

PHILIPS

FAP108



用户手册

使用产品前请仔细阅读本使用说明书



目录

1 重要事项	4	8 保修与服务	22
安全	4	订购部件或附件	22
2 产品介绍	6	9 安装准备	23
包装盒内产品清单	6	应用场所	23
产品概述	7	推荐的安装工具	23
显示面板概览	8	安装位置选择	24
遥控器概览	9	安装方式选择	24
3 使用入门	10	安装前运行	24
准备遥控器	10	10 安装	25
安装滤网	10	钻孔之前	25
4 使用产品	12	墙体钻孔	25
了解空气质量指示灯	12	风管安装	26
打开和关闭	12	背板安装	27
选择工作模式	13	主机体安装	27
更改风速	14	侧面安装	28
使用灯光开/关功能	15	11 试运行	29
5 清洁	15	运行前检查	29
清洁计划	15	试运行	29
清洁产品机身	15	12 声明	30
清洁空气质量传感器	16	电磁场 (EMF)	30
清洁防虫网	16	回收	30
6 更换空气净化	18	13 参数规格	31
滤网	18	14 电器原理图	32
滤网维护时间表	18		
更换滤网	18		
7 故障排除	20		

1 重要事项

安全

使用本产品之前，请仔细阅读本用户手册，并妥善保管以备日后参考。

危险

- 切勿让水或任何其它液体或易燃性清洁剂进入产品，以免发生触电和/或火灾。
- 切勿用水或任何其它液体或（易燃性）清洁剂来清洁产品，以免发生触电和/或火灾。
- 切勿在产品周围喷洒杀虫剂或香水等任何可燃材料。

警告

- 务必委托飞利浦经销商或者授权的专业人员进行安装，如自行安装不当，可能会导致触电、火灾或者受伤。
- 请勿自行改装、拆卸以及修理，避免引起触电或者故障。
- 主机体及零部件必须安装牢固，否则产品可能掉落，导致受伤。
- 禁止将主机体安装在浴室，厨房等高温高湿环境。

- 禁止将主机体以及进风口安装在机械厂、化学工厂及研究设施等产生酸、碱、有机溶剂、涂料等有害气体和含有腐蚀性成分气体的地方，否则可能会导致中毒或机体内部腐蚀、劣化导致火灾。
- 禁止将新风口安装在靠近空气污染源的地方，尽量让新风口远离厨房烟囱，空调外机。否则可能会污染室内空气，危害身体健康。
- 禁止将主机体以及新风口安装在高温（周围温度超过40摄氏度）或直接接触热源的地方，否则可能导致火灾。
- 安装五金件等专用零部件时，请务必使用包装箱内提供的零部件。使用不合格零部件可能影响安装牢固程度，导致产品掉落，人员受伤。
- 施工时请佩戴手套等防护用具。
- 搬动产品时，请注意重心及重量，如搬动或者抬起不当，产品可能掉落导致受伤。
- 在将产品连接电源之前，请先检查产品所标电压与当地的供电电压是否相符。

- 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。
- 如果插头、电源线或产品本身受损，请勿再使用本产品。
- 确保异物未通过出风口进入产品内部。
- 电池使用警告 – 为防止电池漏液而造成人身伤害、财产损失或产品损坏，请按照如下指示进行操作：
 - 请按产品上标明的 + 极和 - 极，正确安装电池。
 - 不可将电池（电池组或安装的电池）置于高温环境，如阳光直射处、明火或类似环境。
 - 若打算长期不使用本产品，应取出电池。

小心

- 本产品不能替代日常吸尘或者在烹饪时使用的抽油烟机。
- 在墙壁上钻孔时，请勿损坏电线和其他隐藏的设施。
- 如果连接产品的电源插座接触不良，则产品的插头可能会变得很热。确保所连接的电源插座接触良好。
- 请勿堵塞新风口和排风口，不要在新风口和排风口之间放置任何障碍物。它可能会导致潜在的人身伤害。

- 产品的上方和下方至少要留出至少 30 厘米的空间。
- 切勿在本产品上放置任何物品。
- 打开产品电源之前，务必确保已经正确安装所有过滤网。
- 只能使用飞利浦专门为本产品设计的原装过滤网。切勿使用任何其它过滤网。
- 燃烧滤网可能会造成不可逆转的人体危害和/或危及其他生命。请勿将滤网用作燃料或类似用途。
- 请勿用硬物敲击本产品（尤其是新风口和排风口）。
- 请勿将手指或物体插入新风口和排风口，以防止产品出现物理损坏或发生故障。
- 清洁产品或更换滤网之前，请务必先拔掉产品的电源插头。
- 本产品仅限于家用并在正常运行条件下使用。
- 本产品不能去除一氧化碳（CO）或氡（Rn），因此在发生燃烧和危险化学品事故时，不能作为安全设备使用。
- 更换滤网后，请务必清洗双手。

2 产品介绍

感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！

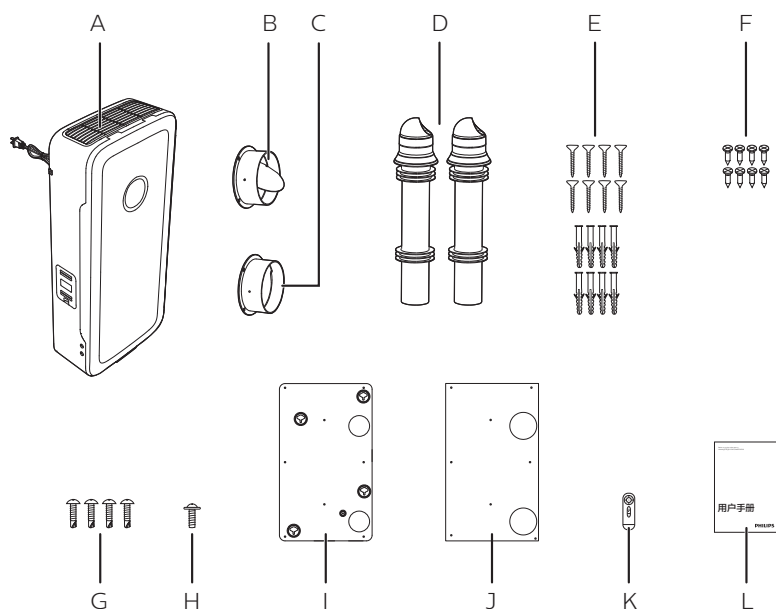
为充分享受飞利浦提供的支持，请在
www.philips.com/welcome
注册您的产品。

