



广州呼研所联合研发

消字号: (闽)卫消证字(2014)第0022号



生产企业: 厦门呼博士智能健康科技股份有限公司

生产地址: 厦门市同安区马垵路30号2号厂房3楼、3号厂房3楼

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 4706.45-2008 GB 36893-2018 GB 4343.1-2018

<消毒技术规范>2002 Q/BRI003-2022

壁挂空气消毒机 使用说明书

产品名称: BRI 呼博士 BRI-Z-42205 壁挂空气消毒机

产品型号: BRI-Z-42205

4G 版 /WiFi 版货号: KJ280G-BTQ915G/KJ280G-BTQ916W



扫码下载 APP

目录

1、注意事项

安全放置	4
危险事项	4
警告	4

2、安全须知

保修权限	5
------	---

3、产品介绍

产品概述	6
杀菌原理	6

4、产品说明

产品清单	7
参数表	8

5、使用说明

显示面板说明	9
NanoSIM卡槽操作说明	9
空气质量指示灯说明	10
主机按键功能说明	10

6、APP 操作说明

APP 下载地址	12
设备绑定	12
绑定失败	17
APP 操作界面与按键功能	18

7、滤网更换

更换滤网	20
产品的清洁保养	21

8、安装说明

产品安装	22
产品拆卸	23

9、故障排除

	24
--	----

1、注意事项

感谢您选择使用呼博士壁挂式空气消毒机设备,在使用产品前请仔细阅读以下安全注意事项,确保安全使用。

安全放置

请仔细阅读以下正确放置方法,从而避免使用过程中出现故障。

- 请将本机安装在墙壁上,并固定牢靠。
- 请不要将本机放在倾斜或其他不平稳的地方,以避免机器倾倒,造成对机体和机器内部部件的损坏。
- 本机适合办公室和室内使用,请勿在室外使用。

危险事项

- 非专职人员或者未授权修理人员,不得擅自修理或改造本机。
- 不得带电清洗、维修和移动本机。
- 请勿在电源线上放置重物,过度弯曲或拉伸电源线,禁止用手接触电源插头。
- 请勿让水、易燃型清洁剂等任何液体进入本机,以免发生触电或火灾,如有水或其他液体进入本机,应立即停止运行本机并拔下电源插头。
- 切勿直接向本机喷水或者使用苯、稀释剂或酒精清洁本机。
- 如果电源插头、电源线受损或者电源松动,请勿使用本机。
- 请勿在本机上方放置盛水器皿、药品或易燃物品。
- 本机出现异常声响、焦味或冒烟时,请立即拔下电源插头并联系客服中心。
- 在维修、保养、清洗和更换部件时,要确保切断电源。

警告

- 当室内充满喷雾式驱虫剂或易燃气体时,请勿使用本机。
- 缺乏相关经验和知识的人(包括儿童)使用本机时,必须有负责他们安全的人对他们进行监督和指导。
- 应照看好儿童,确保他们不触碰或不敲打本机。
- 请勿将手指或其他任何物体伸入出风口或进风口,以防止本机出现物理损坏或发生故障。
- 必须拔下电源插头后方可清洁本机。
- 请务必按照说明书指示安装好滤网后开机使用,如未安装滤网使用,会影响产品净化效率。

