

NATHER 兰舍

**JHD350
净化·新风一体机**

用户手册

- 操作使用前请仔细阅读本手册
- 请务必此手册交到最终使用者手中

www.nather.com.cn

目录

1 安全注意事项	3	7 其他信息	28
安装说明	5	回收	28
附件清单	7	产品规格	28
2 产品介绍	8	8 保修说明	29
3 使用前	9	9 用户回执	30
在标签上记录开始使用日期	9		
了解空气质量指示灯	9		
前置面板的拆装及安装方法	10		
安装过滤网	11		
了解过滤网和净化功能	13		
4 使用方法	15		
控制面板	15		
启动新风净化器	16		
自动模式	17		
手动调整风速	18		
夜间模式	18		
静音模式	18		
负离子	18		
紫外线	19		
定时功能	19		
空气质量指示灯	19		
重置	19		
遥控器	19		
5 保养和清洁方法	20		
清洁新风净化器	20		
清洁空气质量感应器	20		
清洁预过滤网	21		
更换滤网	23		
更换过滤网的参考时间	25		
6 故障处理	26		
保修和服务	27		
订购部件或附件	27		
配件	27		

注意

1 安全注意事项

为了避免对您或其他人造成可能的伤害或财物损害，请务必注意以下安全注意事项。

当有以下的任何情况出现时，请立即关掉机器的电源。

如果某一开关不工作。

如果断路器起作用或保险丝烧毁。

如果电源线或插头异常发热。

如果您发觉有烧焦的异味或异常的声音或振动。

如果有其他任何异常现象或故障。

如果机器的电源线损坏了，必须委托该机器的厂商、维修服务中心或有资格的技术人员替您更换，以防发生危险。



警告



禁止用湿手接触电源插头。

禁止湿手！否则可能会导致触电。



在清洗电器前，请务必确保已经断开电源。

拔去插头！否则新风净化器可能会突然运转，导致触电事故。



禁止使用超出电源功率或连接设备的规定值。
只可以使用220v~的交流电源。

禁止！

使用万能插座或超出规定值的设备可能会导致过热和火灾事故。



启动新风净化器前，请把插头完全插入电源插座。

插头如未能完全插入插座，可能会导致触电和过热，甚至造成火灾事故。
● 切勿使用已损坏的插头或松动的电源插座。



禁止损伤电源线和插座。

禁止！

在使用本机时，切勿捆绑电线。使用已破损的电线可能会导致触电、短路或火灾事故。

- 禁止割划，改装，过度扭曲，扭转，拉扯电线，或在电线或插座上安放重物。



请定期清洁电源插头。

如果电源插头上积聚尘土，其湿气可能会破坏插头的绝缘部分，从而导致火灾事故。

- 拔出电源插头，然后用干布擦净（切勿用湿布！）。
- 电器如长期不用，应拔去其电源插头。



禁止擅自拆开或改装本新风净化器。

禁止拆开！

擅自拆开或改装电器可能会导致触电、故障或火灾事故。



禁止在出风口或开口处放置棒状或其他金属物。

禁止！

否则可能会触及内部零件而造成触电或损伤。

◎安全注意事项



请勿将该机器用于使用开放式燃烧器具(如燃煤/石油取暖炉)房间的换气。



请勿湿手触摸开/关电源,以免引起触电或受伤。



产品进行维护前,请停机并切断电源,以免引起触电或受伤。



请勿让水接触到电机、开关等电气部件,以免引起触电或受伤。



请勿在可燃性气体发生泄露时操作机器开关,以免开关火花引起气体爆炸。



该机器不适于身体、感觉或智力残障人士,以及缺乏相关经验和知识的人员(包括儿童)使用,以上人员必须在监护人指导下能操作该机器。请勿将本机器当作玩具使用,儿童使用或接近时需要密切注意,以免引起触电或受伤。