飞利浦抗霾除醛新风一体机，净化空气的同时持续保持室内空气清新。

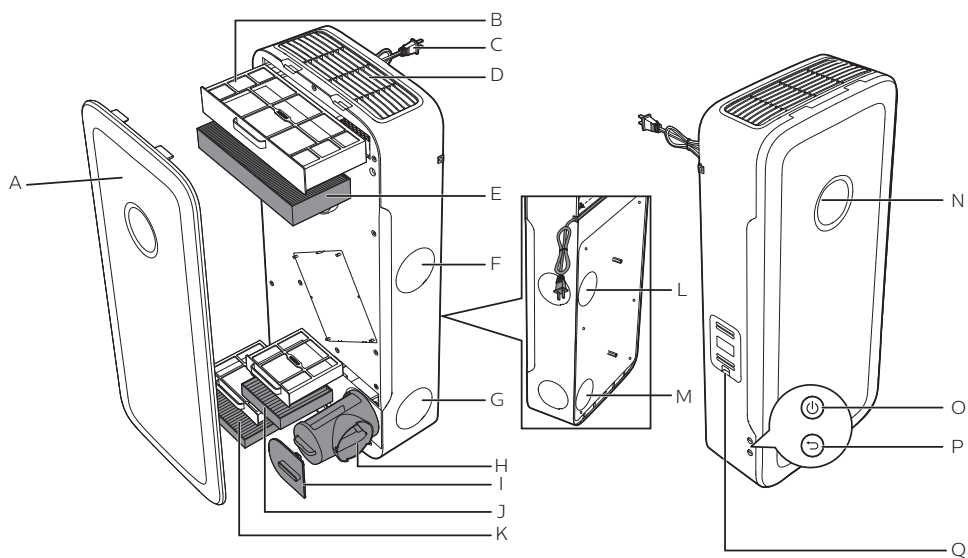
包装盒内产品清单

打开包装对照说明书清点机器及配件是否齐全。

- A 飞利浦抗霾除醛新风一体机主机
- B 排风口连接件
- C 新风口连接件
- D 风管连接件x2
- E 十字沉头自攻螺钉x8
塑料膨胀栓x8
- F 侧装风口连接螺钉x8
- G 风管固定螺钉x4
- H 固定螺丝
(连接机器与挂墙固定板)
- I 挂墙固定板
- J 打孔定位纸
- K 遥控器
- L 用户手册



产品概述



A 前盖

B 滤网盒

C 电源线

D 新风出口

E 纳米劲护滤网HEPA (FYP104)

F 排风口 (侧装)

G 新风口 (侧装)

H 防虫网

I 防虫网保护盖

J 纳米劲护滤网1 初效 (FYP101)

K 纳米劲护滤网2 初效 (FYP102)

L 排风口 (正装)

M 新风口 (正装)

