

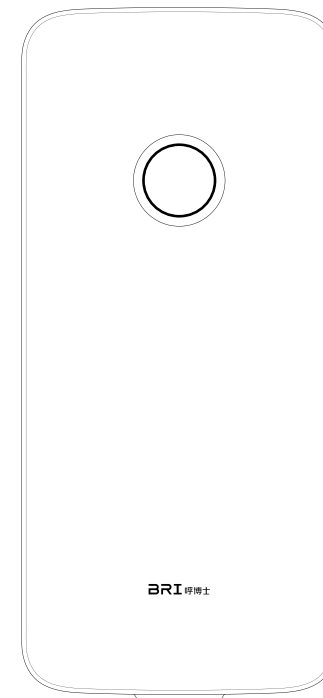
BRI 呼博士

BRI呼博士牌BRI-Z-7B100A壁挂新风空气消毒机 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: 厦门呼博仕智能健康科技股份有限公司
制 造 商: 厦门呼博仕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
GB17625.1-2022 GB/T 21087-2020
<消毒技术规范>2002 Q/BRI008-2023

版本号: Rev.01_270923



感谢您购买壁挂新风空气消毒机, 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

使用建议 ----- 01

声明 ----- 02

安全注意事项 ----- 02

产品简介 ----- 02

产品特点 ----- 03

使用场所 ----- 04

装箱清单 ----- 04

产品参数 ----- 05

产品说明 ----- 06

主要配件说明 ----- 08

安装指南 ----- 09

安装说明 ----- 10

操作使用指南 ----- 15

维修与保养 ----- 19

有害物质含有表 ----- 20

售后服务 ----- 21

保修卡 ----- 22

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，否则可能会造本机损害和使用者的的人身安全问题。



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：
主要杀菌因子为过滤，杀菌强度：在 20m³ 密闭房间消毒作用 2 小时，对空气自然菌的消亡率，3 次试验结果均≥90%，在 20 m³密闭房间消毒作用 2 小时，对白色葡萄球菌的杀灭率，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

- ❶ 禁止在浴室内或其他高湿度地方使用本机。
- ❷ 严禁使用湿手去拔或插电源插头，以防触电。
- ❸ 不要损伤电源线以防触电和引起火灾事故。
- ❹ 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。
- ❺ 不能让主机内有水珠，以免破坏控制电路。
- ❻ 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、安全问题。让用户能呼吸到健康、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：循环室内外空气。对进入室内的空气进行过滤，排出室内污浊空气，确保空气新鲜洁净，提升室内空气质量。
- 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：高精度传感器，可以实时监控室内空气质量，室内空气质量一手掌控。
- 高效全热交换芯体：内置石墨烯全热交换芯，有效降低因通风换气带来的能量损耗，效率高于普通全热交换芯体。
- 净化功能：较高的净化效率，有效清除室内PM2.5。
- 自动除霜：自动除霜系统，保证本机可靠运行,在严寒地区也可使用。
- 智能维护提示：过滤器更换提醒，健康空气有保障。
- 安装方便：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！

