



家居蓝除霾新风机 CXFB0002 使用安装说明书



苏州创建空调设备有限公司

地址：苏州高新区中峰街168号
邮政信箱：苏州833信箱 邮编：215129
免费电话：800-828-2202
电话：0086-512-68188288
传真：0086-512-68188268
网址：www.found-air.com
电子邮箱：yww@found-hvac.com

Suzhou Foundation HVAC Equipment Co.,Ltd

Add: No.168 zhongfeng St.,New District,Suzhou,Jiangsu,P.R China
Post Box: Suzhou 833 Post Box P.C: 215129
Free Tel: 800-828-2202
Tel: 0086-512-68188288
Fax: 0086-512-68188268
Website: www.found-air.com
E-Mail: yww@found-hvac.com



扫描二维码
关注创建新风

创建空调设备

目 录

一、前言

引言	02
重要的安全事项警示	02
二、产品结构	02
三、主要参数	03
四、工作原理	03
五、设备安装	03
六、机器操作指南	04
七、APP操作.....	06
八、维护	08
九、装箱清单	09

一、前言

引言

感谢你购买本公司除霾新风机，请研读本使用说明书，熟悉产品主要功能，并妥善保管本说明书，以备将来参考之用。

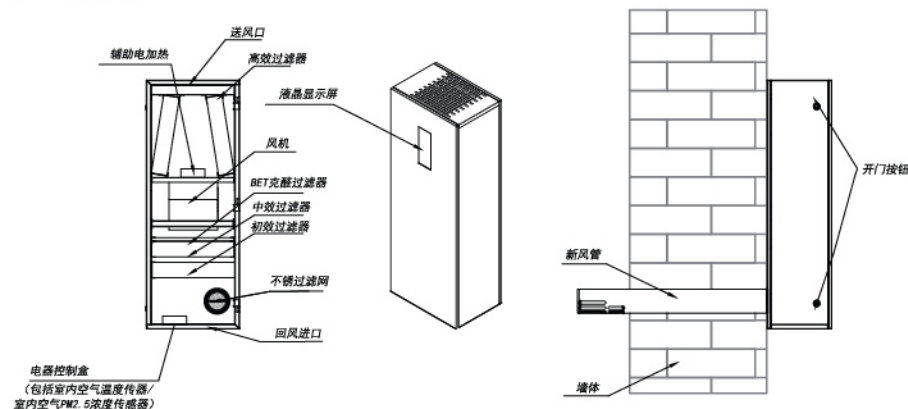
除霾新风机专用五级过滤配置（不锈钢滤网、初效过滤、中效过滤、甲醛专用过滤，高效过滤）；初效、中效、高效均采用50mm厚褶型板式过滤器，过滤面积大、容尘量高、低阻力、低功耗，安装方便。即装即用。超高的PM2.5过滤效率，净化速度快。噪音低。维护成本低等显著特点。

除霾新风机为你营造健康、智能、舒适的呼吸环境。

重要的安全事项警示

1. 该系列除霾新风机是一种电器产品，在您第一次使用它之前，请参阅本说明书，从而减少故障和杜绝触电和受伤的危险发生。
2. 请记住保修是限制性的，只适用于根据本说明书正确使用的前提下。
3. 本产品严禁使用于存在易燃物质或爆炸性物质的场所，否则可能引起火灾或爆炸。
4. 请不要堵塞产品的进、回风口和出风口，以免影响产品的功能或导致产品的损坏。
5. 请不要将本产品放置在热源附近，以免造成产品损坏。
6. 请勿让产品进水。
7. 请使用该机组提供的专用配件。
8. 请确保不让儿童玩耍或使用机器，以防出现意外。
9. 机器在连接电源的情况下严禁打开主控器的防护盒，否则会有高压电击伤害的发生！

二、产品结构



三、主要参数

产品名称	除霾新风机	额定风量	220m³/h
规格型号	CXFB0002	电源电压	AC220V/50HZ
产品尺寸	945×249×366mm	输入功率	不含电加热38W（含电加热379W）

四、工作原理

在风机的作用下，空气经过不锈钢过滤网、初效过滤器、中效过滤器、BET克醛过滤器，高效过滤器五级过滤后通过机械的出风口均匀的分布到室内空间。

五、设备安装

1、安装注意事项：

- 设备仅适用于安装在室内，靠墙体安装。
- 开孔位置尽量远离房梁、门、窗等，以免破坏墙体承重或钢筋结构
- 墙外孔应比内孔向下倾斜2~5°，防止外部雨水延墙孔侵入室内
- 出风口、回风口处不能有障碍物阻挡、有利于空气循环。
- 有足够的维护保养空间。设备左侧空间≥20厘米，设备右侧空间≥10厘米，设备门前面空间≥100厘米，设备下部空间≥60厘米，设备上部空间≥60厘米。
- 主机安装区域1米内必须设置电源插座一个（三孔），以提供主机电源。

