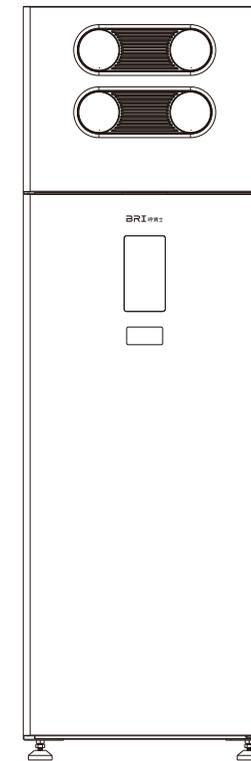


BRI 呼博士

全热新风净化一体机

安装使用说明书

EH-Z-7G750



合格证

Certificate of Quality

检验员:

检验时间: 见机身条形码

产品经检验合格准予出厂

生产企业: 厦门呼博士环境工程产业股份有限公司

生产地址: 厦门市同安区马坡路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

感谢您购买全热新风净化一体机, 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

执行标准: GB 4343.1-2018 GB17625.1-2012

GB 4706.1-2005 GB4706.27-2008

目录

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
安装说明	09-10
操作使用指南	11-14
遥控器功能说明	15-16
清洁与维护	16-17
常见问题及排除办法	17
有害物质含有表	18-19
保修卡	20-21

使用建议

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坏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。

声明/ 安全注意事项/产品简介

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。
- ⊕ 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。
- ⊕ 不能让本机内有水珠，以免破坏控制电路。
- ⊕ 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。让每一个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。

产品特点

- 24小时健康空气管理系统：通过24小时循环室内外空气，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)
- 超低静音：静音运转，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。
- 全热能量交换：内置全球顶级的能量交换系统，有效降低因通风换气带来的能量损耗，效率高于普通能量交换器。
- 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：过滤器维护提醒，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/装箱清单

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！

装箱清单

名称	单位	数量
全热新风净化一体机	台	1
主机固定板	个	1
安装定位卡纸	张	1
HEPA高效过滤器	个	1
新风前置过滤器	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
Φ160PVC钢丝伸缩软管	个	2
遥控器	个	1
法兰风口	个	2
膨胀塞+螺钉	个	2
螺丝包	包	1
Φ160防雨穿墙套管组件	个	2
喉箍	个	4

产品参数

型号	EH-Z-7G750
尺寸	L530XW468XH1646mm
安装方式	落地式
机器重量	55kg
主机输入电源	220V~ 50Hz
额定功率	300W
风机	直流无刷电机(BLDC)
最大新风量	750m ³ /h
噪音(高档)	54dB(A)
过滤类型	HEPA高效过滤
能量交换率	55%-60%
空气检测	PM2.5、CO ₂ 浓度检测
工作模式	智能/新风/送风/节能/除味
风速	三档
显示方式	数码屏显示
控制方式	触摸按键+红外遥控+WIFI智能控制
使用环境条件	温度：-20℃~+60℃ 相对湿度：≤90%无腐蚀性气体

安装指南

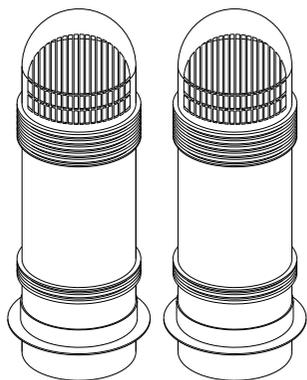
注意：本机需要由专业人员或公司指定有资质的专业人士进行安装与维护，以避免危险。

安装指南

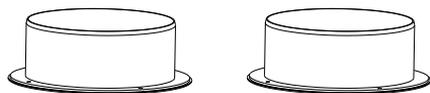
安装前请确保本机主机左侧入风口和顶部出风口距离障碍物间距不低于300mm，否则，可能影响置换效果。