2、安全须知

保修权限

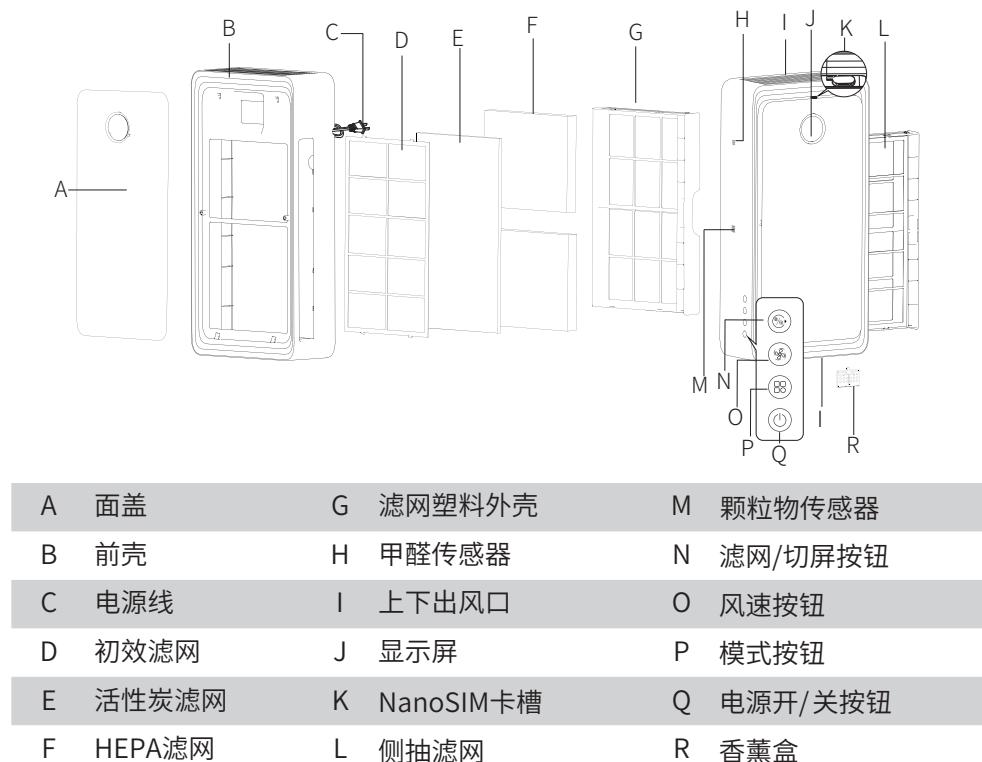
1. 本保修权限不可转让。
2. 凡购买呼博士壁挂式空气消毒机的用户,自购机之日起即可享受呼博士公司提供免费保修服务,整机保修一年。
3. 此保修卡规定仅在中国大陆范围内有效。
4. 保修期内所更换的旧零件为呼博士所有。
5. 超过免费保修期后,我们将提供有偿维修服务(收取人工费、材料费和运费)。
6. 若用户自行拆机、维修、改装或非本公司授权的第三方拆动、改装、维修产品,则此保修卡立即无效,保修服务立即终止。
7. 在 7 天内用户可无理由退换货,用户需确保产品本身及包装等完好无损。
8. 以下情况本公司提供有偿保修服务(不提供免费保修服务):
 - A. 因不可抗拒因素(如水灾、火灾、雷击和地震等自然灾害)导致的故障;
 - B. 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。
 - C. 产品用作工业用途。
 - D. 产品的消耗品或者配件,如滤网等。
 - E. 不能提供有效购买凭证,如保修卡、发票或网上购买凭证等。
 - F. 超过保修期的产品。

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20m³密闭房间消毒作用2小时,对白色葡萄球菌的灭杀率,3次试验结果均≥99.90%

3、产品介绍

产品概述

呼博士壁挂式空气消毒机，用户可通过机身按键控制设备电源开关、风速与模式切换、滤网复位和屏显切换；用户可通过机身显示屏实时查看室内 PM2.5 和甲醛 HCHO 浓度；产品正面面盖配置氛围灯，显示当前室内空气质量状况；设备内置 PM2.5 及甲醛 HCHO 传感器，可实时监控空气质量，设备通过采集的空气质量数据，自动调整相应风速；设备搭载 4G 或 WiFi 通讯模块，用户可使用呼博士 APP 进行联网绑定设备实现 IoT 功能，对设备进行远程监控。



杀菌原理

(1) 使用 GERMAGIC 高效消杀 HEPA 滤网 + 活性炭滤网 + 初效滤网，主要能够起到过滤粉尘(如 PM2.5 悬浮颗粒物)，去除有害气体(如甲醛、氨气等)，并拦截杀死有害细菌、病毒作用。

