0
塑料壳/面板	X	0	0	0	0	0
叶轮	X	0	0	0	0	0
电源线/连接线	X	0	X	0	0	0
电路板	X	0	X	0	0	0
不锈钢圈	X	0	X	0	0	0
硅胶	0	0	0	0	0	0
玻璃	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制

0: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(IEC62321)规定的限量要求下
x: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。

环保使用期限

在产品本体上标示的该标志使用期限为10年C

电子信息产品的环保保护的使用期限是指电子信息产品中所含的有毒有害 物质或元素不会向外部泄露或出现突然变异，并且电子信息产品的用户在使用该电子信息产品时也不会对环保环境造成严惩污染或对人体、财产带 来严惩损害的期限。

在环境保护期限内，请按照使用说明书使用本产品。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需此产品或产品寿命终止时， 请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有 国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

十一、保修卡

产 品 型 号		顾 客 姓 名	
购 买 日 期		联 系 电 话	
顾 客 地 址			
购 买 地 址			
维 修 记 录			

保修说明

- 本保修卡请用户妥善保管，以做保修凭证。
- 产品自出售日起因质量问题的，一年免费保修。
- 超过保修期及不在保修范围的，亦可提供维修服务，本公司将会热情为您服务。

以下情况不属免费维修范围

- 不能提供发票或保修卡。
- 人为损坏、自行拆机、使用不当等造成机器损坏的。
- 超出免费保修期的产品。

特别声明

本资料上所有的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。

另：产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

广东顺德锐铂汇电子科技有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌大道46号之九

服务热线：0757-23273381. 传真：0757-29993078

邮编：528311

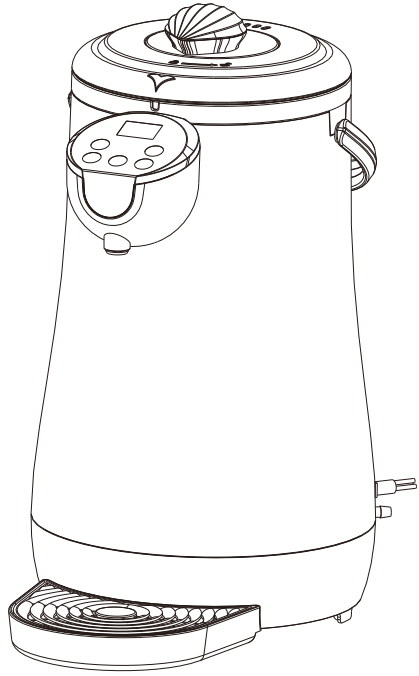
网站：www.microbohk.com

邮箱：info@microbohk.com

挑剔出精品、苛刻引时尚、创新求先知、设计塑未来

小分子电热水瓶
使用说明书

执行标准： GB4706. 1 GB4343. 1
GB17625. 1 GB4706. 19



□ DSW191-1 □ DSW191-2

本产品由PICC中国人民保险公司承保

使用本机前请详细阅读此说明书，以确保正确使用及维护您的安全，阅后请妥善保管，以备日后查阅。

广东顺德锐铂汇电子科技有限公司

版本号	01	日期		图纸编号	
设计		修改人及日期	20251217		
审核		物料编码		图纸名称	
备注					
共 页,第 页			广东顺德锐铂汇电子科技有限公司		

警告

本产品不能给这些人：身体上、感官上或者精神上有缺陷者，或缺乏经验知识者（包括儿童）来使用，除非他们得到了对其安全负责的人关于该产品使用的监护或者指导着。儿童应当受到监督以确保其不会玩本产品。以上行为如有违反，出现任何后果，本公司概不负责。

