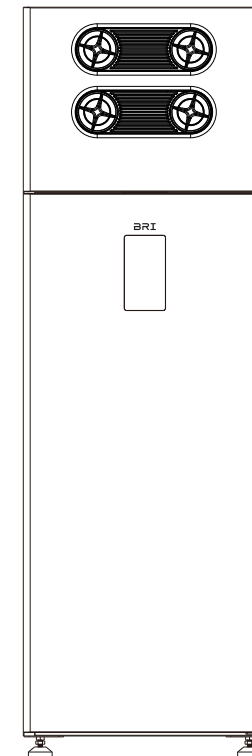


BRI 呼博士

BRI呼博士 EH-Z-7G400柜式新风净化机【消杀型】 使用安装说明书



合格证	
Certificate of Quality	
检验员:	合格 检验: QC01
检验时间:	检验日期: 见条码
产品经检验合格准予出厂	

生产企业: 厦门呼博士智能健康科技股份有限公司
地 址: 厦门市同安区马垵路30号1号研发办公楼、2号、3号厂房
售后电话: 4001005582
售后邮箱: service@bri.com.cn
生产企业卫生许可证:(闽)卫消证字(2014)第0022号
执行标准: GB 4706.1-2005 GB 4706.27-2008 GB 4343.1-2018
GB17625.1-2012 GB/T 21087-2020
<消毒技术规范>2002 Q/BRI005-2023

感谢您购买BRI呼博士柜式新风净化机【消杀型】, 在安装和使用产品前
请仔细阅读本用户手册并妥善保管, 以备日后参考
(因版本不同, 机器logo略有差异)

使用建议	02
声明	03
安全注意事项	03
产品简介	03
产品特点	04
使用场所	05
装箱清单	05
产品参数	06
安装指南	07
产品说明	08
主要配件说明	09
安装说明	10
操作使用指南	12
控制面板及遥控器操作说明	16
清洁与维护	17
常见问题及排除办法	18
有害物质含有表	19
保修卡	20

感谢您选择使用本产品,本机专为您和家人的健康呼吸设计;安装使用本产品前,请仔细阅读本说明书的所有相关提示,以确保您能安全和正确地使用本产品,避免您和家人受到伤害。



此标志是提醒您该项有可能引起人体伤害事故。



此标志是提示您该项有可能引起损害事故。



有此标志的事项是绝对禁止的行为,否则可能会造成新风净化机损害和使用者的人身安全问题。



此标志表示本产品含有某些有害物质,在10年环保使用期限内可以放心使用,超过环保使用期限之后应进入回收循环系统。

主要杀菌因子及其强度:在30m³密闭房间消毒作用1小时,对空气自然菌消亡率,3次试验结果均≥90%,在20m³密闭房间消毒作用1小时,对白色葡萄球菌杀灭率,3次试验结果均≥99.90%

主要元件寿命:高效过滤网寿命10个月

杀菌原理:本产品利用过滤网除细菌

声明

请仔细阅读此说明书, 特别注意以下关于安全注意事项所指出的说明。产品在不断改进, 设计与规格如有变更, 请以产品实际数据为准。

若印刷品上产品实物与图片不一致, 请以实物为准, 本公司保留最终的解释权。

安全注意事项

- ⊗ 禁止在浴室内或其他高湿度地方使用本机。
- ⊗ 严禁使用湿手去拔或插电源插头, 以防触电。
- ⊗ 不要损伤电源线以防触电和引起火灾事故。
- ① 确保空气可以在四周自由地流动, 不要把任何纺织品、纸张和类似的物品放在通风口, 也不要任何物体放在本机的前面。
- ① 不能让主机内有水珠, 以免破坏控制电路。
- ① 如果电源软线损坏, 为了避免危险, 必须由制造商、及其维修部或类似部门的专业人员进行更换。