2、安装前准备

- 打开纸箱
- 将机组及新风管等随机附件取出，同时打开前门板，一次性取出初/中/高过滤器及BET克醛过滤器。

3、确定安装位置

根据除霾新风机安装要求，确定安装位置，将预打孔贴纸贴于所需要安装的位置，做好新风口和膨胀螺栓孔位置记号。注意：四个膨胀管控位置应保证横平竖直。

4、墙壁打孔

将预打孔贴纸取下，依次打好新风管道孔/膨胀螺栓孔。新风管管孔直径为Φ120，膨胀管孔直径Φ8。

5、安装新风管

将新风管粘好密封圈后敲入打好的新风管道孔内，新风管口须与内墙面平齐，新风管开口处在最下方。

6、安装机组

将机组后背板密封海绵贴上后背板，将四颗膨胀管打入墙体，并将上面二个膨胀管拧入两颗安装自攻螺丝至三分之二深度；

将机组后背板上两个葫芦挂到上面两个膨胀螺钉上，然后在拧入下面两个安装自攻螺钉，最后依次固定好四个安装自攻螺钉。

7、接通电源

将初/中/高过滤器及BET克醛过滤器装入机身，关闭前门板，接通电源，检查设备无异常后即可正常使用。

重要警告！

打开设备检修门时必须关机
对设备进行维修时必须拔除电源插头

六、机器操作指南

1、机器电源连接

机器已配置电源线，待机器固定好后将电源线的插头插入AC220V的电源插座，机器有效连接电源后，机器的显示屏会有显示。

2、显示屏显示内容

a. 风机运转状态显示

☼ 风机运转时显示，风机停机时不显示；

||| 表示风机低速运转

|||| 表示风机中速运转

||||| 表示风机高速运转

b. 机器运转时间累积

c. 过滤器更换提示

! H 更换高效过滤器

! F 更换中效过滤器

! G 更换初效过滤器

d. 显示室内温度，机器发生故障时显示具体故障代码

e. 显示室内PM2.5浓度值，关机状态下不显示。

f. 辅助电加热状态显示

||| 电加热自动开启中

||| 电加热手动关断中

图标隐藏表示电加热自动关断

g. 机器故障报警，有故障时闪烁

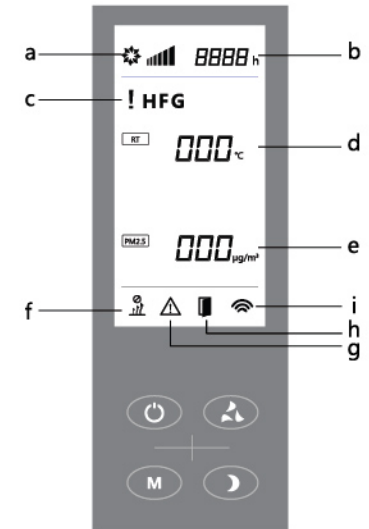
h. 机器门打开，此图标闪烁时，面板操作按键为失效状态。

i. Wifi信号连接状态显示

无显示：当前无 📶 信号或信号太弱

闪烁：📶 模块配置中

常显：📶 模块连接正常



3、控制面板按键功能说明

开关机键：点按可实现开机和关机相互切换；

风速选择键：在屏幕激活状态下点按可循环调节风机转速；

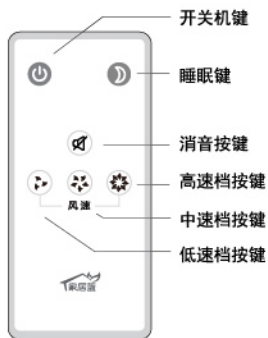
睡眠键：在屏幕激活状态下点按后，显示屏关闭背光，自动将风速调至低速档；

功能键：与其它键组合使用调节机器设置；

4、遥控器操作

遥控器出厂时，在电池安装处有一块绝缘插片，使用前请将其取出。

- 开关机键：功能同液晶操作面板上 键，实现整机的开机和关机循环切换。
- 睡眠键：功能同液晶操作面板上 键，在开机状态下按睡眠键后，则显示屏关闭背光，自动将风速调至低速档。
- 消音按键：当出现过滤器更换提示音时，按下此键可关闭蜂鸣器提示声。
- 低速档按键：在开机状态下，按下该键，风机以低速持续运转。
- 中速档按键：在开机状态下，按下该键，风机以中速持续运转。
- 高速档按键：在开机状态下，按下该键，风机以高速持续运转。