请勿将手指或棍棒插入送风口、排风口或机器内部,以免因机内风轮高速运转造成伤害。



请勿将障碍物放置在排风口和回风口格栅处,以免因物体被吹出或吸入时造成伤害。



电源线一旦出现损坏,请及时联系兰舍官方售后或购货门店,安排具有相关资质人员进行更换作业,以免发生危害。

安装说明

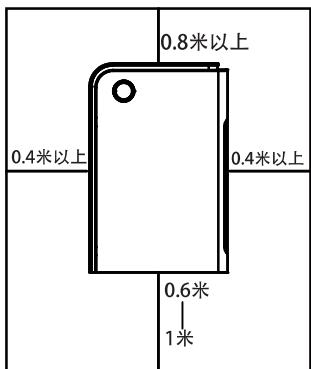
步骤一：

- 1、打开包装，确认设备完好无损坏，附件与附件清单相一致；
- 2、准备好下列工具：A.卷尺，B.十字螺丝刀(2*150MM), C.透明胶布,D.手磨切割机，E.手钻（配8MM钻头）F.钻孔机(配130MM钻头) G.发泡胶

步骤二：

- 1、与业主确定设备安装位置。一般建议安装高度为：设备底面距离地面0.6米~1米，出风口上部须有至少0.8米空间，两侧0.4米。（如图1所示）
注意：不得将设备安装在床头上方，沙发靠墙上方登会导致人不舒服的位置。
- 2、将附件“螺丝孔新风孔定位纸”取出，用透明胶布粘贴在墙布上。（如图2所示）
- 3、用黑色记号笔沿4个膨胀螺丝孔及一个穿墙孔位置画圆。（如图3）
- 4、用手枪钻对定位纸上4个膨胀螺丝孔位置钻孔(全部用直径8钻头,钻孔深90MM)
- 5、沿所画大圆位置在用钻孔机开130MM的新风孔，孔洞最好从室内向室外倾斜1.5—3°（重要步骤：钻孔之前做好墙壁及地面防灰尘工作）
- 6、130MM新风孔钻好后，先拿卷尺量好墙壁厚度，确认墙壁厚度是否在穿墙管螺纹部分旋紧范围内。确认完毕厚,对穿墙管上橡胶密封圈进行胶带周圈固定，防止橡胶密封圈在管子上活动.(此步骤非常重要)
- 7、把穿墙管伸进墙体孔外，进行回拉。微调穿墙管使防雨罩方向朝下，在墙孔和管子间隙打上发泡胶后，然后旋紧螺纹旋转部分，确认旋紧后再次确认防雨罩方向。（如图4）确认方向正确后，分两次切除多余管道，切口要平整。（如图5/6）
- 8、从附件取出进风口密封棉贴在口部。（如图7）
- 9、从附件取出管道预过滤棉，塞进管道底部。（如图8）
- 10、从附件取出4个膨胀管塞进已打好的孔内，依次拿出挂壁板及4颗螺丝安装到墙上。（如图9所示）
- 11、取出主机挂在墙上即可，确保安装到位，本次安装完成。