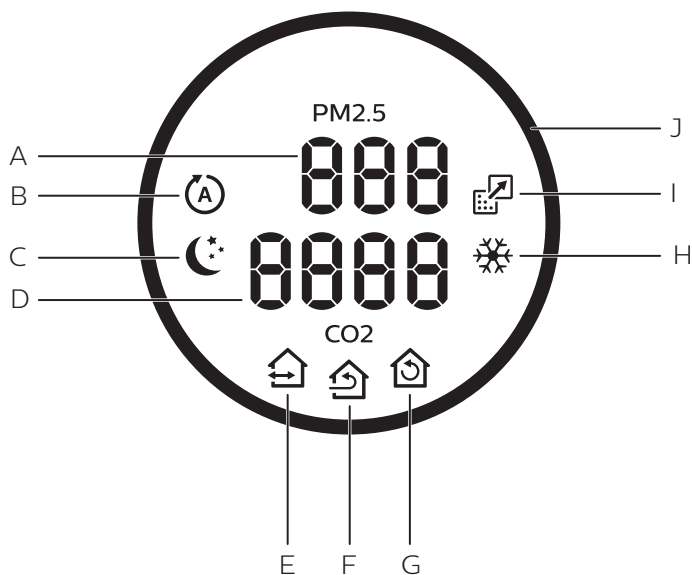
N 控制面板

O 电源开/关按钮

P 滤网重设按钮

Q 空气传感器

显示面板概览



A PM2.5 数值显示

B 自动模式指示灯

C 睡眠模式指示灯

D 二氧化碳数值显示

E 智能通风模式

F 智能新风模式

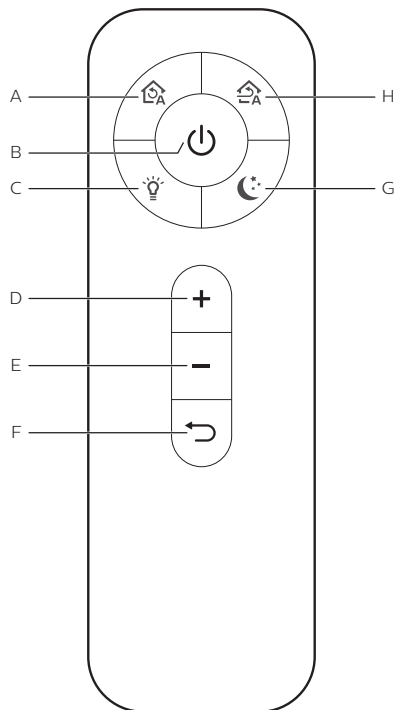
G 智能室内净化模式

H 低温保护提醒

I 滤网更换/防虫网清洁提示

J 空气质量指示灯

遥控器概览



A 智能室内净化模式按钮

B 电源开/关按钮

C 灯光开/关按钮

D 风速增大按钮

E 风速减小按钮

F 滤网重设按钮

G 睡眠静音模式按钮

H 智能新风模式按钮

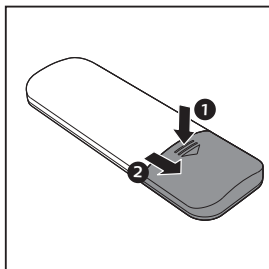
3 使用入门

准备遥控器

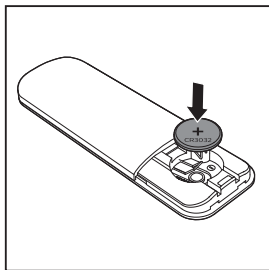
! 警告

- 存在产品损坏风险！若打算长期不用遥控器，应取出电池。
- 电池含有化学物质，应正确弃置。

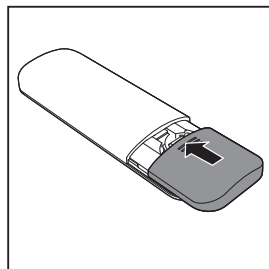
- 1 按下并推动电池仓盖将其打开。



- 2 根据标示，以正确的极性（+/-）插入随附的CR2032 电池。



- 3 向上推可关闭电池仓。



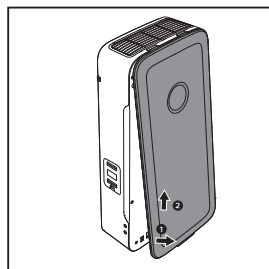
安装滤网

≡ 注意

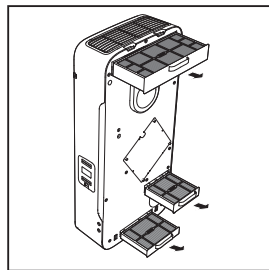
- 安装滤网时，请拔掉电源插头。

在使用本产品之前，请先拆除过滤网上的所有包装。

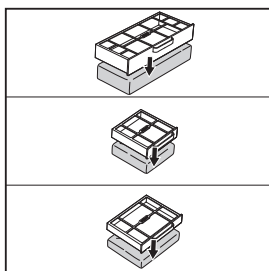
- 1 拉出前盖的下半部分并向上举起以将其从产品上卸下。



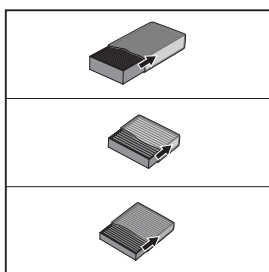
- 2 将滤网盒从产品中抽出。



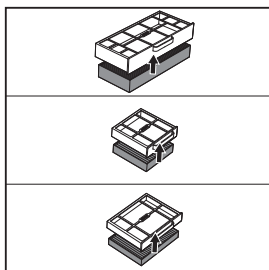
- 3 将带包装的滤网从滤网盒中取出。



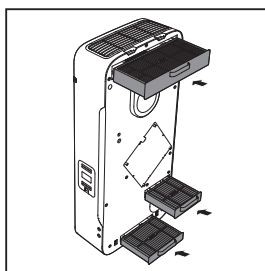
- 4 拆掉空气净化滤网的所有包装材料。



- 5 将滤网放入滤网盒中。



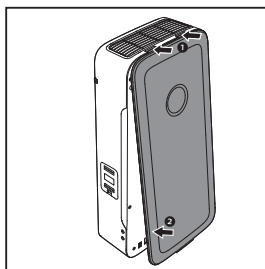
- 6 将滤网盒放回产品内。



注意

- 安装滤网盒时，带网格的一面朝上。

- 7 安装前盖，请先将前盖的上部对准产品上的两个钩子挂住（1），然后，朝产品机身方向轻推前盖底部到位（2）。



4 使用产品

了解空气质量指示灯

PM2.5 指数	CO ₂ 指数	空气质量指示灯颜色	空气质量级别
≤35	400-1000	蓝色	良好
36-75	1001-1500	蓝紫色	一般
76-115	1501-3500	紫红色	较差
>115	3501-5000	红色	非常差

抗霾除醛新风一体机打开后，空气质量指示灯将自动亮起，并按顺序亮起所有颜色。空气质量指示灯将显示PM2.5和二氧化碳水平中，风险较高一个指标的颜色。

PM2.5

大多数室内空气污染物属于 PM2.5 – 它是指小于 2.5 微米的悬浮颗粒污染物。

即使是空气中最细微的颗粒变化，AeraSense 传感技术也可精确地检测并快速响应。它提供实时的 PM2.5 反馈，让您安枕无忧。

CO₂

CO₂（二氧化碳）是无色无味的气体。它存在于自然中，并在人类活动时产生。室内积聚的二氧化碳主要是由于人体和动物呼出气体导致。较低的二氧化碳会使人感觉更加精力充沛，更轻松。

二氧化碳指数有助于提供通风建议。

打开和关闭

注意

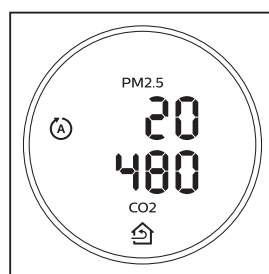
- 为了达到最佳效果，请关闭门窗。

- 1 将抗霾除醛新风一体机的插头插入墙上电源插座。
- 2 按  按钮启动产品。

提示

-  按钮位于产品的左下侧或者遥控器上。

- ↳ 默认情况下，产品将在智能新风模式下运行。
- ↳ 产品预热时，屏幕上会显示“----”。
- ↳ 30 秒后，产品将在屏幕上显示 PM2.5 和 CO₂ 数值。空气质量传感器会自动选择相应的空气质量指示灯颜色。



- 3 按  按钮可关闭产品。

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。

选择工作模式

您可以选择智能新风模式 (🏠)、智能室内净化模式 (🏠)、智能通风模式 (🏠) 和睡眠模式 (🌙)。

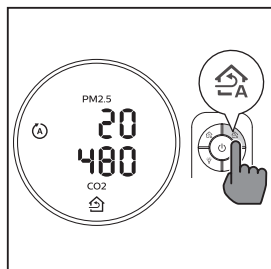
智能新风模式

抗霾除醛新风一体机可通过多个滤网净化室外空气，为房间提供清新空气的同时排出室内空气。

室内空气将保持轻微的正压力，以阻止室外未经过滤的空气通过其他方式漏入（如门和门框之间缝隙）。建议在大多数情况下使用此模式（尤其适用于室外空气污染和室内房间新装修有异味的情况）。

- 按遥控器上的 🏠 按钮以选择智能新风模式。

→ 🏠 和 Ⓐ 图标将显示在屏幕上。



注意

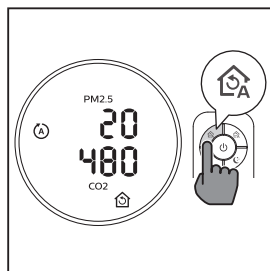
- 按下风速按钮 + 或 - 时，产品将切换至手动速度模式。

智能室内净化模式

此模式下，抗霾除醛新风一体机通过两层滤网净化室内空气，并停止将室外空气引入室内。此模式的运行速度将根据室内 PM2.5 级别的浓度自动调节。建议在极端室外空气条件下（如空气严重污染或极端寒冷）使用此模式。

- 按遥控器上的 🏠 按钮以选择智能室内净化模式。

→ 🏠 和 Ⓐ 图标将显示在屏幕上。



注意

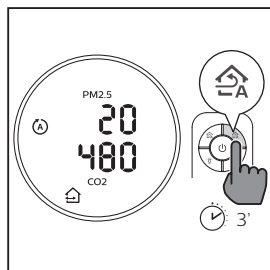
- 按下风速按钮 + 或 - 时，产品将切换至手动速度模式。

智能通风模式

此模式下，抗霾除醛新风一体机可通过多个滤网净化室外空气，从而为您的房间提供新鲜空气，同时将等量的室内空气排放到室外。此模式有助于稳定室内温湿度。在室外空气较好，且内外温差较大时，建议使用此模式。

- 按住遥控器上的 🏠 按钮 3 秒以选择智能通风模式。

→ 🏠 和 Ⓐ 图标将显示在屏幕上。



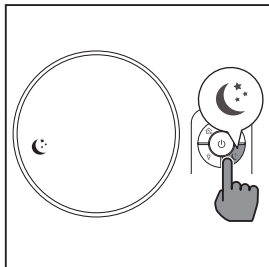
注意

- 按下风速按钮 + 或 - 时，产品将切换至手动速度模式。

睡眠模式

在睡眠模式下，产品将安静的向室内吹入清新空气。

- 按遥控器上的  按钮以选择睡眠模式。
 - ↳ 所有指示灯均熄灭。
 - ↳ 睡眠模式指示灯  亮起。



注意

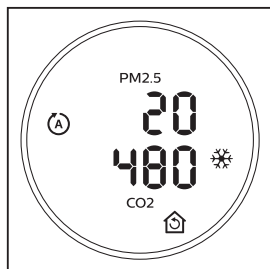
- 按任何按钮可退出睡眠模式（ 和  按钮除外）。

了解低温保护模式

当室外温度低于 -20°C 时，将启动低温保护模式。产品会自动切换至智能室内净化模式，以稳定室内温度并防止产品损坏。

低温保护指示灯  在屏幕上呈橙色亮起，停止向室内吹入冷空气。

当室外温度高于 -20°C 时，产品将自动切换回之前的工作模式。



了解自动除霜模式

室外温度较低时（ 0°C - -20°C ），产品自动开启除霜模式，以确保其正常运行。此时产品将持续的向室外排放浊气，间歇的向室内吹入新鲜空气。由此，防止空气在机器内形成冷凝，损坏机器。