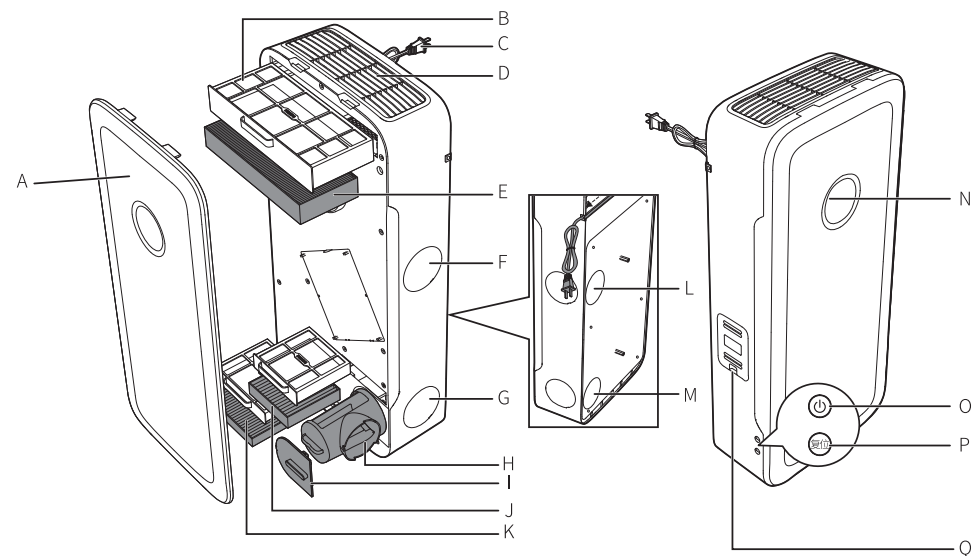
装箱清单		
名称	单位	数量
壁挂新风空气消毒机	台	1
排风口连接件	个	1
新风口连接件	个	1
风管连接件	个	2
十字沉头自攻螺钉	个	8
塑料膨胀栓	个	8
十字盘头自攻螺钉(侧装风口连接螺钉)	个	8
十字自钻螺丝(风管固定螺钉)	个	4
带垫十字盘头机牙螺钉(连接机器与挂墙固定板)	个	1
挂墙固定板	个	1
打孔定位纸	张	1
遥控器	个	1
说明书	本	1

产品参数

型号	BRI-Z-7B100A
尺寸	L361xW160xH795mm
安装方式	壁挂式
机器重量（净重）	约10.8kg
额定电压/频率	220V~ 50Hz
额定输入功率	36W
电机	直流电机
送风量	100m³/h
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
噪音（新风模式）	≤45dB（A）
噪音（净化模式）	≤44dB（A）
通风置换模式	新风/排风双向同步置换
模式	自动模式、手动模式、净化模式、睡眠模式
控制方式	APP+红外遥控
档位	高档、中档、低档
使用环境条件	温度：-20℃~+60℃ 相对湿度：≤95%无腐蚀气体

*焓交换效率是在进风量80m³/h, 排风量80m³/h下测得

产品说明



A 前盖

B 滤网盒

C 电源线

D 新风出口

E HEPA高效杀菌过滤器

F 排风口（侧装）

G 新风口（侧装）

H 防虫网

I 防虫网保护盖

J 新风初效过滤器

K 排风初效过滤器

L 排风口（正装）

M 新风口（正装）

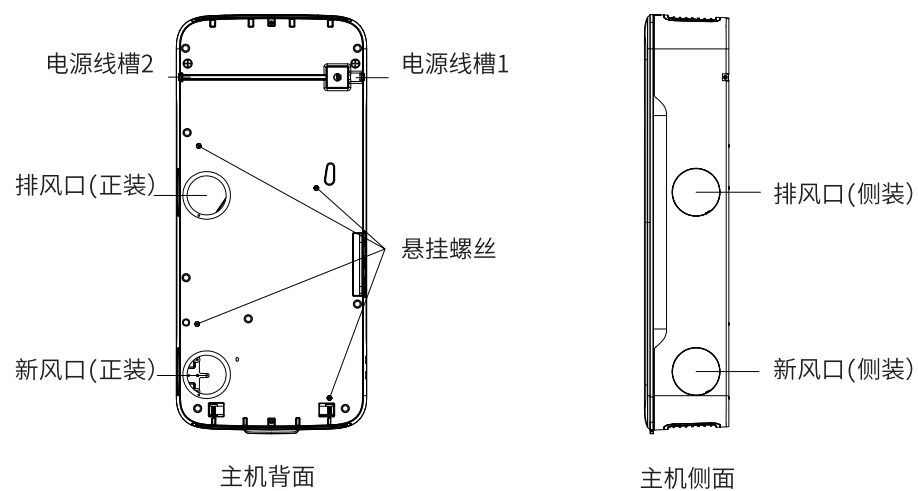
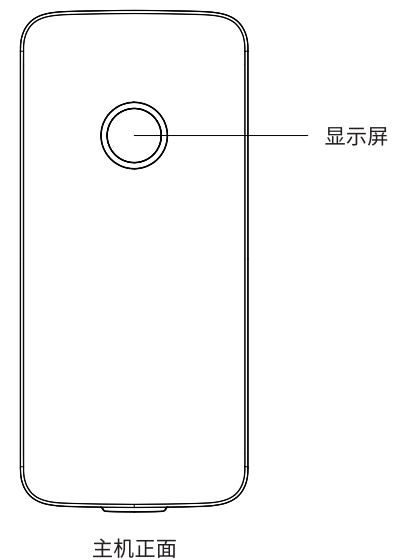
N 控制面板