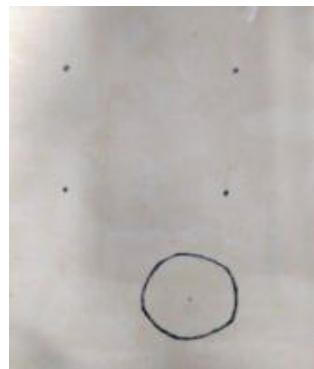
安装图片解析



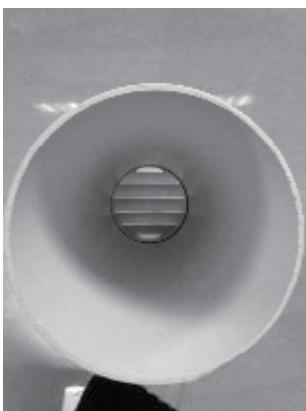
图一



图二



图三



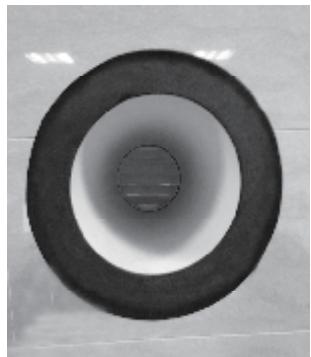
图四



图五