(2) GERMAGIC 三重消杀技术

释放杀灭：激化杀菌分子，渗出气态杀菌成分，杀灭病菌。

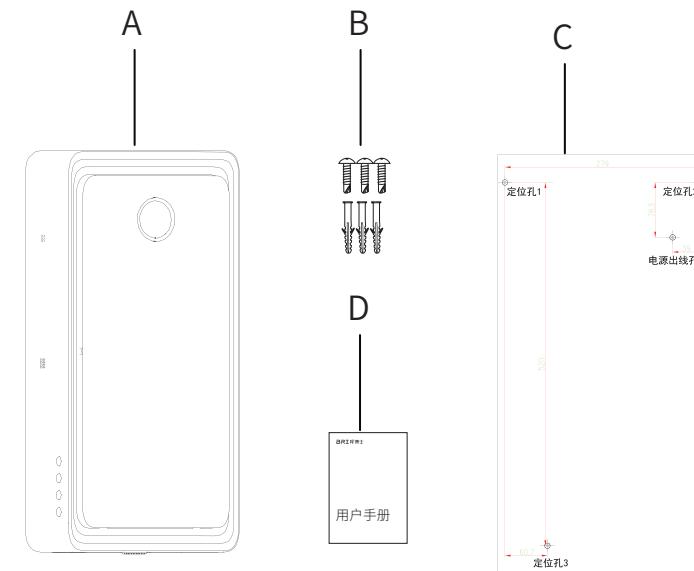
接触灭杀：害菌接触微胶囊防护层，即被杀灭。

抗菌粘连：防止微生物尸体堆积防护层表面形成生物膜，降低过滤效率。

4、产品说明

产品清单

打开包装对照说明书清点机器及配件是否齐全。



参数表

基本参数	
产品名称	BRI呼博士BRI-Z-42205壁挂空气消毒机
产品型号	BRI-Z-42205
产品货号	4G版：KJ280G-BTQ915G； WIFI版：KJ280G-BTQ916W
产品尺寸	640*320*140 (mm)
目标适用面积	17.5m ² ~33m ²
过滤方式	被动
主要过滤内容	病毒、细菌、烟味、颗粒物、甲醛、TVOC异味、宠物毛发等
最低档噪音(声功率)	<31dB(A)
最高档噪音(声功率)	<60dB(A)
颗粒物CADR	250~300 m ³ /h
电压	220V~50Hz
功率	45W
功能参数	
控制方式	主机按键、BRI APP
主要功能	WiFi/4G功能、3档风速、节能模式、自动模式、定时设置、滤网更换提醒与复位、空气质量指示。
屏幕	数码管屏幕
风速调节	高/中/低 (三档)
氛围灯	绿色代表清新、橙色代表良好、红色代表污浊
空气质量传感器	粉尘传感器、甲醛传感器
空气质量显示	清新、良好、污浊
滤网	独立初效 (可水洗) +HEPA12 (Germagic) +活性炭 (除异味)
滤芯寿命	建议更换周期：3~6月 (具体根据实际使用情况)
滤网更换提醒复位	屏幕/APP显示滤网更换，按键/APP内设置复位
香薰功能	出风口处增加香薰模块，用户可自行更换香薰耗材

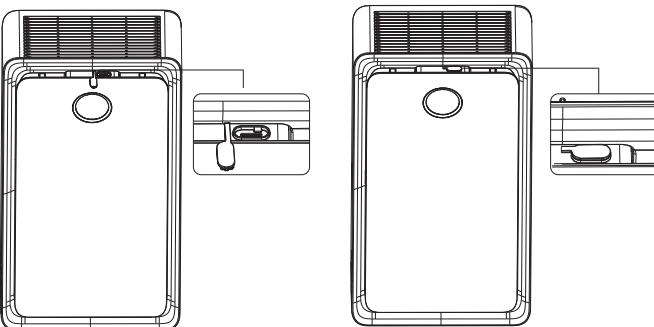
5、使用说明

显示面板概览



- A 滤网维护图标显示
- B HCHO、PM2.5显示
- C 风速一二三档显示
- D 模式字段显示
- E 自动模式
- F 节能模式
- G 手动模式
- H 4G信号显示、WiFi信号显示
- I 滤网剩余显示
- J 定时字段显示
- K HCHO、PM2.5、滤网剩余、定时单位显示
- L HCHO、PM2.5、滤网剩余、定时具体数值显示区