O 电源开 / 关按钮

P 滤网重设按钮

Q PM2.5传感器

产品说明



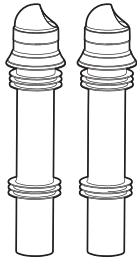
主要配件说明



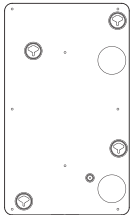
新风口连接件



排风口连接件
(严格按照箭头方向安装止回阀)



风管连接件 x2



挂墙固定板



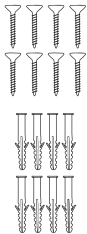
十字自钻螺丝 x4
(风管固定螺钉)



带垫十字盘头机牙螺钉
(连接机器与挂墙固定板)



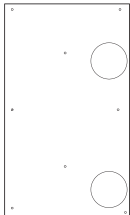
说明书



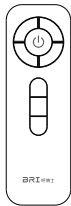
十字沉头自攻螺钉 x8
塑料膨胀栓 x8



十字盘头自攻螺钉 x8
(侧装风口连接螺钉)



打孔定位纸



遥控器

安装指南/提示

注意

本机需要由专业人员或由制造商指定有资质的专业人员进行安装与维护，以避免危险。

安装指南

安装前请确保本机上端与天花板间距不低于 500mm，距离地面不低于 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，并将本机的设备风口与密封配件位置调整。

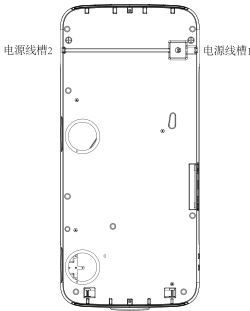
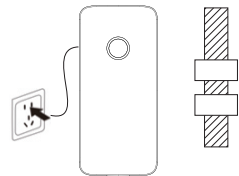
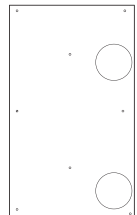
方法一：背装方式，此方式安装风管隐藏在本机背面，安装前将风管与本机的挂墙固定板连接，安装时确保机器背部 2 个风口盖已移除，机器右侧风口盖是密封状态。

方法二：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。

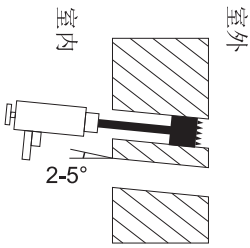
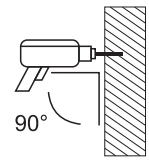
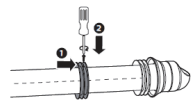
安装特别注意事项

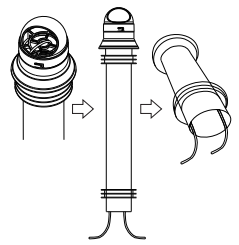
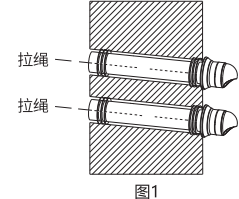
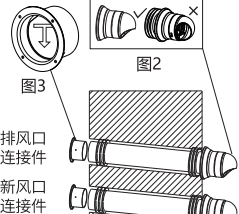
⊗ 禁止在淋浴房或含有水蒸气及易燃气体环境下安装使用本产品！