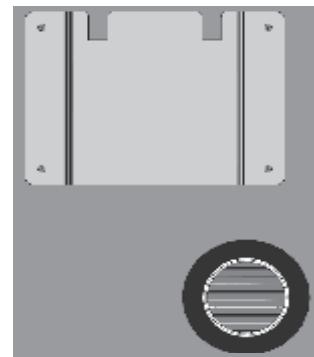
图六



图七

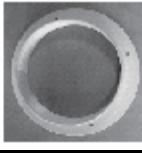


图八

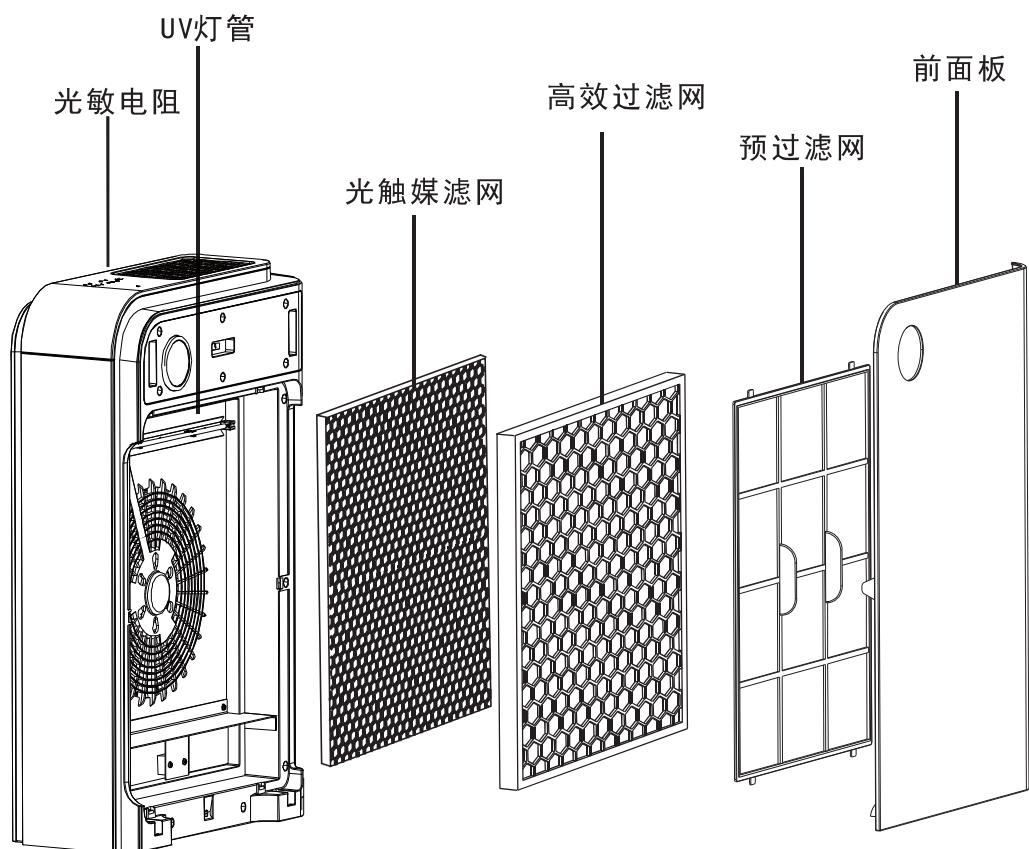
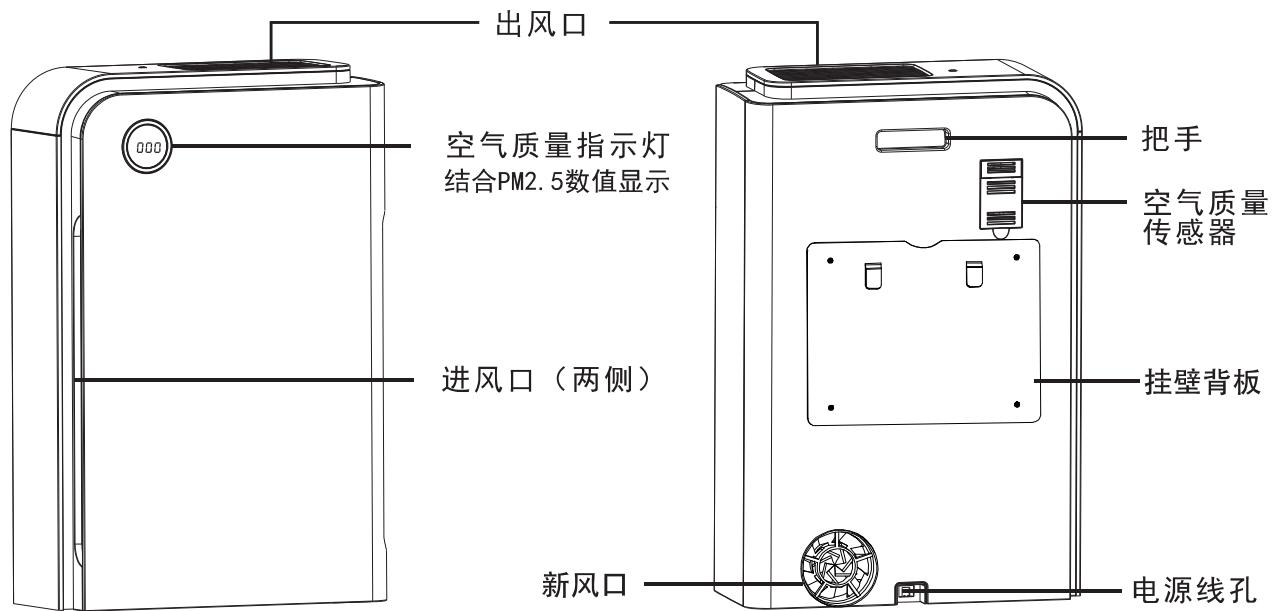