产品简介

本机将室外新鲜空气经过过滤净化后引入室内, 并将室内污浊的空气排出室外, 24小时不间断循环新鲜富氧的洁净空气, 确保室内空气24小时洁净如新; 在新风置换的同时回收温湿能量, 减少因空气置换带来的冷热能量损失。告别因开窗带来的噪音、粉尘、安全等问题。让每一位用户都能呼吸到健康、新鲜、富氧的洁净空气, 远离空气污染物带来的健康威胁。

- 24小时健康空气管理系统: 通过24小时循环室内外空气, 实现室内外空气质量的实时掌握。确保室内空气洁净富氧, 对进入室内的空气进行高效过滤, 确保空气新鲜洁净。
- 采用新一代激光粉尘传感器, 检测更精准, 数值更稳定。
(结果参考国家相关空气质量标准执行)
- 低噪音: 低噪运行, 不会影响工作和睡眠。
- 时尚质感: 简洁、大方, 操作简单, 实现智能化控制, 去除繁琐的用户设置程序, 同时配备红外遥控功能, 使用便捷。
- 实时空气检测: 实时污染检测系统, 可以实时监控室内空气质量。
- 全热温湿交换: 降低因通风换气带来的能量损耗。
- 自动除霜: 自动除霜系统, 保证新风净化机可靠运行, 在北方严寒地区也可使用。
- 智能维护提示: 高效过滤器更换提醒, 健康空气有保障。
- 安装方便: 不受空间约束, 只需在墙上打孔即可, 装修前后均可安装。

使用场所

本机可广泛应用于家居环境的卧室、客厅、会议室、书房等，亦可使用于教室、KTV、餐厅、办公室等商业服务机构，为各种人居应用环境提供新鲜洁净空气，是商用、家用通风净化的最佳选择！

装箱单		
名称	单位	数量
柜式新风净化机	台	1
主机固定板	块	1
塑料膨胀塞	个	2
安装定位卡纸	张	1
室外防雨帽组件	个	2
法兰风口	个	4
风口密封棉	个	4
风口密封垫	个	2
密封圈	个	4
Φ110PV C硬管+钢丝PE伸缩管	根	2
加硬自钻螺丝ST4.2*15	个	14
加硬自攻螺丝ST4.2*10	个	9
HEP A高效过滤器	个	1
新风前置中效过滤器	个	1
新风前置初效过滤器	个	1
回风过滤器	个	1
全热交换器	个	1
说明书/合格证/保修卡	本	1
遥控器	个	1
防尘袋	个	1
垫片	个	5

产品参数

型号	EH-Z-7G400
尺寸	W480×D438×H1495mm
安装方式	立柜式
机器重量	60.7k g
主机输入电源	220V~50Hz
额定功率	130W
电机	DC电机
送风量	400m³/h
最大排风量	240m³/h
噪音(高档)	≤48dB(A)
过滤类型	HEPA高效杀菌过滤
焓交换效率(制冷/制热)	制冷≥55%/制热≥60% *
空气检测	PM2.5、CO₂
通风置换模式	新风/排风双向同步置换
风速	高档3/中档2/低档1
模式	智能、新风、送风、节能、除味
控制方式	触摸按键/红外遥控/WIFI智能控制（选配）
使用环境条件	温度：-20℃~+60℃ 相对湿度：≤95%无腐蚀气体

*焓交换效率是在300m³/h风量下测得

注意：本机需要由专业人员或公司指定有资质的专业人士进行安装与维护，以避免危险

安装指南

安装前请确保新风净化机主机左侧间距保留不低于 300mm，否则，可能影响置换效果

安装提示

本机的设计充分考虑您的安装条件，您不仅可以采用侧位开孔安装（右侧），也可以使用背开孔安装，请您根据使用条件自行选择；在安装之前，请您确认开孔位置，并将新风净化机的设备风口与密封配件位置调整；