SIM卡插入Nano卡槽操作说明



打开硅胶帽，按压卡，卡弹出，取下卡，盖上硅胶帽

了解空气质量指示灯

空气质量指示灯颜色	空气质量等级
绿色	清新
橙色	良好
红色	污浊

主机按键功能说明

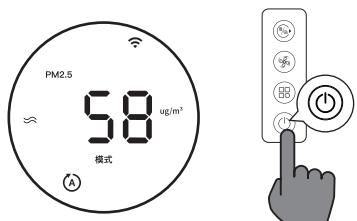
1. 开机和关机

① 注意：为了达到最佳效果，请关闭门窗。
② 提示：电源按钮位于产品的左侧。

① 开 / 关机键

1. 开机：设备接通电源处于待机状态下，短按“①”键开机，初次开机，按自动模式运行；空气质量指示灯绿→橙→红每种颜色以 1 秒亮 1 秒熄灭的速度交替闪，30 秒后根据实际的采样空气质量状况显示相应的颜色，风速自动调节到对应的档位。

2. 关机：设备开机状态下，短按“①”键关机，消毒机会关闭所有功能。



① 注意

• 如果产品关闭后仍与电源插座连接，则再次打开后，产品将以之前的设置运行。

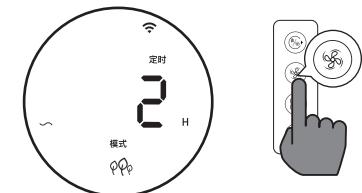
2. 风速、定时关机和手动模式

② 风速键

1. 风速：设备开机状态下，短按“②”键，可以进行风速的调整，短按“②”键，进行低档→中档→高档的风速循环切换，同时相应的风速指示灯也会亮起。

2. 定时关机时间设置

(1) 屏显切换至“定时”界面时，短按“②”键，可以进行定时关机设置，每短按一次，时间以 1 小时递增，最长设定时间为 12 小时，到了设定时间，松开按键即可；
(2) 选中相应的时间，如“2H”，无任何操作默认该命令，5 秒后屏幕回到 PM2.5 显示；
(3) 如已执行定时关机命令，希望取消设置，将屏显切换至“定时”界面，短按“②”键，选择定时设置“--H”即可退出定时关机。



3. 手动模式：短按“②”键，运行模式则切换至手动模式，同时屏幕上对应风速档位的图标和“③”图标点亮。



3. 自动模式、节能模式和配网

③ 模式键

1. 模式：设备开机状态下，短按“③”键可以进行模式切换，短按“③”进行自动模式→节能模式循环切换，同时相应的模式指示灯也会亮起。

2. 自动模式：短按“③”键屏幕上“④”图标点亮，进入自动模式，此时风速根据空气质量情况进行切换（以传感器采集的数据为准）。

风速高 ≈ (空气质量差)；
风速中 ≈ (空气质量中)；
风速低 ~ (空气质量优)；
屏幕上风速的图标显示相应的等级。



4. 配网：设备通电状态下，长按 5 秒“③”键，查看屏幕 4G/WiFi 信号灯是否点亮且闪烁，4G/WiFi 信号灯点亮且闪烁，松开“③”键，此时设备进入配网状态。

4. 屏显切换和滤网复位

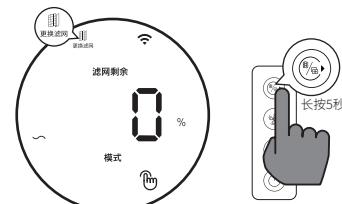
④ 屏显切换 / 滤网复位键

1. 屏显切换

(1) 设备开机状态下，短按“④”键，屏幕显示在“PM2.5 数值 +ug/m³”→“HCHO 数值 +mg/m³”→“滤网剩余比例 +%”→“定时关机的小时 +H”循环切换；
(2) 屏显切换处于“滤网剩余比例 +%”、“定时关机的小时 +H”时，如无任何操作，5 秒后屏幕回到“PM2.5 数值 +ug/m³”；