图九

附件清单

序号	图样	名称	数量
1		穿墙管部件	1个
2		穿墙管旋紧部件	1个
3		穿墙管内过滤海绵	1个
4		进风口密封棉	1个
5		膨胀管, 膨胀螺丝	1袋
6		墙壁挂壁板	1个
7		螺丝孔, 新风定位孔指南	1个
8		遥控器	1个
9		说明书	1本

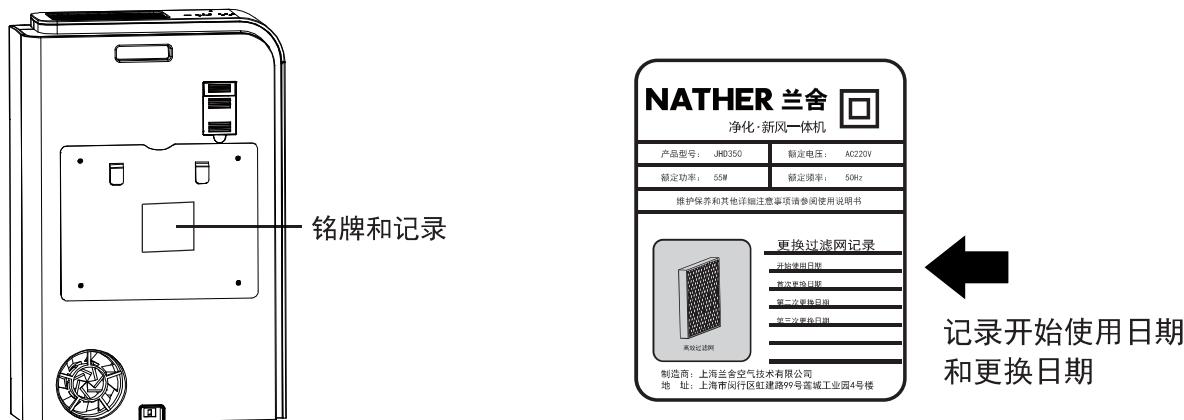
2 产品介绍



3 使用前

在标签上记录开始使用日期

开始使用新风净化器时，请在机身背面铭牌记录下日期，以便定期更换净化器的过滤网，从而使净化器达到最佳性能。

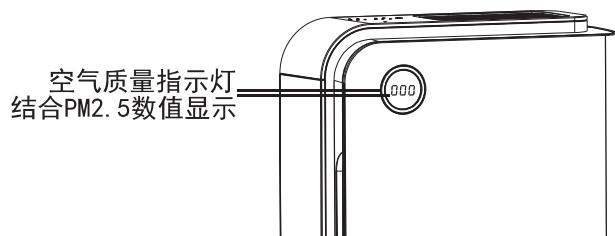


提示

- 1、滤网包装拆封后，高效过滤网半年都必须更换一次；
- 2、光触媒滤网三年更换一次，使用一段时间后，应放日光下曝晒2小时以上。

了解空气质量指示灯

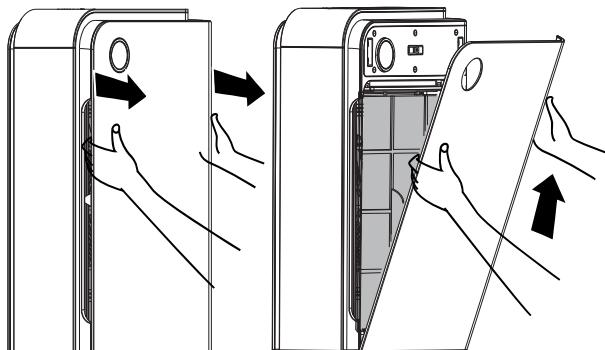
空气质量指示灯反映当前空气质量状况，
具体请参见第16页。



前置面板的拆卸和安装方法

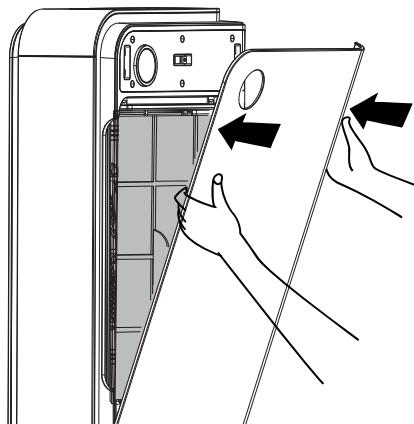
1 前置面板的拆卸方法

紧握住前面板两侧的凹槽，向外拉动面板。
将门板轻轻朝上拉出。



2 前置面板的安装方法