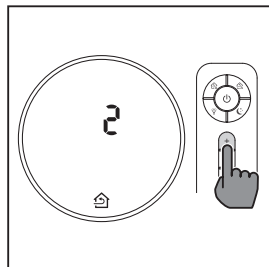
更改风速

本产品可以手动调节风速。

使用手动风扇速度设置时，抗霾除醛新风一体机仍将监控空气质量，但如果检测到空气质量变化，它不会自动调节风扇速度。

手动

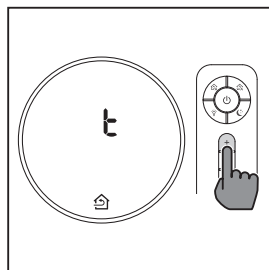
反复按风速按钮  或  以选择您需要的风扇速度（速度1 - 速度4）：



劲速 (t)

在劲速模式下，该产品会以最高速度运行。

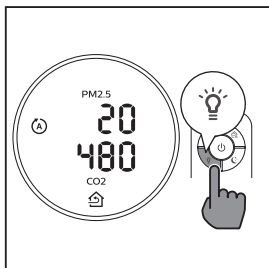
- 按下风速按钮 ，直至“t”显示在屏幕上。



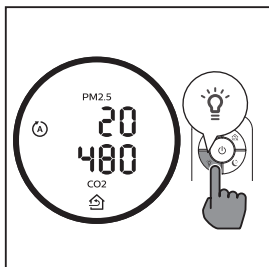
使用灯光开/关功能

借助灯光开/关功能，您可以打开或关闭空气质量指示灯和显示屏。

- 1 按下灯光开/关按钮  一次，空气质量指示灯将熄灭。



- 2 再次按下灯光开/关按钮 ，空气质量指示灯和显示屏将熄灭。
- 3 第三次按下灯光开/关按钮 ，所有指示灯都将重新亮起。



5 清洁

注意

- 在清洁之前，务必使抗霾除醛新风一体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）清洁抗霾除醛新风一体机的任何部件。
- 仅防虫网可水洗。空气滤网不可水洗。
- 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
每两个月	使用干棉签清洁空气质量传感器
每个月或当防虫网清洁指示灯  亮起且屏幕上显示 FO 时	清洁防虫网

清洁产品机身

定期清洁产品的外侧，防止灰尘积聚。

- 1 使用柔软的干布清洁抗霾除醛新风一体机的外部。
- 2 出风口也可用柔软的干布进行清洁。

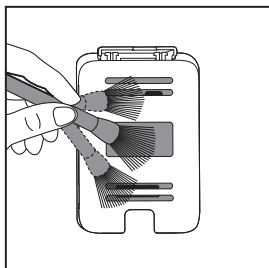
清洁空气质量传感器

每 2 个月清洁一次空气质量传感器，确保净化器处于最佳功能状态。

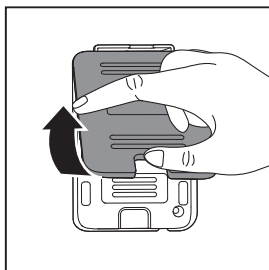
注意

- 如果在多尘环境中使用产品，则可能需要更频繁地进行清洁。
- 如果室内的湿度非常高，则空气质量传感器上可能会形成冷凝水，即使空气质量确实很好，空气质量指示灯也可能会指示空气质量较差。如出现此情况，请清洁空气质量传感器，或手动速度设置使用产品。

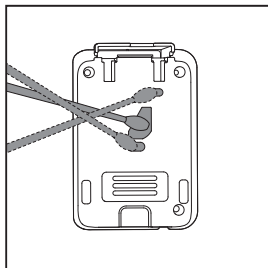
- 1 关闭抗霾除醛新风一体机并从电源插座拔下插头。
- 2 使用软毛刷清洁空气质量传感器进风口和出风口。



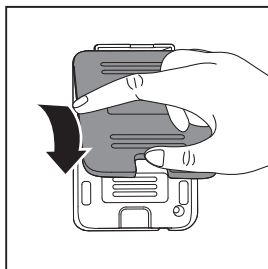
- 3 摘下空气质量传感器保护盖。



- 4 使用湿棉签清洁空气质量传感器、进风口和出风口。



- 5 使用干棉签彻底擦干所有部件。
- 6 重新装上空气质量传感器的保护盖。

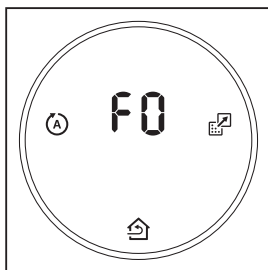


清洁防虫网

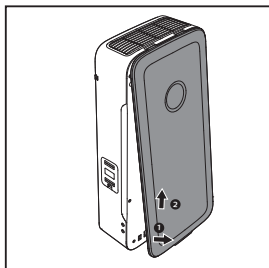
注意

- 如果防虫网损坏，请勿使用。请访问 www.philips.com/support 或联系您所在国家/地区的客户服务中心。

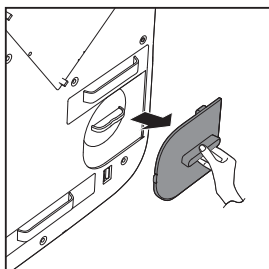
每个月定期清洗或当屏幕上显示 F0，且防虫网清洁指示灯亮起时，请清洁防虫网。



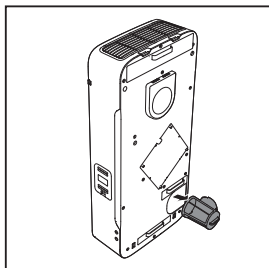
- 1 关闭抗霾除醛新风一体机并从电源插座拔下插头。
- 2 拉出前盖的下半部分并向上举起以将其从产品上卸下。



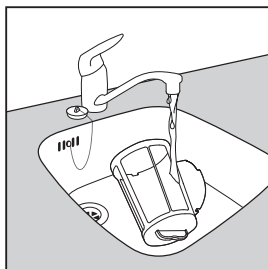
- 3 打开防虫网的保护盖。



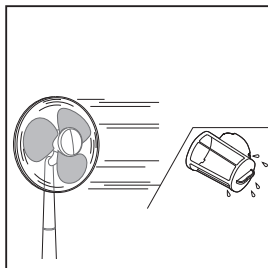
- 4 将防虫网从产品中拉出。



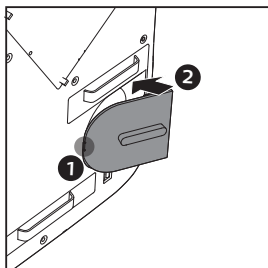
- 5 如果防虫网很脏，请使用软刷清除上面的灰尘。然后，在水龙头下清洗防虫网。



- 6 让防虫网完全晾干后再将其装回产品中。



- 7 先将防虫网放回产品内，安装保护盖时，先将左侧的卡扣卡入产品内，再按下右侧部分。



- 8 装回前盖面板，按住滤网重置按钮
↺ 3 秒可重置防虫网清洁时间。

提示

- 滤网重置按钮  位于产品的左下侧或者遥控器上。

- 9 清洁防虫网后，彻底洗净双手。

6 更换空气净化滤网

滤网维护时间表

抗霾除醛新风一体机配有滤网更换指示灯，旨在确保产品运行时，滤网处于最佳工作状态。当需要更换滤网时，会在屏幕上显示滤网更换代码，滤网更换提醒（）会呈橙色亮起。

屏幕上提示	对应滤网	推荐滤网维护时间表
F0	防虫网	每月清洁
F1	纳米劲护滤网初效 1（FYP101）	每 3 个月更换
F2	纳米劲护滤网初效 2（FYP102）	每 6 个月更换
F4	纳米劲护滤网 HEPA（FYP104）	每 6 个月更换