2. 定时关机：如果未设置定时关机，切换至定时关机显示时，屏幕显示“— H”，如需设置关机时间，可短按“④”键，设置定时关机时间；

3. 滤网复位：滤网维护倒计时在“0%”时，“⑤”图标提醒闪烁，长按“④”键 5 秒进行复位，此时屏幕显示滤网剩余 100%，“⑤”图标熄灭，5 秒后屏幕回到 PM2.5 显示。



6、APP操作说明

APP下载地址



- 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。

设备绑定

1. 4G 版本设备绑定

设备在通电开机后 4G “” 信号图标常亮的状态下，长按 5 秒 “” 键，屏幕 “” 开始闪烁，此时机器进入绑定用户状态。



- 进入 APP 主页右上角点击，选择“扫码添加”；
- 扫描设备上的 IMEI 二维码；

进入配网引导界面；

进入添加设备页面，
默认命名为设备型号，
可重新给设备命名，
点击完成后返回
APP 主页，添加成功。



配置成功后  常亮；如绑定不成功， 闪烁 2 分钟后恢复在线常亮状态；

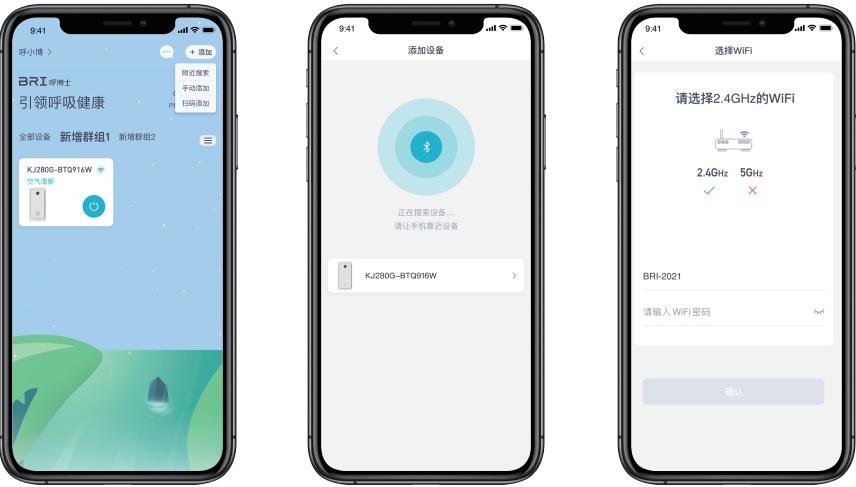
2. WiFi 版本设备绑定

a. 附近搜索

设备在通电状态下，长按 “” 键 5 秒，查看屏幕 WiFi 信号灯是否点亮且闪烁，WiFi 信号灯点亮且闪烁，松开 “” 键。



- 手机添加设备前开启手机蓝牙、WiFi 和定位功能。将设备置于配网状态。



(1)
进入 APP 主页右上角点击，选择“附近搜索”；

(2)
点击“附近搜索”会
搜索到进入配网状态
的设备，选择设备绑定
即可；

(3)
请选择 2.4GHz 的 WiFi
进行输入密码，输入完
成后点击进入下一步；

(4) 网络配置过程中，经过以下三个进度：



①设备连接

②设备传输信息成功

③设备连接网络成功状态”点亮打钩后,说明设备添加成功,随后点击下一步



(5)设备绑定后,进行设备命名,完成命名后,设备绑定完成,随后跳转至 APP 主页。

b. 手动添加

设备在通电状态下,长按“”键 5 秒,查看屏幕 WiFi 信号灯是否点亮且闪烁, WiFi 信号灯点亮且闪烁,松开“”键。

① 提示

- 手机添加设备前开启手机蓝牙、WiFi 和定位功能。选择消毒机型号 KJ280G-BTQ916W 绑定



(1)进入 APP 主页右上角点击,选择“手动添加”;



(2)左边导航栏选择“消毒机”,点击“手动添加”选择型号“KJ280G-BTQ916W”绑定;



(3)根据配网引导提示将设备置于配网状态,点击下一步即可;



(4)请选择 2.4GHZ 的 WiFi 进行输入密码,输入完成后点击进入下一步;

(4) 网络配置过程中, 经过以下三个进度:



①设备连接



②设备传输信息成功



③设备连接网络成功状态”点亮打钩后, 说明设备添加成功, 随后点击下一步



(5) 设备绑定后, 进行设备命名, 完成命名后, 设备绑定完成, 随后跳转至 APP 主页。

绑定失败

a. 4G 版本绑定失败

1. 设备未连网

- (1) 当设备未连接网络时, 绑定失败显示“设备未连网”;
- (2) 请检查设备 4G SIM 卡是否正确插入 Nano 卡槽;
- (3) 如 SIM 卡已正确插入, 仍绑定失败, 请联系售后人员进行处理;
- (4) 排查问题解决后, 点击重新绑定, 返回 APP 主页, 重新选择扫码添加设备。



2. 设备未置于可绑定状态

- (1) 当设备未置于可绑定状态时, 绑定失败显示“请将设备置于可绑定状态”;
- (2) 设备置于可绑定状态: 设备在通电状态下, 长按模式键 5 秒, 查看屏幕 4G 信号灯是否闪烁, 4G 信号灯闪烁, 松开模式键, 在配网引导页点击下一步;
- (3) 点击重新绑定, 返回 APP 主页, 重新选择扫码添加设备。



b. WiFi 版本绑定失败

如出现设备添加失败(如右图)，可能存在以下导致设备添加不成功的问题，请排查并处理完以下问题后，点击图中“重新连接”按钮，重新连接。



b. 按键功能



APP 操作界面与按键功能

a. 操作界面包括：

净化量显示、空气质量等级、PM2.5 浓度显示、甲醛浓度显示、信号强度显示、开关机按键、自动模式按键、节能模式按键、手动模式按键(手动模式可拨动选择低档、中档、高档)、氛围灯开关、屏幕亮度调节、滤网寿命指示和历史记录。

注：

WiFi 版本 包含型号核准代码为：CMIIT ID:2018DP7178 的无线发射模块。
4G 版本 包含型号核准代码为：CMIIT ID:2022CP15682 的无线发射模块。

- (1) 净化量显示：根据当前档位的 CADR 净化量数值显示；
- (2) 空气质量等级：分为清新、良好和污浊；
- (3) PM2.5 浓度显示：实时显示当前环境 PM2.5 浓度，单位为 ug/m³；
- (4) 甲醛浓度显示：实时显示当前环境甲醛浓度，单位为 mg/m³；
- (5) 信号强度显示：4G 版本显示在线时，信号强度分为 5 级； WiFi 版本显示在线时，信号强度分为 4 级；显示离线时，设备断连；
- (6) 开关机按键：控制设备进行开关机；
- (7) 自动模式按键：消毒机根据空气质量状态调节风速档位；
- (8) 节能模式按键：消毒机以最小风速运行，配合关闭控制面板的灯光和关闭氛围灯；
- (9) 手动模式按键：可手动选择风速档位低档、中档、高档；
- (10) 氛围灯开关：控制氛围灯的开关；
- (11) 屏幕亮度：控制面板的屏幕的开关；
- (12) 滤网寿命指示：显示滤网剩余寿命；
- (13) 定时关机：设置定时后，设备倒计时关机；
- (14) 历史记录：显示设备运行模式净化量的历史记录。

7、滤网更换

① 注意

- 下表是基于一般消费者的使用习惯计算的滤网维护时间表。根据您的真实使用情况，滤网寿命可能长于或短于下表所示时长。您也可以根据需要和实际使用情况提前更换滤网。

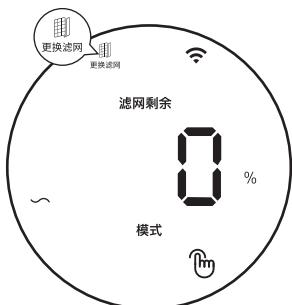
滤网类型	推荐滤网维护时间
初效滤网	每 3 个月清洗
活性炭滤网	每 6 个月更换
HEPA 滤网	每 6 个月更换