重新安装前面板，对齐并插入固定的凹槽，
然后轻轻将门板平推上去。



安装过滤网

信息

本净化·新风一体机内部随附了所有过滤网。但是使用产品之前，务必先除去过滤网的包装。请按以下说明卸下所有过滤网并除去其包装，然后出现放回机器中。

注意

- 确保电源插头在断开电源的情况下进行安装、维修、运输。
- 请勿操作没有安装过滤网的机器。
- 在使用前请去除每个过滤网的塑料包装。

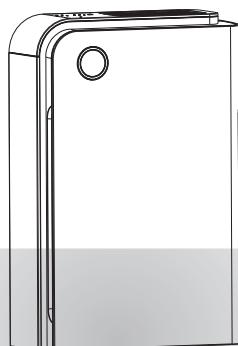
提示

取出或插入滤网时，可将机器按在墙上，以增强稳定性。

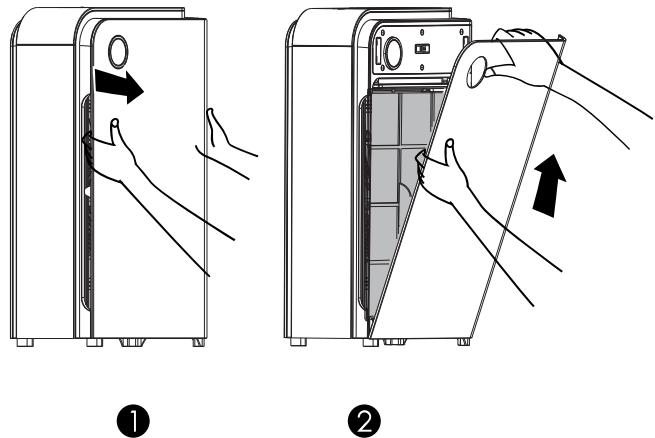
操作步骤

第一次使用本产品，请依照以下步骤操作，以便正确安装过滤网。

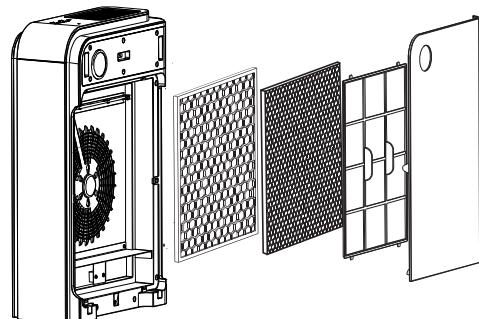
1 去除所有的包装材料。



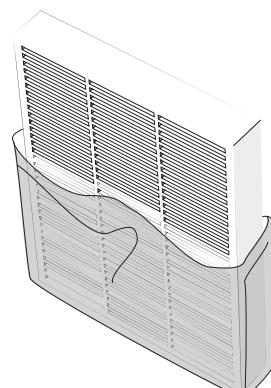
2 紧握住前面板两侧的凹槽，向外拉动面板。将门板轻轻朝上拉出。



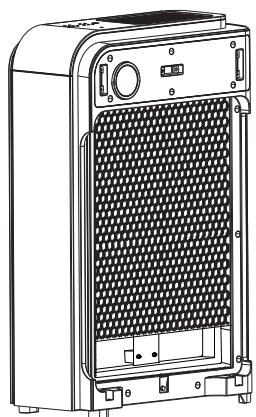
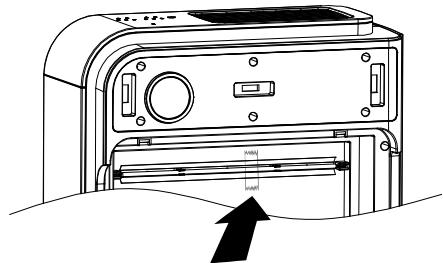
3 卸下净化器内部所有滤网和UV灯管。