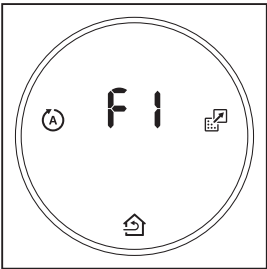
注意

- 上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上表所示时长。您也可以根据实际需要和实际使用情况提前更换滤网。
- 如果较长时间未使用产品，请在启动前检查滤网情况，清洁防虫网。

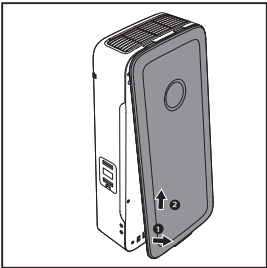
更换滤网

注意

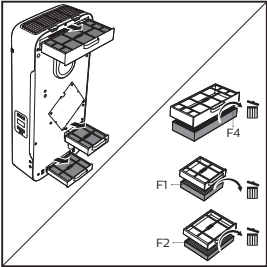
- 滤网不可水洗，也不可重复使用。
- 在更换滤网之前，务必先关闭产品并从电源插座上拔下插头。
- 请勿用吸尘器清洁滤网。



- 1 关闭产品并从电源插座拔下插头。
- 2 拉出前盖的下半部分并向上举起以将其从产品上卸下。



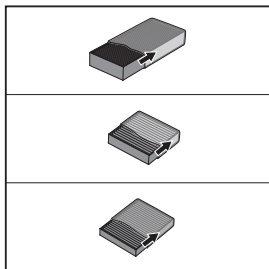
- 3 取出已过期的滤网。丢弃用过的滤网。



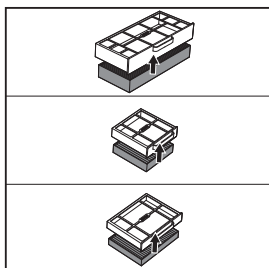
注意

- 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。

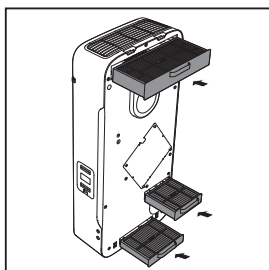
4 拆掉新滤网上的所有包装材料。



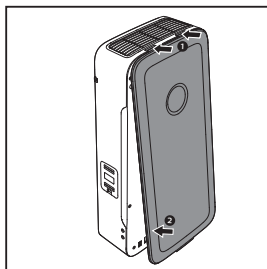
5 将滤网放入滤网盒中。



6 将滤网盒放入产品内。



7 安装好前面板。



8 将抗霾除醛新风一体机的插头插入电源插座，并按 按钮启动产品。

9 按住滤网重置按钮 3 秒可重置滤网使用寿命计数器。

* 提示

- 滤网重置按钮  位于产品的左下侧或者遥控器上。

10 更换滤网后，请洗净双手。

7 故障排除

本章归纳了您在使用产品时最常遇到的问题。如果您无法根据以下信息解决问题，请与您所在国家/地区的客户服务中心联系。

问题	可能的解决方法
无法切换工作模式。	- 有可能是产品在低温保护模式工作（❄️）。当室外温度低于 -20℃ 时，产品仅可在智能室内净化模式下运行。室外温度升高后可恢复。 - 检查遥控器是否有电。如需要，请更换电池。
产品在工作，但出风口中无气流。	有可能是产品在除霜模式下工作。当室外温度较低时（0℃- -20℃），产品将自动开启除霜模式。即持续的向外排出浊气，间隔的向内吹入新风。以此防止冷凝水影响产品使用安全和寿命。请过几分钟再查看。
出风口排出的气流比之前明显减弱。	- 室内空气质量较好，产品在较低速度运转。 - 防虫网肮脏。清洁防虫网（请参阅“清洁”一章）。 - 滤网需要更换。更换滤网（请参阅“更换空气净化滤网”一章）。
即使在产品已经运行很长时间以后，空气质量也未见显著改善。	- 检查空气质量未改善是由于PM2.5数值高还是CO₂数值高造成，若PM2.5数值高，请检查： - 滤网包装材料是否已去除。 - 某一滤网未装入产品或未装好。 - 空气质量传感器是湿的或者脏了。确保空气质量传感器清洁干燥（请参阅“清洁”一章）。 - 检查空气质量未改善是由于PM2.5数值高还是CO₂数值高造成，若CO₂数值高： - 请检查机器是否在智能室内净化模式下运行。此模式下二氧化碳数值不会降低。 - 如果室外温度极低，产品会在智能室内净化模式运行，并不再向室内吹新风，考虑短时间的开窗通风以降低CO₂的数值。
空气质量指示灯的颜色始终保持不变。	- 空气质量传感器变脏。清洁空气质量传感器（请参阅“清洁”一章）。 - 空气质量指示灯的颜色由 CO₂ 和 PM2.5 级别决定。室外空气质量和室内门窗是否关闭会影响室内PM2.5的净化速度。降低室内 CO₂ 浓度的功效也受到室内多个因素的影响。比如室内人员是否拥挤，是否使用壁炉或其他明火等。

问题	可能的解决方法
产品发出难闻的气味。	- 前几次使用产品时，其可能会产生塑料味。这是正常的。 - 当室外环境的气味难闻（清理下水道或喷洒农药）时，气味将进入室内。建议在室内净化模式下运行产品。 - 如在室内净化模式下仍有气味，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。 - 如果移除滤网后，产品仍发出烧焦的气味，请联系飞利浦经销商或经授权的飞利浦服务中心。
产品声音很大。	- 如果产品声音过大，请调低风速。当夜间使用产品时，可选择睡眠模式。 - 如果发出任何奇怪的噪音，请检查防虫网是否捕获到了虫子。
开机后觉得室内很冷。	可能是由于内外温差较大或产品在高速模式下运行造成的。可以选择调低风速，或者调至智能室内净化模式。
我已经更换过了过滤网，但是产品还是一直指示需要更换滤网。	可能是您未重置滤网使用寿命计数器。插入产品电源插头，按下  打开产品，然后按住滤网重置按钮  3 秒。
屏幕上显示错误代码“E0”。	前盖安装不正确。请重新安装前盖。如果仍出现错误代码，请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E1”。	供气马达出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E2”。	PM2.5空气传感器出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E5”。	新风温度传感器出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E7”。	排气马达出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E8”。	新风步进马达出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E9”。	净化步进马达出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。
屏幕上显示错误代码“E10”。	CO₂ 传感器出现故障。请联系飞利浦当地经销商寻求帮助。