⊘ 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！

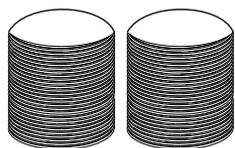
主要配件



防雨穿墙套管组件



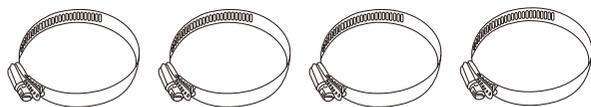
法兰风口



PVC钢丝伸缩软管



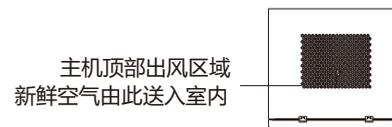
塑料膨胀塞+螺钉



喉箍

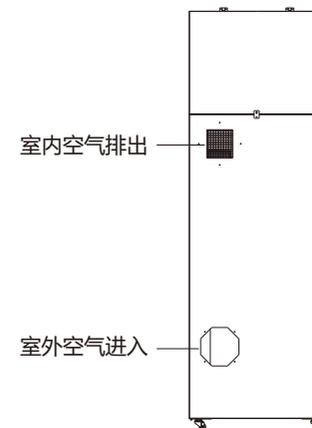
产品说明

主机



主机顶部出风区域
新鲜空气由此送入室内

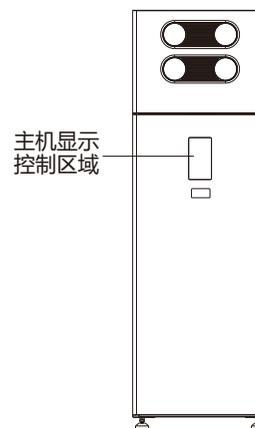
主机顶部



室内空气排出

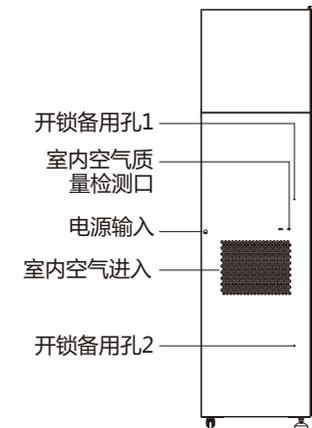
室外空气进入

主机背面



主机显示
控制区域

主机正面



开锁备用孔1

室内空气质
量检测口

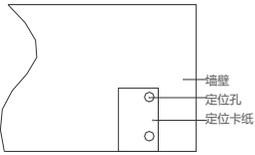
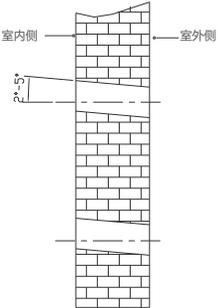
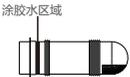
电源输入

室内空气进入

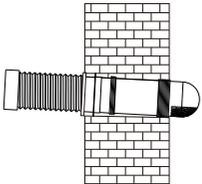
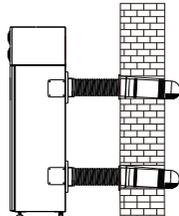
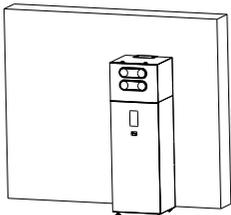
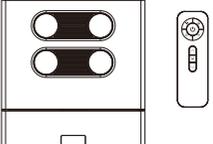
开锁备用孔2

主机侧面

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	<ul style="list-style-type: none"> 准备好安装工具（168mm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	<ul style="list-style-type: none"> 做好墙面与地面防护措施，在墙上开两个168mm的孔洞，为防止雨水流入孔洞，孔洞应向下倾斜2-5度。(如图) 	
3.组装防雨穿墙管套件	测量墙体厚度，并在套件上做标记； <ol style="list-style-type: none"> 在标记线外侧（如图区域）涂上胶水（本机自带）； 迅速推动法兰大端平面与标记线对齐； 待胶水干后，将内密封圈移动与定位法兰紧贴； 	