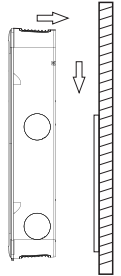
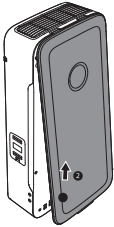
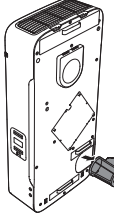
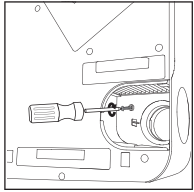
安装说明

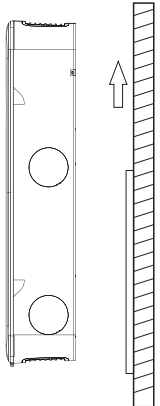
安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
1.电源线出线方向	· 本机具有人性化设计,安装后电源线可左右出线,如果电源插座在左边,电源线可走左边布线,如在右边,电源线可走右边布线。如右图所示。	
2.确定预装位置	· 产品应安装在靠近室外的墙壁内测; · 产品安装在最靠近已有额定电压的电源线插座旁; · 安装的墙面必须平整; · 要确保打孔位置的墙内没有建筑物预埋的管线。	
3.开孔定位	· 利用水平仪在安装地点贴打孔定位纸; · 用铅笔或记号笔在墙面开孔位置做出记号。 (8 个小孔 +2 个大孔)	 打孔定位纸

安装说明

安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
4.在墙上钻直径96mm通气孔	· 在工作前穿上保护衣(至少要带上防护镜、手套和口罩)把取孔机上的钻头对准打孔定位纸的标记; · 把取孔机向下倾斜 2°-5°;(室外低,室内高) · 小心地钻孔,直到钻头完全进入墙内; · 在钻孔的过程中要经常退出钻头,以便让墙体材料出来,如果必要可以使用锤子和凿子;重复上述动作,直到在墙上钻出合适的孔洞。	
5.安装塑料膨胀塞孔(安装挂墙固定板)	· 根据挂墙固定板上确定的孔位打孔; · 钻头直径: 8.0 毫米 · 钻孔深度: 40 毫米; · 把塑料膨胀塞放入圆孔中。	
6.户外防雨连接件与通风管和防雨密封件连接	· 将风管截取与墙壁厚度相适应的长度,(长度 = 墙体厚度 -1cm) · 将防雨密封件根据墙体厚度,放入风管的合适位置,用 2 颗自钻螺丝在风管进行固定。 · (备注: 防雨帽和另外一侧的防雨密封件已经预先安装到风管)	

安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
	- 在穿墙防雨罩组件内套入拉绳（拉绳套入方式为安装之后可自由取出）让穿墙防雨罩组件从室内侧放入墙孔内，在室内侧拉入并确保防雨罩风口向下，保证穿墙防雨罩的硅胶圈完全贴紧外墙；然后抽出拉绳（如图 1） - 将新风口连接件和排风口连接件安装在通风管上。 - 备注： 排风管法兰配有止逆阀，安装方向应按箭头提示方向安装，不能装反；（如图 3） 使用附带的自攻螺丝将挂墙固定板固定即可； 将孔洞及边沿的粉尘清理干净； - 备注： 安装时，防雨帽安装方向应按箭头提示方向安装，开口的一面要朝下；（如图 2）	 图1  图2  图3 排风口连接件 新风口连接件

安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
7.将主机悬挂到挂墙固定板	- 将主机背部的悬挂螺钉对正已固定在墙壁上的挂墙固定板上的 4 个孔，让主机与墙壁贴平，然后将主机慢慢放下，使主机背部的悬挂螺钉滑入挂墙固定板孔内即可。 （注：采用侧装方式时，需先挂主机后再安装相应的风口管道） - 取下前盖和防虫网盖，拉出防虫网，拧入螺丝，固定整机。	   