方法 1：背装方式，此方式安装风管隐藏在本机背面，安装前将风管与室外防雨帽组件连接，安装时确保机器背部 2 个风口盖已移除，机器右侧风口盖是密封状态；

方法 2：侧装方式，此方式安装风管外露，安装时确保机器右侧的 2 个风口盖已移除，机器背部 2 个风口盖是密封状态，在特殊条件下可以采用此方式进行。

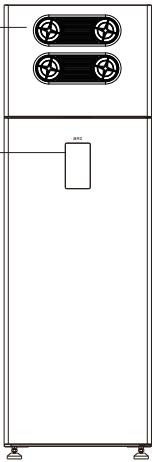
安装说明

⊗ 禁止在淋浴房或含有水蒸气及易燃气体环境下安装使用本产品！

主机

主机前部出风区域
新鲜空气由此送入
室内

主机显示控制区域

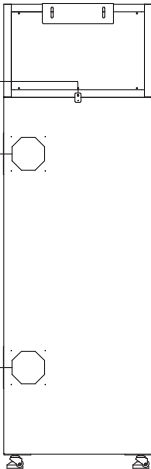


主机正面

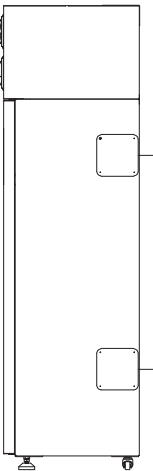
出风箱后固定板
将出风箱与主机
连为一体

室内空气排出

室外空气进入



主机背面



主机侧面

室内空气排
出（侧装）

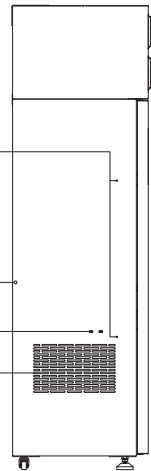
室外空气进
入（侧装）

开锁备用孔

电源输入

室内空气质
量检测口

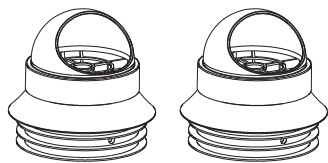
室内空气进
入



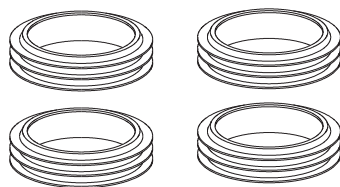
主机侧面

主要配件说明

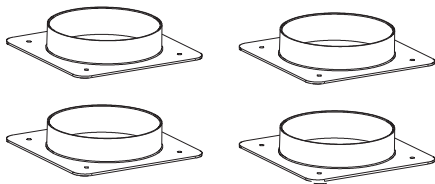
主要配件



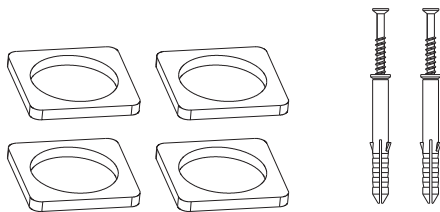
室外防雨帽组件



密封圈



法兰风口

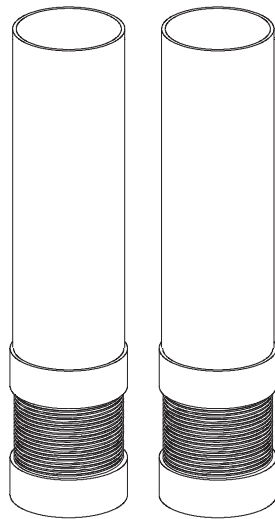


风口密封棉

塑料膨胀塞



风口密封垫



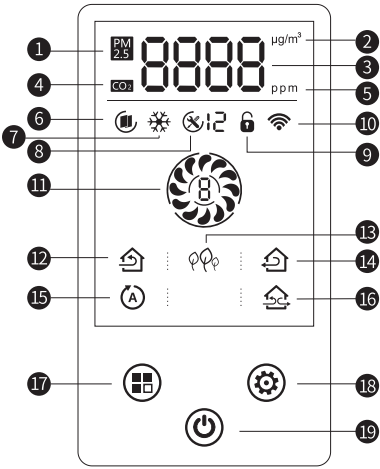
Φ110PVC硬管+钢丝PE伸缩管

安装说明

安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
1.准备工作	·准备好安装工具（127mm水钻、卷尺、十字螺丝刀、钢锯、铅笔、水平尺、双面胶等）， ·用随机附带的安装定位卡纸在墙上做好开孔定位标记。	