安装说明

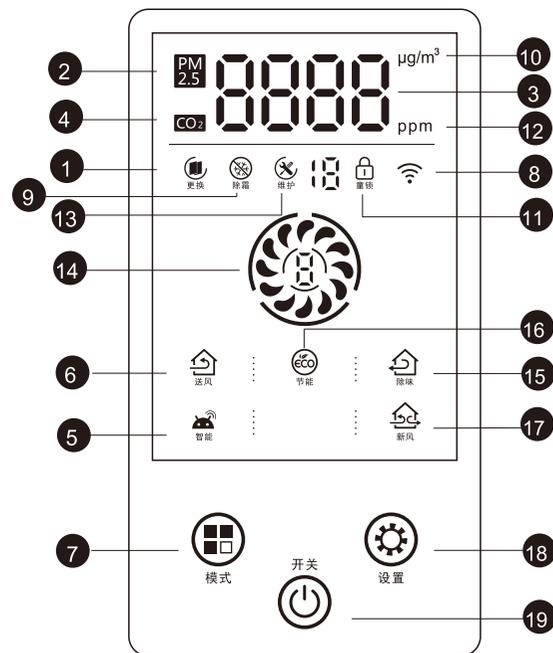
安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
4.安装防雨穿墙管套件	<ol style="list-style-type: none"> 将预制完成后的套件轻推入钻好的孔（格栅口需朝正下方），当装入到如下图所示位置时，应加大推力。 防雨穿墙管套件安装到位，定位法兰内端紧贴墙面。 将Φ160PVC钢丝伸缩软管装到防雨穿墙管套件上，并用喉箍固定牢固。 	
5.安装新风净化一体机	<ul style="list-style-type: none"> 首先用随主机附带的8个ST4.2*15自钻螺钉将法兰风口固定在主机上，然后将伸缩软管与主机连接到位，并用喉箍固定牢固，如右图。用随主机附带的1个ST4.2*15自钻螺钉通过出风箱后固定板将出风箱与主机固定。 	
6.固定新风净化一体机	<ul style="list-style-type: none"> 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ST4.2*15自钻螺钉固定在产品顶部即可。 	
7.调试新风净化一体机	<ul style="list-style-type: none"> 接通电源，对机器进行调试。 	

操作使用指南

一、功能说明

- 1、本机采用LED显示屏显示各种数值和状态。不工作时，LED显示屏为熄屏，工作时可以亮屏，也可以熄屏。
- 2、本机主要有“智能”、“新风”、“送风”、“节能”、“除味”五大工作模式。开机后自动进入智能模式。
智能模式：在智能模式下，本机根据室内外空气质量状况自动选择工作模式，因此，在“智能”模式下，本模式下不能变换档位。
送风模式：送风模式下，本机只向室内引入洁净的新鲜空气，有“1”、“2”、“3”档，可通过点按LED屏上的“设定”键进行选择，也可以通过遥控器上的“风速”键进行选择。
新风模式：新风模式下，本机进行室内外空气交换，有“1”、“2”、“3”档，可通过点按LED屏上的“设定”键进行选择，也可以通过遥控器上的“风速”键进行选择。
除味模式：除味模式下，本机只将室内空气排出室外，有“1”、“2”、“3”档，可通过点按LED屏上的“设定”键进行选择，也可以通过遥控器上的“风速”键进行选择。
节能模式：主机运行于节能模式时，此时室内外空气的能量交换效率最高，一般用于对节能有较高要求的场景，本模式下不能变换档位。
- 3、“智能”、“新风”、“送风”、“节能”、“除味”模式的切换可通过点按LED屏或遥控器上的“模式键”来实现。
- 4、本机的智能监控方面主要有PM2.5浓度数值显示、CO₂浓度数值显示、过滤器更换提示和档位状态的动态显示。

操作使用指南

二、主机显示屏幕功能
图标示意

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1.更换滤网提示图标 | 10.PM2.5质量浓度单位 |
| 2.PM2.5显示图标 | 11.童锁图标 |
| 3.CO ₂ /PM2.5数值显示区域 | 12.CO ₂ 浓度单位 |
| 4.CO ₂ 显示图标 | 13.当前维护周期剩余月数 |
| 5.智能模式图标 | 14.风速档位图标 |
| 6.送风模式图标 | 15.除味模式图标 |
| 7.模式触摸按键 | 16.节能模式图标 |
| 8.WIFI连接状态图标 | 17.新风模式图标 |
| 9.除霜模式 | 18.设定触摸按键 |
| | 19.开关触摸按键 |

操作使用指南

三、按键功能

开关键：

- (1) 开机：主机接通电源处于待机状态下，长按“开关”键3s，主机启动运行（默认“智能”模式）。
- (2) 关机：主机运行状态下，长按“开关”键3s，屏幕熄灭并关机。
- (3) 亮/熄屏：短按“开关”键，进行亮屏、熄屏动作。