8 保修与服务

如需咨询，安装维修服务，请拨打
飞利浦服务热线 4008 800 008。

订购部件或附件

如果您必须更换部件或需要购买额外的
部件，请转到您的飞利浦经销商或访问
www.philips.com.cn/support。

如果在获取部件时遇到问题，请拨打
飞利浦服务热线4008 800 008 寻求
帮助。

中国飞利浦官方网站网址：
<http://www.philips.com.cn>

9 安装准备

应用场所

飞利浦抗霾除醛新风一体机可广泛应用于家居环境的卧室，客厅，书房等。

推荐的安装工具

A 水钻（96毫米钻头）

B 十字螺丝刀

C 卷尺

D 铅笔或者记号笔

E 水平仪

F 剪刀或美工刀

G 墙体探测器

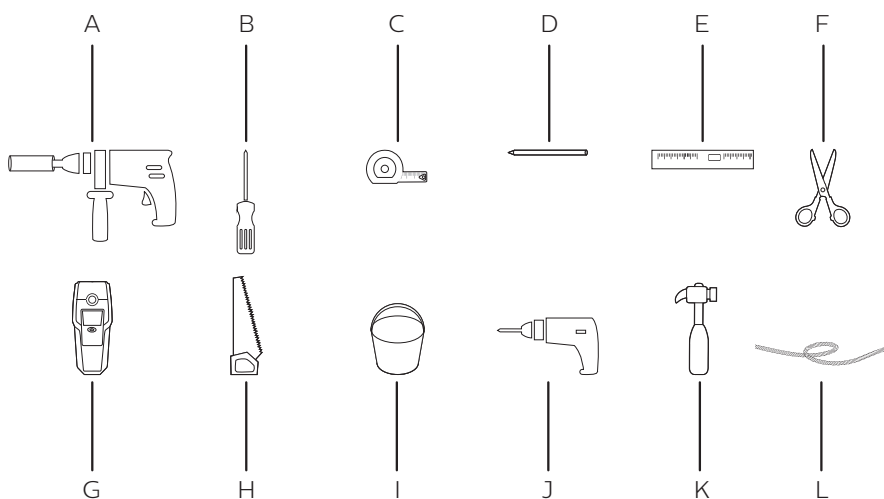
H 锯子

I 水桶

J 冲击钻（8毫米钻头）

K 锤子

L 绳子



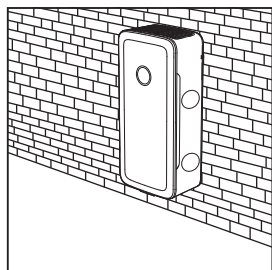
安装位置选择

- 安装位置的上下出风口应避开污染源。
- 开孔需避开承重墙，避免破坏整体建筑。
- 钻孔模板建议离地面 80-140 厘米左右。
- 机器左侧留出至少 20 厘米距离，以便清洁维护空气质量传感器。
- 机器的顶部和底部应留出至少 30 厘米的通风距离。
- 建议向安装人员提供墙体图纸，有助于判断墙体承重能力，并避开电线等其他隐蔽设施。
- 本产品仅可垂直安装。
- 产品安装时不推荐自行延长风管长度。如因为安装条件限制必须要延长风管长度，请注意：
 - 1) 确保使用质量合格的PVC 风管；
 - 2) 延长风管不会影响产品安全和正常操作；
 - 3) 产品新风的出风量和噪音水平会受到影响。

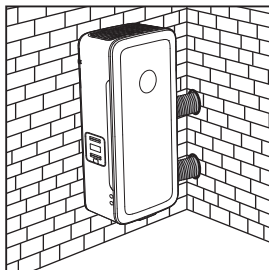
安装方式选择

本产品的背面和右侧面都有新风口和排风口，有两种安装方式：正装或者侧装。请根据您家中的实际情况选择合适的安装方式。

- 正装：产品壁挂在墙上，在产品背面的墙上开新风口。



- 侧装：产品壁挂在墙上，在右侧的墙上开新风口。



安装前运行

注意

- 安装前，请先通电运行主机。

- 1 将产品的插头放入电源插座。
- 2 按  按钮启动产品，检查各项功能是否正常运行。
- 3 如有异常，请立即切断电源并进行故障检查。如故障无法解决，请与经销商或者客户服务中心联系。

10 安装

钻孔之前

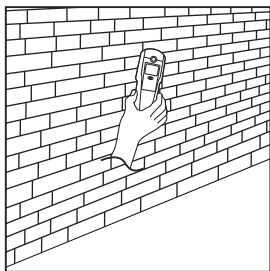
钻孔之前，请确保您已阅读并理解“安装准备”中的内容。

墙体钻孔

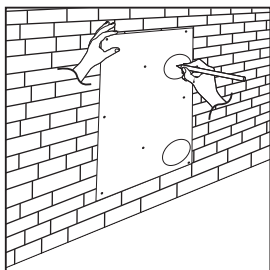
注意

- 请先与小区物业管理处确定外墙是否可以开孔。
- 务必由飞利浦及其经销商授权的专业人员进行安装，如自行安装不当，可能会导致触电、火灾或者受伤。

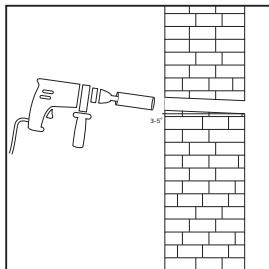
- 1 使用墙体探测仪确保墙内无预埋线管，避开内墙的钢筋和电线，确定开孔的最佳位置。



- 2 将打孔定位纸固定在墙面上，透过位置在墙面上标出风管和膨胀螺钉的位置。



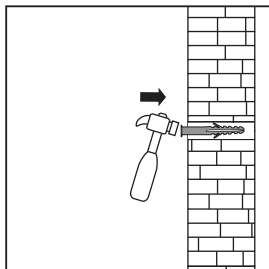
- 3 使用 96 毫米口径的水钻在风管圆周标记处开两个通墙洞。



注意

- 确保通墙孔朝室外向下倾斜 3-5 度（内高外低），防止雨水或风管内结露水进入室内。

- 4 在其他 8 个标记处各钻一个直径 8 毫米深度 35 毫米的安装孔，并各塞入一个塑料膨胀螺栓。



注意

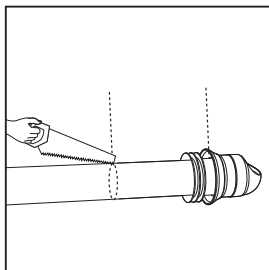
- 可以适当调整挂墙板位置，确保挂墙板能够完全盖住墙洞。
- 如果墙上因为开洞造成破损，请修补墙面，再做安装。