本产品如有故障，请与服务卡提供的维修点联络，如维修点无法解决的问题可直接与我公司联系。

感谢购买本公司生产的全新设计小分子开水瓶系列产品，在使用前，请详细阅读说明书，以确保使用及维护您的安全。

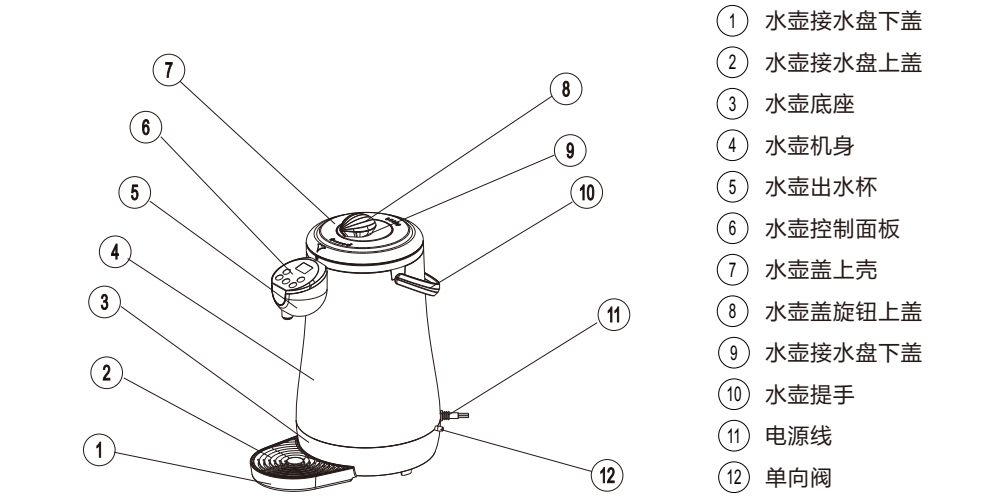
目 录

一. 产品特点	1
二. 结构简图	2
三. 配件清单	2
四. 技术参数	2
五. 安装使用前事项	3
六. 操作与使用	3
七. 注意事项	4
八. 故障与维修	5
九. 电路简图	5
十. 环保清单	6
十一. 保修卡	7

一、产品特点

- 电磁加热**
磁场穿透壶壁，在壶内部的金属圈部分产生无数的小涡流（涡电流），从而使壶内金属圈自身迅速发热，电磁加热的速度和效率远超传统电阻式。
- 极高热效率**
乎所有的能量都用于加热壶底和水，热效率可达90%以上，比普通电水壶更省电。
- 迅猛加热**
加热速度极快，通常能在10分钟内烧开一壶3L水量。
- 精准控温**
可以非常精确地控制加热功率和温度，实现多段保温：45℃，55℃，75℃，100℃。
- 水电分离**
底座本身不发热，只有壶体接触底座的部分发热，干烧自动断电，多重安全保护，更安全。
- “分子”技术（改善水分子团簇）**
利用特定频率的电磁场在加热过程中震荡水分子，使其氢键断裂，重组为更小的团簇，功能对于追求精致冲泡的茶友和咖啡爱好者极具吸引力。
- LED灯及数码显示**
采用LED灯及数码显示：加热，功能选择，加水，出水，一目了然。
- 触摸按键设计，蜂鸣音提示功能**
触摸按键控功能，操作方便。悦耳动听的Bi提示功能。

二、结构简图



三、配件清单

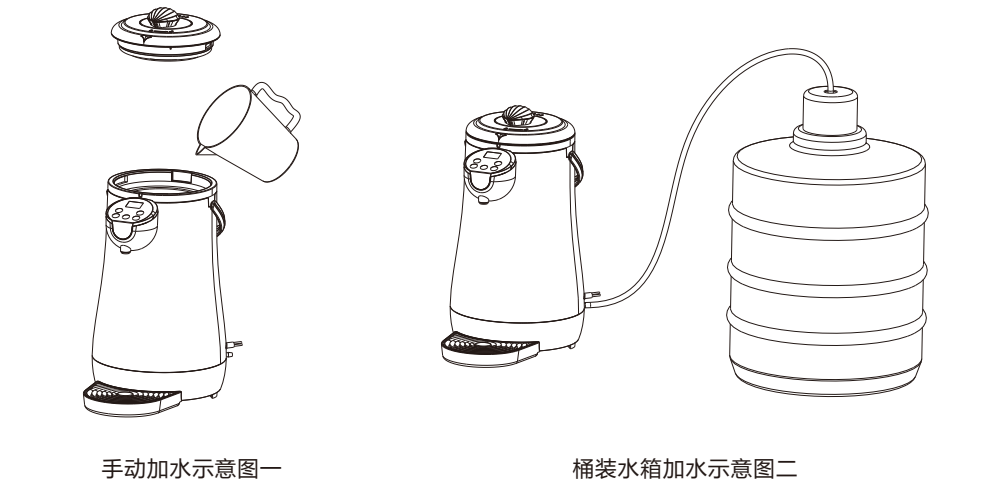
序号	名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	说明书	1	份
3	进水管	1	条
4	进水口硅胶帽	1	个

四、技术参数

型号	DSW191-1	DSW191-2
额定电压	220V~	220V~
使用电压	220-240V~	220-240V~
额定功率	1300W	1300W
水箱容量	3.0L	3.0L
加水方式	电动加水	手动加水
产品尺寸	350*250*450 (H) mm	350*250*450 (H) mm
包装尺寸	352*288*505 (H) mm	352*288*505 (H) mm
净重/毛重	4.2Kg/5Kg	4.2Kg/5Kg
装柜数量	40HQ:1342+2配件 20PG: 590+1配件	40HQ:1342+2配件 20PG: 590+1配件