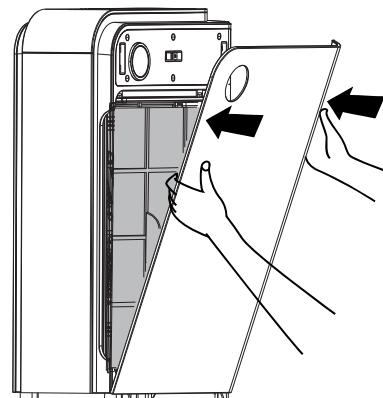
4 除去过滤网上的所有包装材料。



5 去除UV灯上的保护胶带，然后依次按顺序装好过滤网。



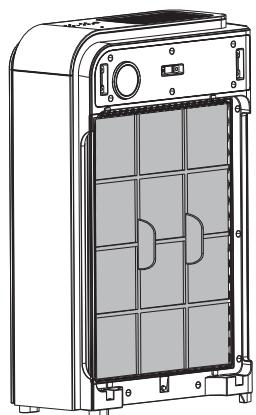
7 重新安装前面板，对齐并插入固定的凹槽，然后轻轻将门板平推上去。



提示

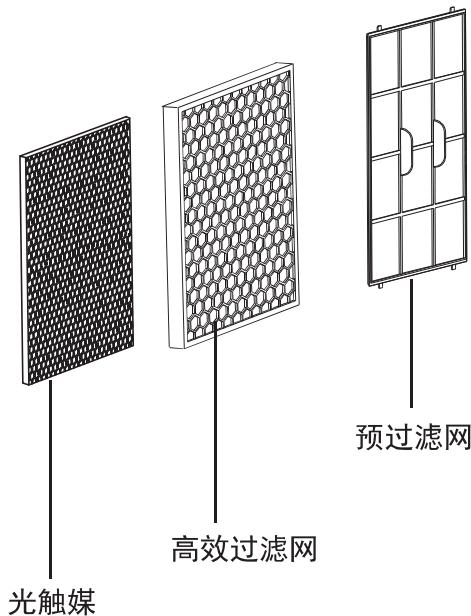
在安装前面板时，请小心安装，防止夹手

6 将预过滤网按图示安装好。



了解过滤网和净化功能

过滤网组成



6 重过滤净化，能有效净化空气，令生活更健康

第一重：预过滤网

第二重：高效HEPA滤网

第三重：活性炭过滤网

第四重：光触媒过滤网

第五重：负离子

第六重：UV灯，有效杀菌

第1重：预过滤网

采用微米网状过滤网，有效阻挡 >2.5 毫米的纤维颗粒物质，阻挡率 $>99.90\%$ 。方便拆卸清洗，可上万次使用。

功能：

可以阻止空气中大的颗粒，如头发、头皮屑、粗颗粒和细粉尘。

可以延长后面过滤网的寿命。

第2重：高效HEPA滤网，采用最新驻极技术

高性能复合HEPA过滤网，对直径为 0.30 微米以上的微粒去除效率达到 99.99% 以上，专业去除粉尘及可吸入颗粒物，符合欧洲国际标准，远超对环境空气质量检测 PM2.5的规定。卓越的集尘效果，杜绝粉尘对肺部污染，彻底消除粉尘威胁。

功能：

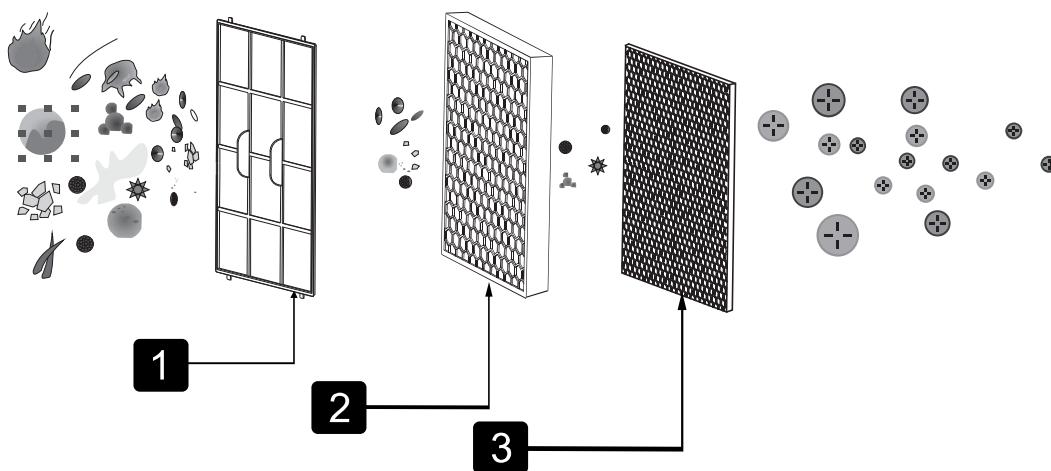
去除 99.99% 空气中传播的过敏原及细菌，如灰尘、烟雾、花粉、宠物毛、细菌和霉菌孢子。