注：熄屏状态下，点击任何按键（含“开关”键）可点亮屏幕，并进行其他操作。屏幕亮屏时主机30s内无操作，屏幕自动降低亮度，延长屏幕寿命。暗屏状态下不影响任何按键操作。当屏幕点亮时，点击开关键，仅执行熄灭屏幕命令，且不影响主机正常运行。当主机处于正常运行且熄屏状态时，按任何键（含开关键）不执行任何命令，仅点亮主机屏幕。

模式键：

- (1) 切换主机运行模式
当主机正常运行时，点击模式键，可依次循环切换“智能”、“新风”、“送风”、“节能”、“除味”五种工作模式；
- (2) 童锁功能
开启——主机运行时，长按“模式”键3s，主机“叮”一声，童锁功能开启，屏幕“🔒”图标点亮，此时，所有按键功能受限。
关闭——童锁功能开启状态下，长按“模式”键3s，主机“叮”一声，童锁功能关闭，屏幕“🔒”图标熄灭，此时，所有按键功能恢复。

注：A) 主机开机，童锁功能默认关闭；
B) 主机运行，童锁状态下，屏幕亮屏，短按开关按键屏幕熄屏，长按开关按键3s主机关机，进入待机状态。

设定键：

- (1) 设置风速：在“新风”、“送风”、“除味”模式下，点击“设定”键，可依次切换成“1”、“2”、“3”档风速；
- (2) 设置滤网维护周期
长按“设定”键5s，屏幕上的维护周期数值开始闪烁，点击“模式”键，设置对应的数值（0-12依次循环）。当设置完成后，点击“设定”键（或主机5s内无操作），主机保留所设定值，并退出设置界面。

操作使用指南

(3) 复位滤网维护周期

长按“设定”键5s，屏幕上的维护周期数值开始闪烁，再次长按“设定”键3s，复位成初始值（6个月），并退出设置界面。

四、WiFi功能

APP下载

应用商城下载方式：在苹果、华为、小米、VIVO、OPPO等应用商城搜索“BRI呼博士”进行下载。

二维码下载方式：扫描以下二维码，进入呼博士官网，点击下载并安装“BRI呼博士”。



设备配网

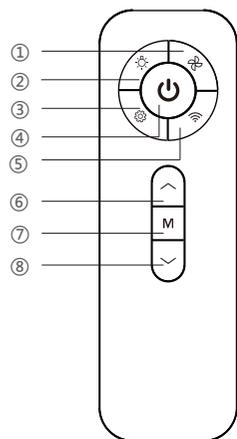
安卓系统需注意：设置--应用--应用管理--BRI呼博士--权限--位置信息--始终允许使用APP绑定设备进行配网时请打开蓝牙。

- 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。

注：仅支持英文的WiFi名字和密码

- 4) 耐心等待设备绑定即可，绑定成功后点击“完成”。

遥控器功能说明



遥控器按键功能

- ①风速键：在“送风”、“新风”、“除味”模式下，点击“风速”键，可依次切换“1”、“2”、“3”档风速。
- ②屏灯键：a.用于控制屏幕的点亮或熄灭（熄屏状态下，按任意键可唤醒屏幕）
b.童锁功能开启或关闭。
主机运行状态下，长按此键3s，开启童锁功能，主机屏幕“”图标点亮；童锁状态下，长按此键3s，关闭童锁功能，主机屏幕“”图标熄灭。
- ③开关键：用于开机、关机
注：童锁状态下，长按“开关”键，主机强制关机，进入待机状态。
- ④设置键：主机正常运行状态下，长按5s，屏幕上维护周期开始闪烁，再点按“增加键”或“减小键”，用于设置维护周期（单位：月）主机正常运行状态下，长按5s，屏幕上的维护周期数值开始闪烁，再次长按3s，复位成初始值（6个月），并退出设置界面。
- ⑤WiFi键：主机开机状态下，长按此键5s，重新进入WiFi匹配状态。