2.外墙打孔	·做好墙面与地面防护措施，在墙上开两个127~132mm的孔洞，为防止雨水流入孔洞，孔洞应向下倾斜2-5度。	
3.组装室外防雨帽组件	·将孔洞彻底清洗干净，取出随机附带的穿墙风管套件。测量打孔后的墙体厚度L，将PVC硬管的长度裁剪至A毫米。 ·裁剪完成后，按图示组装好后，锁上2个4.2*15的自钻螺丝。 ·然后用自钻螺丝和垫片将伸缩软管与PVC硬管连接，并装上密封圈。 ·注：当140mm<L<470mm时，A=500-L； ·当470mm <L<610mm时，A=360mm； ·当墙体厚度不在上述范围内时，请另行厚度确定安装方式。	

安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
4.安装室外防雨帽组件	·将穿墙风管套件从内向外插入孔洞内，确保弧面密封圈完全伸到墙体外部后，再向室内方向拉10mm左右，使室外防雨帽组件的弧面密封圈紧贴外墙壁。 ·注意不要使管道向内拉太多，以避免防雨密封件起皱而影响密封效果。	
5.安装新风净化机	·首先将法兰风口密封垫粘贴到法兰风口上，再用随主机附带的4个4.2*10自攻螺钉将法兰风口固定在主机上，同时将风口密封棉粘贴到法兰风口上，然后将伸缩软管与主机连接到位，如右图	
6.固定新风净化机	·将主机推至预定安装位置，将主机固定板在墙上用膨胀螺丝固定好后，再将其用随主机附带的4个4.2*15自钻螺钉固定在产品顶部即可。	
7.调试新风净化机	·接通电源，对机器进行调试。	

一、控制面板介绍

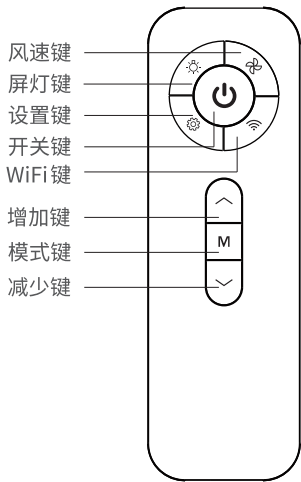


- ① PM2.5显示图标
- ② PM2.5单位
- ③ CO₂/PM2.5数值显示区域——显示室内当前CO₂/PM2.5浓度
- ④ CO₂显示图标
- ⑤ CO₂单位
- ⑥ 滤网图标——滤网达到维护周期，图标闪烁
- ⑦ 除霜图标——室外温度连续5min低于0℃设备进入强制除霜状态，图标常亮
- ⑧ 当前滤网剩余周期——a.显示当前滤网剩余维护周期值（单位：月）
b.设置滤网维护周期显示设置值
- ⑨ 童锁图标——启用该功能时，按键功能受限
- ⑩ WIFI连接状态图标——联网成功后，图标常亮
- ⑪ 风速档位图标——高速显示数字3，中速显示数字2，低速显示数字1