更换滤网

① 注意

- 在更换滤网之前，务必先关闭产品并从电源插座上拔下插头。
- 请勿用吸尘器清洁滤网。

屏幕上  指示灯亮起，提示更换 HEPA 滤网

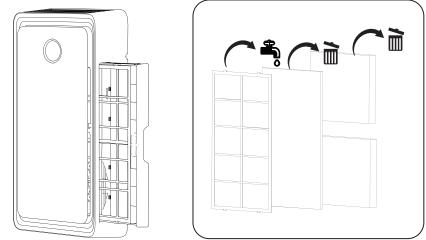


STEP1

关闭产品并从电源插座拔下插头。

STEP2

拉出机器右侧部分，取出需要清洗和已过期的滤网。

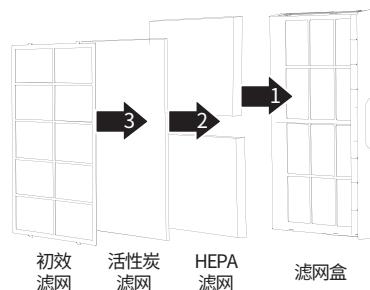


① 注意

- 初效滤网可水洗，其他滤网不可水洗，也不可重复使用。
- 请勿接触滤网的褶皱面，或闻滤网的气味，因为其包含从空气中收集的污染物。

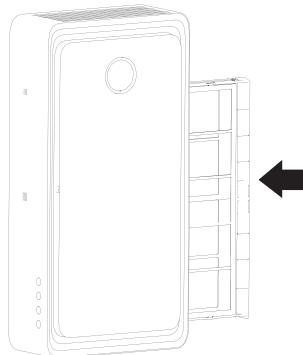
STEP3

拆掉新滤网上的所有包装材料，将滤网按照顺序放入滤网盒中。



STEP4

将滤网盒放入产品内，安装好即可。

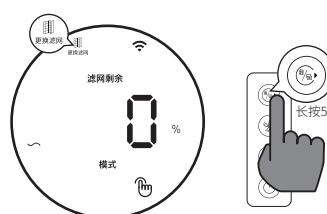


STEP5

将空气消毒机的插头插入电源插座，并按①按钮启动产品。

STEP6

按住滤网重置按钮⑥ 5 秒可重置滤网使用寿命计数器。



① 提示

- 滤网重置按钮⑥位于产品的左侧。

① 注意

- 更换滤网后，请洗净双手。

产品的清洁保养

① 注意

- 在清洁之前，务必使空气消毒机处于关闭状态并从电源插座上拔下插头。
- 切勿使用研磨性、腐蚀性或易燃性清洁剂（例如漂白剂或酒精）清洁机器的任何部件。
- 仅初效滤网可水洗。
- 请勿用吸尘器清洁滤网或空气质量传感器。