遥控器功能说明/清洁与维护

- ⑥增加键：增加风速档位、增加维护周期值。
- ⑦模式键：当主机正常运行时，点击模式键，可依次循环切换“智能”、“新风”、“送风”、“节能”、“除味”五种工作模式。
- ⑧减少键：降低风速档位、减少维护周期值。

清洁与维护

一、更换过滤器

当主机的过滤器达到维护周期时，维护周期显示为“0”，同时“更换滤网”图标闪烁（一秒一次），提示用户更换过滤器；当过滤器更换完成后，重新设置或复位滤网维护周期。

注意：

- 1、若用户需要提前更换过滤器，则直接更换过滤器后，重新设置或复位滤网维护周期。
- 2、当主机提示需更换过滤器时，用户可根据过滤器污染状况自行选择是否更换过滤器，若不更换，则重新设置或复位滤网维护周期。

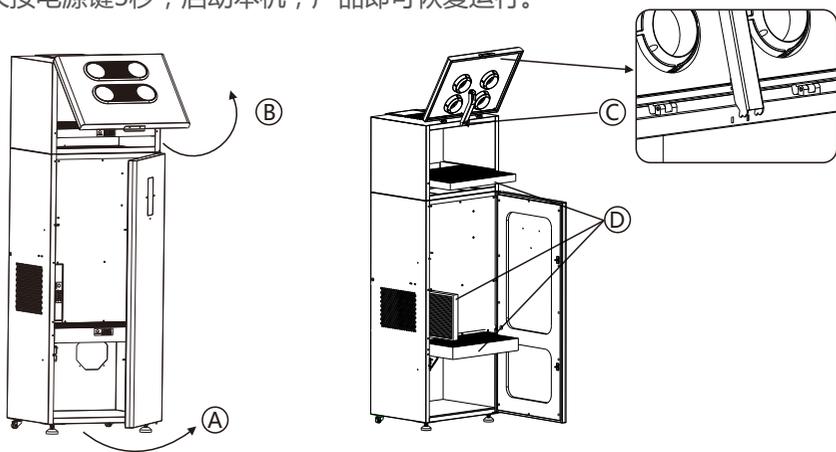
清洁与维护

二、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产品的外表面。
- Ⓛ 不能让本机内有水珠，防止破坏控制电路。

三、过滤器安装及更换

- 1、确认主机处于关闭状态，然后长按"模式"键3秒，当听到电磁锁动作声音，且主机柜门向外弹出，说明主机柜门已经打开。
- 2、先将主机柜门打开（如图示A），然后将出风箱门向上打开150°角左右（如图示B），同时将出风箱门支撑板固定到出风箱体上的方孔内（如图示C）。
- 3、根据相应过滤器（如图示D）的污浊程度，进行清理或者更换。过滤器维护完成后，将过滤器安装回原位置，并安装到位。如果只需要更新新风前置过滤器或回风过滤器，则无须打开出风箱门；
- 4、先将出风箱门支撑板（如图示C）收回，然后关闭出风箱门，最后关闭主机柜门。当听到两个电磁锁关闭的声音后，说明主机柜门关闭到位。
- 5、长按电源键3秒，启动本机，产品即可恢复运行。



清洁与维护/ 常见问题及排除方法

四、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肥皂或清洗液擦拭，或者使用干抹布擦拭即可
新风前置过滤器	2-4个月	可自行拂去或擦拭去表面的拂尘（不可水洗）后重新装入新风系统，当滤网更换系统提示更换时，建议更换原厂生产的过滤器
回风过滤器	2-4个月	更换滤器时，建议更换原厂生产的过滤器
HEPA过滤器	8-12个月	更换滤器时，建议更换原厂生产的过滤器
内部除尘	24-30个月	联系售后上门服务

特别提示：过滤器是保证进入室内的空气始终处于健康、洁净的关键，为了您的健康请及时更换，并根据以上说明按要求进行维护。

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	主机柜门没关好	重新关好主机柜门，在重新开机。

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 (Cr (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。
 - 保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保修期。
- 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；
- （1）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；
 - （2）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（AC220V+10%，50Hz）而造成的损坏；
 - （3）产品用做工业用途；
 - （4）产品的消耗品或者附件，如电池等；
 - （5）不能提供有效购买凭证，如保修卡，发票或网上购买凭证；
 - （6）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

- 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。