风管安装

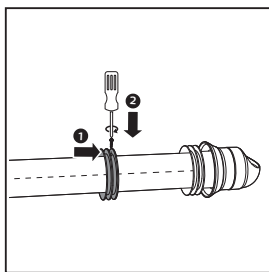
注意

- 风管安装前，请清除墙洞内外杂物，确保管壁平整清洁。
- 风管的直径为 75 毫米。
- 风管的长度 = 墙体厚度 - 3 厘米。

- 1 根据墙壁厚度截取相应长度的风管组件。



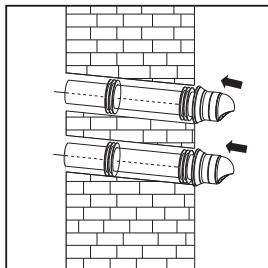
- 2 将防雨密封件根据墙体厚度，放入风管的合适位置，在风管上打孔并用螺丝固定。



注意

- 密封圈上的孔已经预先打好，只需在风管上钻孔。
- 防雨帽和另外一侧的防雨密封件已经预先安装到风管上。

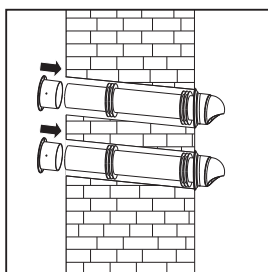
- 3 将绳子穿过风口，再向内拉回风管，直至防雨罩密封圈紧贴外墙面。



注意

- 安装时请将防雨罩的口朝下。
- 确保硅胶密封圈紧贴墙面外侧，没有被拉回墙洞内。

- 4 将新风口连接件和排风口连接件套入通风管。

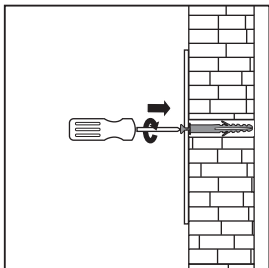


注意

- 排风口在上面，新风口在下面，切勿装反。
- 排风口连接件有止逆阀，请保持止逆阀片上的箭头朝下。

背板安装

- 1 用 8 颗螺丝将背板固定在墙上。

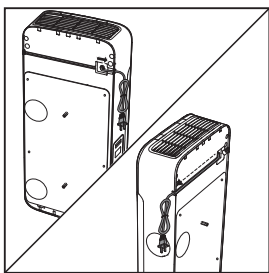


注意

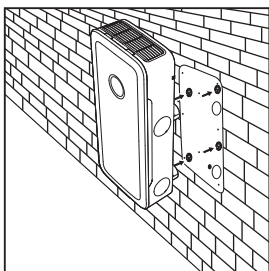
- 确保背板带有黑色密封绵的一侧靠墙。
- 务必使用全部8颗螺丝来固定背板。

主机体安装

- 1 将产品的电源线从左侧或者右侧传入电源线卡槽中。



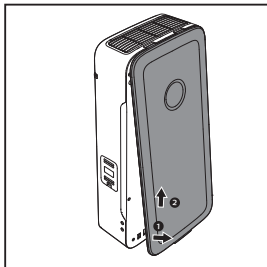
- 2 将产品背后的四个螺丝挂入背板的四个孔中。



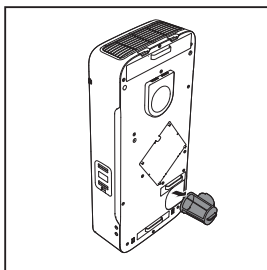
注意

- 确保产品背后的四个螺丝卡入背板的四个孔位，否则产品不稳可能导致受伤。
- 密封不良会影响产品性能。

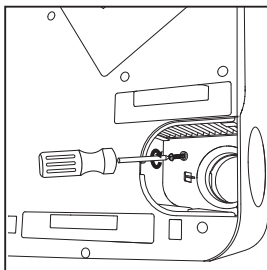
- 3 拉出前盖的下半部分并向上举起以将其从产品上卸下。



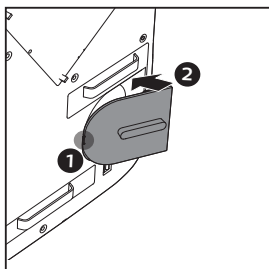
- 4 打开防虫网保护盖，拉出防虫网。



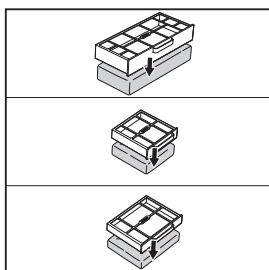
- 5 拧入螺丝，保证挂墙背板和产品之间的稳固连接。



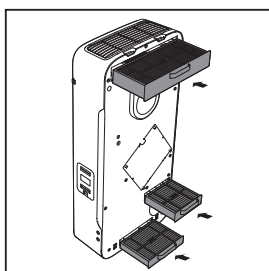
- 6 先将防虫网放回产品内，安装保护盖时，先将左侧的卡扣卡入产品内，再按下右侧部分即可。



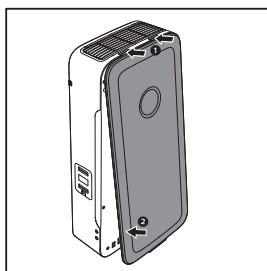
- 7 从产品中取出滤网，并移除新滤网的包装材料。



- 8 将滤网放入滤网盒中，在放回产品内。



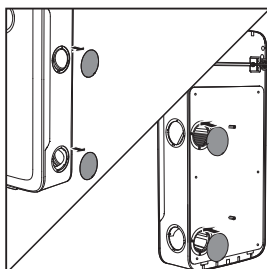
- 9 安装好前面板。



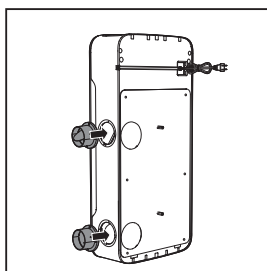
侧面安装

侧面安装飞利浦抗霾除醛新风一体机的步骤和正面安装类似，只有风管组件的安装有所不同。

- 1 将侧面的新风口和排风口的保护罩卸下，安装到背部的新风口和排风口。



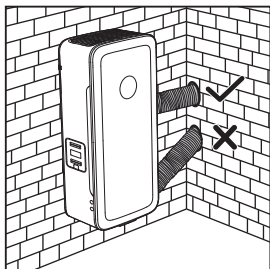
- 2 新风口和排风口连接件用螺丝安装到机器侧面。



注意

- 排风口在上面，新风口在下面，切勿装反。
- 排风口连接件有止逆阀。

- 3 侧面打通墙孔时，两个墙孔要和机器侧面的新风口和排风口水平对齐。



注意

- 风管的安装应尽量保持管道平直，弯管安装会造成风量损失。
- 如有需要，可以另配软管安装。
- 注意风管密封。

- 4 其他安装步骤和注意事项请参考正面安装。

11 试运行

运行前检查

- 1 检测主机的安装位置是否牢固。
- 2 检查风管密封是否牢固。
- 3 检查风管内部和设备内部和上部是否遗留杂物或安装工具。
- 4 检查滤网包装是否拆除。
- 5 检查防雨罩是否安装牢固，方向是否正确。