操作使用指南

- 12 送风模式——引入室外新鲜空气，降低室内CO₂含量，春秋季推荐使用
- 13 节能模式——室内无人或人少时推荐使用，不可变换档位
- 14 除味模式——室内异味大，急需快速祛味
- 15 智能模式——根据室内空气状况自动运行设备，不可变换档位
- 16 新风模式——引入室外新鲜空气，排出室内污浊空气
- 17 模式按键——切换模式、开关童锁、维护滤网周期、开柜门（具体内容见操作说明）
- 18 设置按键——风量档位切换、进入滤网周期设定、进入配网（具体内容见操作说明）
- 19 开关按键——开关机器、亮/熄屏、进入配网（具体内容见操作说明）

二、遥控器



操作使用指南

开关机

待机状态下，长按控制面板“开关”键 3s 或短按遥控器“开关”键，主机启动，屏幕亮屏，默认智能模式低档运行。运行状态下，屏幕亮屏，长按控制面板“开关”键 3s 或短按遥控器“开关”键，主机关机。

主机柜门开关

待机状态下，长按控制面板“模式”键 3s，主机柜门打开。打开后手动关闭柜门即可。（柜门打关闭后，间隔 5s 后才能再次执行开门操作；主机柜门未关闭或未关好时，点击“开关”键，机器不启动，控制面板显示“E7”）

屏灯操作(暗屏及熄屏)

- 短按控制面板“开关”键，进行亮屏、熄屏动作。
屏幕亮屏，短按“开关”键，仅屏幕熄屏，主机保持运行。主机运行，屏幕熄屏，长按任何按键(含“开关”键)仅屏幕亮屏。屏幕亮屏时主机 30s 内无操作，屏幕自动降低亮度。（暗屏状态下不影响任何按键操作）
- 短按遥控器“屏灯”键，进行亮屏、熄屏动作。

模式切换

正常运行时，屏幕亮屏，短按控制面板或遥控器上“模式”键可按顺序循环切换“智能”、“新风”、“送风”、“节能”、“除味”五种模式。

风量切换

运行状态下，屏幕亮屏，短按控制面板“设置”键或遥控器“风速”键，产品按照“低档1”、“中档2”、“高档3”循环切换。正常运行状态下，短按遥控器“增加”键或“减少”键，也可增加或减少风量档位。（智能模式、节能模式不执行风量切换）

滤网周期重置

滤网寿命到期(出厂默认 3 个月)，滤网更换图标闪烁，控制面板显示“0”，提醒需要更换滤网。

- 运行状态下，屏幕亮屏，长按控制面板“设置”键 5s，进入滤网周期设定，滤网周期数值闪烁，短按控制面板“模式”按键，维护 0-12 月数值(数值可循环切换)。5s 无操作或者短按控制面板“设置”键自动退出保存当前数值，退出设置状态。
- 运行状态下，屏幕亮屏，长按遥控器“设置”键 5s，进入滤网周期设定，滤网周期数值闪烁，短按遥控器“增加”键或“减少”键维护滤网周期。

控制面板及遥控器操作说明

童锁设置

运行状态下，屏幕亮屏，童锁功能关闭，长按控制面板“模式”键3s或遥控器“屏灯”键5s，童锁功能开启，面板童锁图标点亮，主机按键、遥控器按键功能受限。

运行状态下，屏幕亮屏，童锁功能开启，长按控制面板“模式”键3s或遥控器“屏灯”键5s，童锁功能关闭，面板童锁图标熄灭，主机按键、遥控器按键功能恢复正常。

（主机运行，童锁开启，屏幕熄屏，触摸主机按键仅屏幕亮屏；主机运行，童锁开启，屏幕亮屏，短按“开关”键屏幕熄屏，长按“开关”键3s，主机关机，主机其它按键功能失效）