5、机器控制功能说明

• 睡眠模式

在此模式下，机器处于静音状态，风机以低速运转。

进入：在机器风机运转的情况下，点按液晶屏上的 键或点按遥控器上的 键；

退出：点按一次液晶屏上的 键或点按遥控器上的 键，也可直接点按遥控器上的风速键。

• 辅助电加热

当冬季室外温度较低，机器内的新风和室内回风混合后的温度低于14℃时，电加热自动开启，以提高机器的送风温度。电加热器自动开启后，显示屏上会显示 图标。

如您不需要开启加热器，则可以通过同时点按液晶屏上的 键和 键并保持5秒钟以上，直至屏幕左下方显示 图标即可；

如果您想再恢复电加热器的自动开启功能，则重复以上步骤，待屏幕左下方区域不显示 图标或显示 图标即可。

• 过滤器更换提示音消音

在出现过滤器更换提示时，机器的蜂鸣器会发出嘀嘀的响声，此时可以点按一下遥控器上的 键关闭蜂鸣器（液晶屏上的报警提示不会消失）。如果不进行消音操作，则蜂鸣器在鸣叫20秒后，自动关闭。

• 过滤器更换提示复位

如屏幕上出现过滤器更换提示，在确认更换新的过滤器后，点按液晶屏上的 键并保持10秒钟不松

开，直至过滤器更换提示消失即可复位；

• 机器开机累积时间清零

在无过滤器更换提示的情况下，点按液晶屏上的 键并保持10秒钟以上，待累积时间显示自动归零即可。归零后，机器的运转时间会重新开始累积；

七、APP功能操作

1、除霾新风机Wifi模块配置

- 打开手机，进入微信，扫描右图的二维码，关注“创建新风系统”公众号：



关注成功后，进入“创建新风系统”公众号。

- 除霾新风机通电后，长按液晶屏上的开关机键 保持5秒钟以上，直至液晶屏右下角出现 图标并闪烁后松开。此时，机器进入APP配置状态，请注意，在此状态下是无法对机器进行其它操作的。
- 确认手机已成功连接至新风机安装处信号最强的Wifi，手机微信进入“创建新风系统”公众号后，点击右下角的“远程控制”，选择“家居蓝”，进入“智能设备”页面，在智能配置页面点击“添加更多设备”，手机此时会出现一个扫描二维码的取景框，扫描下图用于进入Wifi模块配置模式的二维码：



- 扫码成功后，进入“配置设备上网”页面，点击“配置设备上网”，进行Wifi密码输入。此时页面显示的Wifi名称即为配置完成后，设备接下来联网使用的Wifi，需确保该路由器可以正常连接互联网。在此页面输入当前Wifi的密码后，点击“连接”，页面进入配置等待状态。配置时间约需要30秒左右，请耐心等待。
- 如果由于长时间未进行Wifi密码输入操作或Wifi信号问题，又或者是输入的Wifi密码有误而导致配置失败，则手机APP自进入配置状态后，等待60秒，会出现“设备连接超时，请检查后重试”的屏幕提示，这时，机器也会在自进入APP配置状态后，等待120秒，自动退出APP配置状态。此时需要重新执行上述的说明步骤，再次进行配置操作。或者将除霾新风机设备断电后，再上电，重新操作。
- 如果配置成功，手机会自动进入“搜索设备”页面，此页面显示刚刚搜索到的所有设备，此时点击刚刚搜索到的要添加的设备名称，进入“详细资料”页面；在该页面中，点击手机屏幕下方的“绑定设备”，进入“创建新风系统”页面，再点击“进入公众号”。
- 进入公众号后，再点击屏幕右下角的“远程控制”，选择“家居蓝”，进入“智能设备”页面，该页面会显示刚才绑定的除霾新风机设备（如果设备名称前面的图标显示灰色，表示该设备此时不在线，无法控制；如显示绿色，则表示设备此时在线，可以控制）。点击设备名，即可进入该设备的控制页面，此时可通过手机端操作除霾新风机。

2、APP控制说明

• 设备重命名及分享和删除操作

在APP中绑定设备后，在设备列表页面显示的是机器的名称标识码，可将该名称重命名，或者与他人分享操作该设备，方法是按住设备名称向左滑动，这时会出现“重命名”、“分享”、“删除”字样，点击对应的功能执行相应的操作。