安装步骤	注意事项与操作细则	安装图样
8.开机测试	· 主机通电前,请确保过滤器包装已拆除; · 按机身左侧开关键或使用遥控器开关键,机器就可以正常使用。	
9.主机取下	· 取下前盖。 · 打开防虫网保护盖,拉出防虫网。 · 拧出螺丝,解除挂墙背板和产品之间的连接。 (备注: 请扶好机器,防止跌落) · 托住主机往上推,就可以把主机取下。 (如右图所示)	

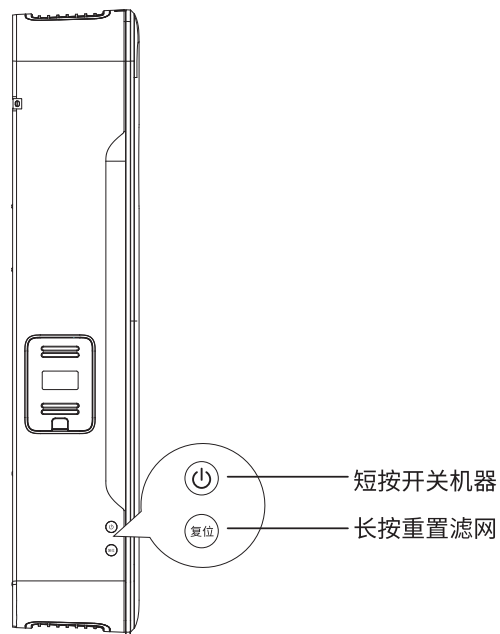
* 1. 对于管道扇和隔墙扇,必须注意避免气体从敞开的气道或其他燃烧燃料的设备回流进室内。
2. 对于隔墙扇,是否可以安装与窗户或墙壁外。

一、显示屏介绍



- ① 空气质量指示灯圈——绿色空气优良,黄色轻度污染,红色重度污染
- ② 童锁图标——启用该功能时,按键功能受限
- ③ 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
- ④ 风量显示——显示当前风量档位
- ⑤ 自动模式——根据室内空气状况自动运行设备
- ⑥ 手动模式——引入室外新鲜空气,排出室内污浊空气
- ⑦ 净化模式——内循环净化
- ⑧ 睡眠模式——低档低噪音运行,“睡眠”图标亮1min后熄屏
- ⑨ 滤网更换提醒——滤网达到维护周期,图标闪烁
- ⑩ PM2.5数值——显示室内当前PM2.5浓度
- ⑪ 联网图标——联网成功后,图标常亮

二、机身按键介绍



三、遥控器介绍



功能说明：

开关机

待机状态下，短按机身左侧或遥控器“开关”键，屏幕点亮，主机运行，开机默认自动模式低档运行。运行状态下(熄屏和睡眠模式除外)，短按“开关”键，设备停止运行，进入待机状态。

屏灯操作

正常显示时(熄屏和睡眠模式除外)，遥控器连续 5min 无操作，屏幕亮度自动调低到中等亮度；连续 10min 无操作，屏幕亮度自动调低到最低亮度；短按遥控器“屏灯”键，屏幕熄屏；睡眠模式时，显示屏“睡眠”图标亮 1min 后自动熄灭；暗屏和熄屏(非待机状态)时，短按遥控器任意键，屏幕都先恢复正常亮度显示；亮屏后，遥控按键可正常操作。

模式切换

正常运行时，短按遥控器“模式”键可按顺序循环切换“自动”、“手动”、“净化”模式。分别短按遥控器上“自动”、“手动”、“睡眠”键可以直接切换到对应模式。睡眠模式下模式切换：短按遥控器“自动”或“手动”按键；切换至“净化”模式，需先进入“自动”、“手动”模式后，再短按遥控器“模式”键切换。