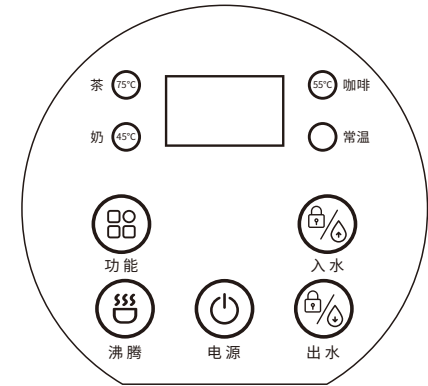
五、安装使用前事项

- 1、打开包装取出产品，将产品放在水平地面。
- 2、检查包装箱内零件是否与说明书内装箱单相符。
- 3、拧开上盖，检查水壶内部是否有金属加热圈。
- 4、检查电源是否与本机铭牌的参数一致。将产品电源线插头插入电源插座内，机内发出“Bi的一声，表示产品已接通电源，进入待机状态。
- 5、由于烧水受大气压海拔高度的影响，水沸点随海拔高度变化而变化，海拔越高，沸点越低，海拔1000米处沸点约为97℃，海拔2000米处沸点约为93℃。故本产品应在海拔高度1500米内使用。
- 6、加水：
方式1：手动加水，加入水位内部标志,高于最低水位，低于最高水位。(参考图一)
方式2：桶装水插入进水管后，按显示屏上的input键加水，加入水位内部标志,高于最低水位，低于最高水位。(参考图二)



六、操作面板与使用功能

- 1、**电源键：**
在待机时灯闪烁，按此键灯长亮，数码显示屏显示当前水温度，沸腾键灯长亮，开始加热。加热完成后，电源灯长亮，沸腾键灯熄灭，再次按此键关机，进入待机灯闪烁。
- 2、**沸腾键：**
在开机时为有效键，按此键再次加热，例如，加水后必须按此键加热，自动加热到沸腾后灯熄灭，可循环操作。
- 3、**功能键：**
在开机时为有效键，按此键可以设置保温温度点，如：45℃，55℃，75℃，默认开机时为常温，可循环操作。



- 4、**出水键：**
出水键盘为单独按键，上电后不论是否开机都可以进行出水操作，操作方式：1、点击一次进行解锁，2、3秒内长按此键水嘴出水，松手即刻停止出水。可循环操作。
- 5、**入水键：**
入水键盘为单独按键，上电后不论是否开机都可以进行入水操作，操作方式：1、点击一次进行解锁，2、3秒内长按此键进行加水，松手即刻停止加水。可循环操作。
- 6、**温度检测：**
上电后有效，上电后温度探头自动探测水温度，并显示在数码显示屏上。

七、注意事项

- 1、非专业人员或者未授权修理的人员，不得自行拆卸、修理、改造本机。
- 2、不准用湿手进行操作本机，不得带电清洗擦拭本机，以免电击造成伤害。长时间不使用本机请拔掉电源插头，把水壶内的水排干再放到干燥阴凉处。
- 3、请不要在底部空气进出口处插入异物，因机内装有高速转动的风扇，防止意外伤害或造成机器损坏。
- 4、严禁在有易燃易爆性气体或易燃物环境内使用本机器。
- 5、本机器适用于室内环境使用，请勿在户外使用，并避免阳光长期直射。
- 6、使用本机严禁翻到以防造成事故，若本机不慎倾倒，请先拔掉电源后待机器零部件完全干燥后再恢复使用。
- 7、请勿在本机顶部摆放任何流动液体，严禁覆盖底部进风口，严禁覆盖顶部高温出气口。
- 8、不得用带有可自动接通电源的程序器产品、定时器或者其他装置来使用本机。
- 9、本产品不能在浴室、游泳池、喷头等潮湿环境附近使用。
- 10、不得将水壶蒸气口方向放置于插座下面，以防蒸汽雾湿插座
- 11、本机经长时间运行后，加热金属不锈钢圈有水垢，正常使用情况下，建议两星期定时清洗。
- 12、若零部件损坏，请更换本公司的专用零部件。
- 13、注水严禁超过最高水位线，防止沸腾水溢出烫伤。
- 14、烧水时，请勿靠近蒸汽口防止烫伤。
- 15、若电源线损坏，为避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。