定时设置（APP操作）

正常联网状态下，主机运行，定时关闭时，通过手机APP设置定时。主机运行，定时开启时，通过手机APP取消定时设置。（定时开启或关闭屏幕均不显示定时图标）

除霜模式

室外气温连续 5min 低于 0℃，机器运行在智能模式、送风模式、新风模式、节能模式下(除味模式不受除霜逻辑影响,可正常使用)，为保护交换芯，设备将强制除霜，默认低档运行。除霜模式可切换设备工作模式，不可调节风量档位（但控制面板风量档位数字闪烁）。除霜结束返回原工作模式，继续监测室外气温，判断是否需要继续进入除霜模式。除霜过程中连续发现室外气温≥0℃，设备将退出强制除霜。除霜过程中，除霜图标常亮。退出除霜，除霜图标关闭。强制除霜与室外温度对照如下表：

阶段	温度范围T	状态1	状态2
1	-10≤T<0℃	新风、排风同时低档运行30min	排风单独低速运行10min
2	-20≤T<-10℃	新风、排风同时低档运行20min	排风单独低速运行10min
3	T<-20℃	排风单独低速运行	

在温度范围内,先执行状态 1,再执行状态 2

控制面板及遥控器操作说明

进入配网状态

主机开机状态下，长按遥控器“WIFI”键 5s，进入 WIFI 匹配状态。主机开机状态下，同时长按面板“设置按键+开关按键”组合按键 5s,进入 WIFI 配网模式，配网成功则图标点亮。

APP下载



- 安卓手机：在各大应用商店搜索“呼博士”，然后下载该应用，并且注册。
- 苹果手机：在 Apple Store 搜索“呼博士”，然后下载该应用，并且注册。

配网连接

安卓系统需注意：设置--应用--应用管理-- BRI呼博士--权限--位置信息--始终允许。
（使用APP绑定设备进行配网时请打开蓝牙）

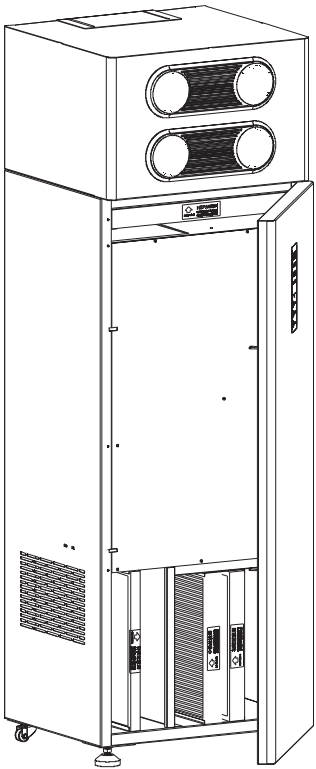
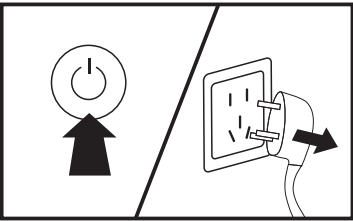
- 1) 添加设备，点击右上角“+添加”或者界面上的“添加设备”按钮。
- 2) 选择型号，进入添加设备引导界面，按照指示进行操作并勾选“确认WiFi指示灯在闪烁”进入搜索设备界面。
- 3) 选择对应的设备，跳转进入选择WiFi界面，输入当前路由器的WiFi密码，点击确定，APP开始绑定设备。
- 4) 耐心等待设备绑定即可，绑定成功后点击“完成”。

维护注意事项

- ⚠ 在清理本机之前，先打开柜门，然后拔掉电源插头，切断本机的电源。
- ⊘ 不要使用具有腐蚀或溶解能力的清洗剂擦拭本机的外表面。
- ❗ 不能让本机内有水珠，防止破坏控制电路。

过滤器安装及更换

- 1、关闭主机，长按模式键打开门锁，然后拔掉电源插头；
- 2、打开柜门根据相应提示，更换或清理相应部件；
- 3、维护完成后，将所有部件安装到位，关闭柜门；
- 4、插上电源插头，启动开关，产品即可恢复运作。