清洁计划

频率	清洁方法
必要时	使用干软布擦拭产品表面 清洁出风口盖
每 2 个月	使用干棉签清洁空气质量传感器进出口

清洁产品机身

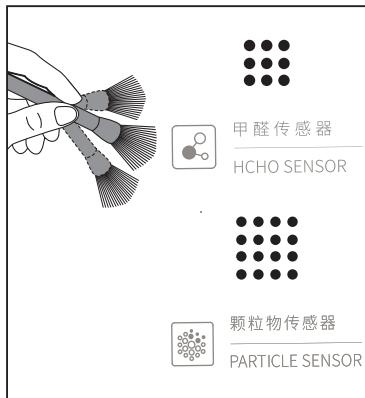
定期清洁产品的外侧，防止灰尘积聚。

- 使用柔软的干布清洁空气消毒机的外部。
- 出风口也可用柔软的干布进行清洁。

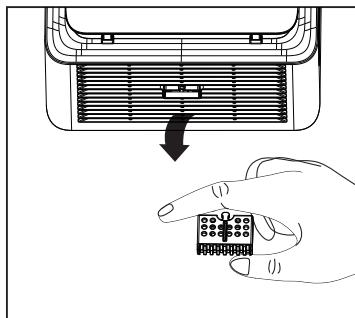
清洁空气质量传感器进出口

- 每 2 个月清洁一次空气质量传感器进出口，确保机器处于最佳功能状态。

1. 关闭空气消毒机并从电源插座拔下插头。
2. 使用软毛刷清洁空气质量传感器进风口和出风口。



3. 取下香薰盒。

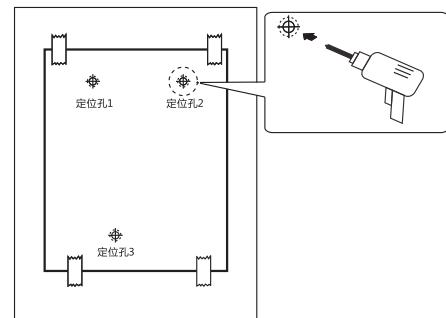


4. 使用干棉签清洁空气质量传感器和香薰盒。
5. 使用干棉签擦干所有部件。
6. 重新装上所有部件。

8、安装说明

产品安装

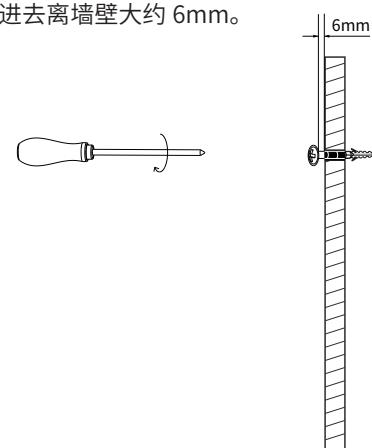
1. 用胶带将定位纸粘贴固定于需要安装的位置, 按照定位纸上的孔位进行定位打孔, 打孔直径 8mm。



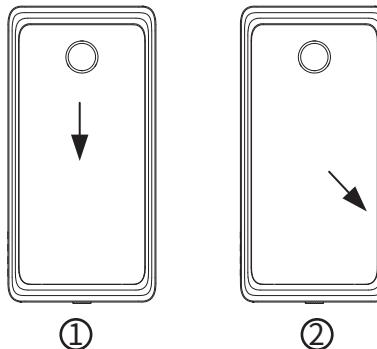
① 注意

- 不要用黏性强的胶带粘帖, 避免打孔后移除定位纸胶带污染墙体。

2. 打孔后将膨胀塞打进孔中, 然后锁 ST5*40MM 的自攻螺丝, 建议螺丝帽拧进去离墙壁大约 6mm。

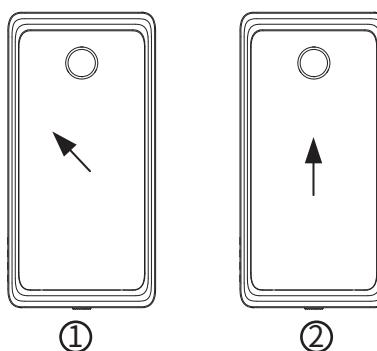


3. 主机背部的挂孔对正已固定在墙上的三个螺丝钉, 主机和墙壁贴平, 将主机慢慢放下固定, 先向下滑动, 卡住后再向右下滑动到卡住完成安装。



产品拆卸

1. 拆卸: 机器先向左上移动到卡住再向上移动然后取下机器。



9、故障排除

若在使用此产品时遇到问题，请参考下列几点提示及可能解决方式。若此产品仍处于故障状态，请将产品送至服务中心或经授权技术人员进行检查及维修

问题描述	可能原因	解决方法
产品产生异味	前几次使用产品时，其可能会产生塑料味，这是正常的。	1. 建议在室内自动模式下运行产品，取出过滤网并将其置于阳光直射且通风的地方数小时，重新安装，然后尝试再次使用。 2. 如果移除滤网后，产品仍发出烧焦的气味，请联系呼博士经销商或呼博士服务中心。
不出风	1. 电源未接好 2. 电压异常 3. 未装滤网	1. 检查连接线及插头是否接好； 2. 请确认电压是否正常； 3. 查看是否有装滤网。
风量显著变弱	1. 滤网使用寿命已到 2. 滤网正反面安装错误 3. 进风口被异物堵住	1. 请更换滤网； 2. 请确认滤网正确安装方向； 3. 请清除进风口异物。
已更换滤网，但还是提示需要更换滤网	未重置滤网使用寿命计数器	插入产品电源插头，按下“  ”键，打开产品，然后按住滤网重置按钮“  <p>24</p>

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。

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。