试运行

- 1 连接电源正确，开机试运行。

注意

- 建议关闭门窗，以尽快达到最佳效果。
- 如有异常，请立即切断电源并进行故障检查。如果故障无法解决，请与经销商联系。

12 声明

电磁场（EMF）

本飞利浦产品符合所有有关暴露于电磁场的适用标准和法规。

符合 EMF 标准

Koninklijke Philips N.V. 主要面向广大消费者制造和销售各类产品，包括通常能发射和接收电磁信号的各种电子设备。

飞利浦的主要业务原则之一就是要对自己的产品采取各种必要的健康和安全措施，使其符合所有相应的法律要求，并在制造产品时严格遵照适用的 EMF 标准。

飞利浦致力于开发、生产和销售对人体健康无任何危害的产品。飞利浦确认，据目前的科学证明，如果其产品使用得当，则对人体毫无危害。

长期以来，飞利浦始终在国际 EMF 和安全标准的制定工作中扮演着积极的角色，这就使飞利浦总能预知标准的发展趋势，并率先应用到其产品中去。

回收

弃置产品时，请不要将它与一般生活垃圾一同丢弃，应将其交给官方指定的回收中心。这样做有利于环保。

本产品包含一次性电池，不应与普通生活垃圾一同弃置。

请遵循您所在国家/地区的电器及电子产品分类回收规定。正确弃置产品有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

卸下一次性电池

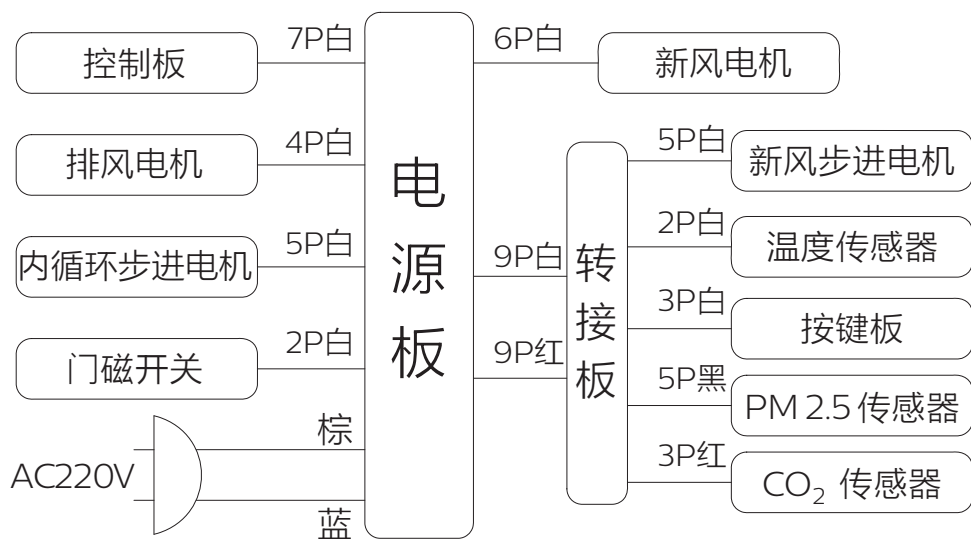
要拆卸一次性电池，请参阅用户手册中关于安装和/或拆卸电池的说明进行操作。

请始终将电量耗尽的一次性电池从产品中取出。弃置电池时，请采取必要的安全措施。

13 参数规格

产品	换气扇（飞利浦抗霾除醛新风一体机1000系列）
型号	FAP 108
工作温度范围	-20 ~ +50°C
主要技术性能参数	
送风量	100m ³ /h
排风量	60m ³ /h
送风净新风量	100m ³ /h
热交换芯体尺寸（长x宽x高）	165毫米 x 165毫米 x 139毫米
额定电压	220V ~
额定频率	50Hz
额定输入功率	45W
噪声	47dB（A）
热交换效率	制冷: ≥55% 制热: ≥60%
产品尺寸 （长x宽x高）	361毫米 x 160毫米 x 795毫米
产品重量	10.9千克

14 电器原理图



PHILIPS

产品保用卡

保修及服务：

此产品是一件设计精良，用高品质元件制造之家用电器，在正常使用及保养下应能发挥其优越性能。在购买日期后二年内，若发生任何因制造工艺或元器件造成之损坏，飞利浦及其委托经销商将为持证用户提供免费维修服务，视情况更换零件或整个产品。

无论在保期中或保期后，只要飞利浦正式行销该产品的任何国家皆可获得维修服务。

若飞利浦在当地无行销该项产品，飞利浦同样提供维修服务，但可能因未储备所需零件，维修时间可能较长，敬请见谅。请联络当地飞利浦经销商，或飞利浦服务部门。

若您需洽询相关资讯，或遇困难事项时，请联络飞利浦授权当地经销商的维修热线。

中国飞利浦官方网站网址：

<http://www.philips.com.cn>

网上会员注册与产品注册：

- 1) <http://www.philips.com.cn/welcome>
- 2) 点击“创建新账户”，创建您的飞利浦账号
- 3) 点击“注册产品”，通过产品名称或产品型号查找产品，完成产品注册

保修条例：

- 在购买日期后二年内，凡经本公司及经销商特约维修站人员确认为正常使用情况下，因制造工艺或元器件造成之损坏，您都将获得免费保修服务。
- 此免费服务不包括需时常更换的易耗零配件（空气清新机滤网）及另购安装附件，辅助装置，运输费。
- 用户请保留此联。
- 此证若经涂改即作废。
- 此证须联同发票正本使用方为有效。

- 以下情况将不能获得免费服务
- 1. 使用不当引起的人为损坏, 例如接入不适当电源、使用不适当配件、不适当之安装、不依说明书使用、错误使用或疏忽而造成损坏等。因运输及其他意外而造成之损坏。非经本公司认可之维修和改装。其他因不可抗力(如自然灾害、电压异常等)造成的损坏。
- 2. 一般家庭以外使用(如工业、商业用)而造成的损坏。
- 3. 正常使用引起的产品老化、磨损等, 但不影响产品的正常使用。
- 保修证作为在规定期限及条件之内进行免费维修的保证, 并不限制消费者的法定权利。
- 飞利浦提供 2 年全球联保服务, 在产品由飞利浦正式销售的所有国家中, 都提供保修和保修期满的维修服务。要求保修时, 您需提供发票正本, 且请求保修的日期还在保修期限之内。

服务须知

需要此产品的售后服务, 请联系当地经销商维修热线。

在维修服务过程中有任何投诉或意见, 欢迎拨打飞利浦(中国)投资有限公司热线 4008 800 008 解决疑难。

飞利浦(中国)投资有限公司
上海市静安区灵石路 718 号
A1 幢

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
壳体	○	○	○	○	○	○
电源板/显示	×	○	○	○	○	○
电机	×	○	○	○	○	○
步进电机	○	○	○	○	○	○
电源线/感应器	○	○	○	○	○	○
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。						

*该表格中所显示的“有害物质”在产品正常使用情况下不会对人身和环境产生任何伤害。

*该表格中所显示的“有害物质”及其存在的部件向消费者和回收处理从业者提供相关物质的存在信息，有助于产品废弃时的妥善处理。

PHILIPS

产品：换气扇（飞利浦抗霾除醛新风一体机1000系列）

型号：FAP108

额定电压：220V~

额定频率：50Hz

额定输入功率：45W

生产日期：请见产品本体

产地：中国福建厦门

飞利浦(中国)投资有限公司

上海市静安区灵石路718号A1幢

本产品根据国标GB4706.1-2005、GB4706.27-2008、GB4343.1-2018及GB17625.1-2012 制造



© 2019 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利

4241 211 02834