维护操作说明

部件名称	维护周期	维护方式
整机外观	无时间要求，根据表面积尘程度处理	根据要求用湿布沾中性清洁剂擦拭，或者使用干抹布擦拭即可
回风过滤器	2-4个月	擦拭去表面的浮尘（不可水洗）后重新装入新风净化机，当滤网更换系统提示更换时，建议更换原厂生产的全新过滤器
新风前置初效过滤器		
新风前置中效过滤器	4-6个月	更换过滤器时，建议更换原厂生产的全新过滤器
HEPA过滤器	8-10个月	更换过滤器时，建议更换原厂生产的全新过滤器
内部除尘	24-30个月	联系售后上门服务
全热交换芯更换	24-30个月	联系售后上门服务

常见问题及排除方法

故障现象	可能原因	排除方法
整机不能开机	电源插头没有插好或接触不良	重新插好电源插头
遥控器不灵	电量不足	请更换同规格新电池
风量变小	滤网堵塞	擦拭去新风前置初效过滤器表面的浮尘（不可水洗）或更换新过滤器
屏幕出现“E7”错误	主机柜机门没关好	重新关好主机柜门，再重新开机。

有害物质含有表

有害物质含有表

部件名称	有害物质成分					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Gr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
壳体	○	○	○	○	○	○
PCB板/LCD显示	✕	○	○	○	○	○
电机	✕	○	○	○	○	○
同步马达	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
粉尘感应器	○	○	○	○	○	○
HEPA过滤器	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 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/T 26572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/T 26572规定的限量要求，因为在现有技术下还没有可替代的物质。

使用年限：

环保使用极限说明

 此标志适用于在中国销售的电子信息产品。依据2016年1月6日公布的《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以及SJ/T 11364-2014《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，标识产品在使用完结后可以再利用，数字表示的是环保保护使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从制造日起在数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

保修卡

保修内容

感谢您购本公司产品，我们将根据您保修卡上的有关条款，确认您的购买凭证并享受相应期限的免费保修服务，请妥善保管此卡，在申请维修服务时请您出示。

凡购买本公司产品，可以享受免费保修服务，整机保修一年，核心部件（电机）三年（注：网络销售往返运费需要客户承担）。

三包有效期从发票开具之日起计算，用户凭有效购机发票或有效购机凭证并同时出具产品保修卡，即可享受保修政策。

- 此保修卡及规定仅在中国大陆范围内有效。
- 保修期所有更换的旧零件为本公司所有。
- 超过免费保修期后，我们将提供有偿维修服务。
- 若用户自行拆机、自行维修、改装或非本公司授权的第三方拆动、改装、维修产品，则此保修卡无效，保修服务立即终止。
- 包修期内更换的备件仍旧按照当初购买该产品时的日期计算包修期。

以下情形提供有偿维修服务，本公司将不提供免费保修服务；

- 因不可抗力因素（如水灾、火灾、雷击、地震等自然灾害）导致的故障；
- 一切人为因素的损坏，包括不按说明书使用和保管，错误操作，自行不良运输等导致的故障，用户因电源电压不稳，不符合国家安全用电标准（A C220V+10%，50Hz）而造成的损坏；
- 产品用做工业用途；
- 产品的消耗品或者附件，如电池等；
- 不能提供有效购买凭证，如保修卡，发票或网上购买凭证；
- 超过保修期的产品。

产品保修卡

存根联

顾客姓名 _____ 联系电话 _____

联系地址 _____

机器型号 _____ 产品序列号 _____

购买日期 _____ 购买渠道 ☐ 网购 ☐ 专卖店

☐ 其他 _____

- 请在购买本公司产品时立即完整填写此保修卡，并妥善保管。
- 有任何问题请联系当地销售门店或网上购买门店。

保修卡

产品保修卡

用户联

顾客姓名 _____ 联系电话 _____

联系地址 _____

机器型号 _____ 产品序列号 _____

购买日期 _____ 购买渠道 ☐ 网购 ☐ 专卖店

● 请在购买本公司产品时立即完整填写此保修卡，以便存档备案。

☐ 其他 _____