“分享”功能可以将该设备的操作权限分享给其他人，实现多人共同操作该设备。确认分享后，会生成一个在10分钟内有效的二维码，让参与分享的人先关注“创建新风系统”公众号，进入公众号后，点击右下角的“远程控制”，选择“家居蓝”，进入“智能设备”页面后，点击“添加更多设备”，在取景框中直接扫描刚才分享设备生成的二维码即可。

“删除”功能可以解除绑定该设备，删除后，该设备将移出设备列表，如需要再控制该设备，需要重新执行以上的设备配置绑定操作。

• 设备控制操作

进入APP设备操作页面后，可以对除霾新风机通过手机进行远程控制。

APP中共有两个页面，第一个页面显示当前城市室外及室内的相关参数，可进行开关机、风速切换、睡眠模式切换等操作；

在第一个页面左滑动屏幕，进入第二个页面，该页面显示除霾新风机内部三个过滤器剩余的使用寿命、累积开机时间、电加热器的状态和新回风阀的开度设定（只限具备该功能的机型）。可以进行过滤器的寿命重置操作、累积开机时间的清零操作和电加热器的自动和强制关闭操作等。

3、Wifi模块配置中常见问题及处理方法

现象	可能原因	解决办法
在机器Wifi模块配置过程中，APP屏幕显示“设备连接超时，请检查后重试”	机器安装处Wifi信号太弱	测试机器安装处的Wifi信号强度，如太弱，则需增强信号后重新进行配置。
	Wifi密码输入错误	手机退出公众号，重新进入，将机器切换至APP配置模式后，手机APP执行配置操作，输入正确的Wifi密码。
	机器未切换至APP配置状态	手机退出公众号，重新进入，先将机器切换至APP配置状态，之后再执行手机APP配置操作。
	机器进入配置模式后，在2分钟内没有进入手机的APP配置操作	手机退出公众号，重新进入，将机器切换至APP配置模式后，手机APP执行配置操作。
	微信应用程序问题	彻底关闭手机的微信应用进程，重新进入，将机器切换至APP配置模式后，手机APP执行配置操作。
出现上述现象时，需要等待1~2分钟的时间，待机器由配置模式自动返回正常工作模式后，再将其切换至APP模块配置模式，进行手机APP的配置操作，如果配置过程中还是有问题，则可以直接将机器断电（拔下机器电源插头）之后，再上电（将机器电源插头再插上电源），重新执行一次配置操作。		

八、维护

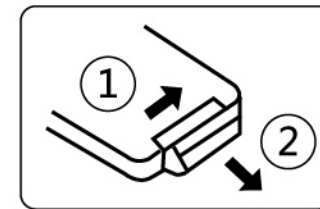
1、过滤器(网)维护更换

- 不锈钢过滤网一般每二个月清洗一次。清洗时可用清水冲洗上面拦截的蚊虫、灰尘等，必要时可用软质刷子清除粘连物，清洗完毕后须晾晒干水渍再装入机器内部。
- 初效过滤器为一次性抛弃型，不可清洗，一般3~6个月更换一次。
- 中效过滤器为一次性抛弃型，不可清洗，一般3~6个月更换一次。
- 高效过滤器为一次性抛弃型，不可清洗，一般6~12个月更换一次。
- BET克醛过滤器为一次性抛弃型，每1年更换一次。

具体要根据使用环境的情况确定。机器显示屏有初、中、高效这三级的更换提醒。当显示屏上出现更换过滤器提示后，请按照提示内容更换相应的过滤器，更换后，需人工清除显示屏上的过滤器更换提示符，清除方法见上节内容。

2、遥控器电池更换

当您的遥控器在使用过程中出现遥控距离缩短、无反应等情况时，有可能遥控器内的电池电量不足引起的，此时您需要更换遥控器内的电池。遥控器内配置的是电压为3V的纽扣式电池，型号为CR2025，更换方法如图所示，纽扣电池安装时注意正负极放置方向，电池正极与电池托盘上标注的“+”号一致。



3、机器使用过程中的异常报警

机器在使用过程中如发生异常，显示屏上会出现故障代码，其具体含义见下表：

故障代码	故障原因
E01	混风温度传感器故障
E02	室内温度传感器故障
E04	PM2.5 传感器故障

九、装箱清单

主机1台
遥控器1只
新风管密封条、密封圈各一套
膨胀管、螺钉各4个
新风管1根
安装纸板1张
安装使用说明书1本
合格证1份
质保卡1份