风量按键

运行状态下，短按遥控器“风量”键，产品按照“低档”、“中档”、“高档”循环切换。(自动模式、睡眠模式不执行风量切换)。

操作使用指南

滤网更换及重置

滤网寿命到期，滤网更换图标闪烁，提醒需要更换滤网。更换时关机并拔下插头，完成更换后插上插头并按开关键启动机器，再长按机器左侧“复位”键可重置滤网周期(重置一次默认周期：6个月)，滤网更换图标熄灭。

滤网更换操作方式

拆开机器前盖，抽出滤网盒，更换新滤网(更换滤网时，请务必拆除滤网包装)，安装滤网盒时，按滤网上的图标指示方向放置。更换完成后安装好前盖。

童锁设置

运行状态下，屏幕亮屏，童锁功能关闭，长按遥控器“风量”键 3s，童锁功能开启并显示图标，遥控器其他按键有蜂鸣声，控制面板图标闪烁，但所有按键功能受限(含“风量”键短按功能)。
运行状态下，屏幕亮屏，童锁功能开启，长按遥控器“风量”键 3s，童锁功能关闭，童锁图标熄灭，遥控器按键功能恢复正常。
童锁开启状态下，APP 可操作童锁关闭；童锁开启状态下，APP 除开关按钮外风量及模式切换功能受限，APP 功能按键操作时提示“童锁已开启”。APP 童锁关闭后，APP 所有功能恢复；童锁开启状态下，遥控器需先解除童锁才可进一步操作。

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℃，机器运行在自动模式、手动模式下(净化模式、睡眠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。除霜结束后返回原工作模式，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 30s 发现室外气温 >0℃，设备将退出强制除霜。除霜过程中，显示屏除霜图标常亮。退出除霜，除霜图标关闭。强制除霜与室外温度对照如下表：(温度范围内，先执行状态 1，再执行状态 2)

阶段	温度范围T	状态1	状态2
1	-10≤T<0℃	新风&排风电机同时低档运行30min	排风电机单独低档运行10min
2	-20≤T<-10℃	新风&排风电机同时低档运行20min	排风电机单独低档运行10min
3	T<-20℃	新风电机单独低档运行（净化模式）	

进入配网状态

开机状态下，控制面板联网图标长亮。长按遥控器“设置”键 3s，屏幕联网图标闪烁，配网开始。配网成功后联网图标常亮，配网失败则联网图标闪烁 5min 后常亮。如需重新配网，重复操作即可。

维修与保养

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

- 1) 进入 APP 主页，右上角点击选择“扫码添加”或“手动添加”；
- 2) 扫描设备上的 IMEI 二维码或输入 IMEI 号；
- 3) 进入配网引导界面；
- 4) 进入添加设备页面，默认命名为设备型号，也可重新给设备命名，点击完成后返回 APP 主页，添加成功。

四、维修与保养

部件名称	维护周期	维护方式
防虫网	建议2-4周	使用清水清洁并晾干
初效过滤器（新风&排风）	建议2-4个月	更换
HEPA高效杀菌滤器	建议8-10个月	更换
全热交换芯	建议24个月	使用清水清洁并晾干
机体	根据需要	使用柔软带中性洗液的湿布擦拭干净

五、故障显示

错误代码	故障
E0	锁机
E1	新风电机故障
E2	排风电机故障
E3	步进电机故障
E4	PM2.5传感器故障
E6	除霜用温度传感器开短路报警
E7	主机柜门未关闭故障
E8	控制面板和主机通信故障

维护注意事项

- ⚠ 在清理本机之前，先拔掉电源插头，切断主机的电源。
- ⚠ 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。
- ⚠ 不能主机内有水珠，防止破坏控制电路。

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	✕	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
粉尘感应器	○	○	○	○	○	○
HEPA高效过滤器	○	○	○	○	○	○

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 SJ/T 11364 的规定编制，标识产品在使用完结后可以再利用，数字表示的是环保使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从制造日起数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和人体、财产的影响。

售后服务

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，请妥善保存此卡，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包修期。
- 以下情形提供有偿保修服务，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。

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。

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。