第3重：活性炭过滤网

由活性炭和贵金属作为媒介，进一步去除空气中的苯、异味等毒害物质，同时杜绝污染物热脱附而造成的二次污染。

功能：

吸附挥发性有机化合物，即使人厌恶的气味和空气中的化学物质。



第4重：光触媒过滤网

光触媒是一种以纳米级二氧化钛为代表的具有光催化功能的光半导体材料，在光线的作用下，产生强烈催化降解。

功能：

光触媒可以有效地降解甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、TVOC等污染物，并具有高效广泛的消毒性能，能将细菌或真菌释放出的毒素分解及无害化处理。

第5重：负离子净化空气，高效彻底

选用高效负离子发生器，产生大量负离子，物理吸附，消除异味，特别是甲醛、苯、氨等有害气体，具有极强的吸附进化作用。

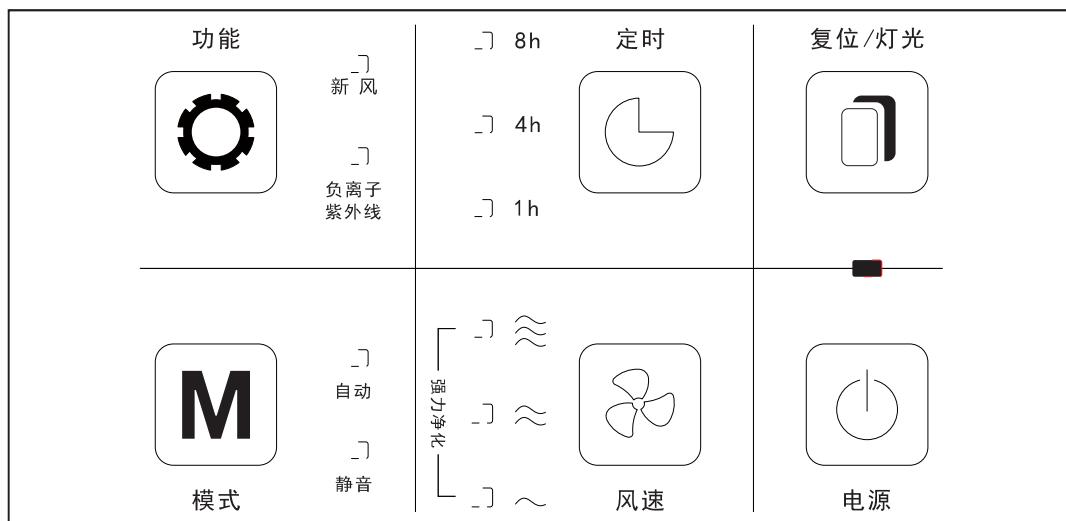
第6重：紫外灯，有效抑菌

采用波长为253.7nm的冷阴极紫外灯，有效杀死多种常见细菌和病毒，并抑制细菌和病毒的繁殖生产。

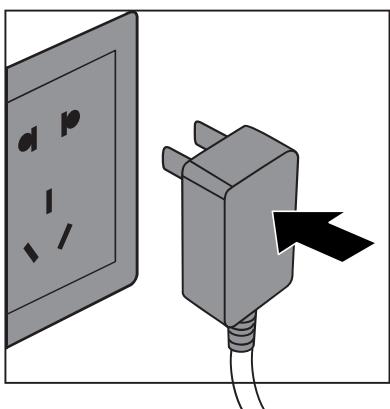
本产品能有效除去以下过敏原和细菌。

4 使用方法

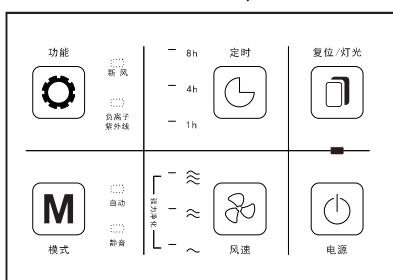
控制面板



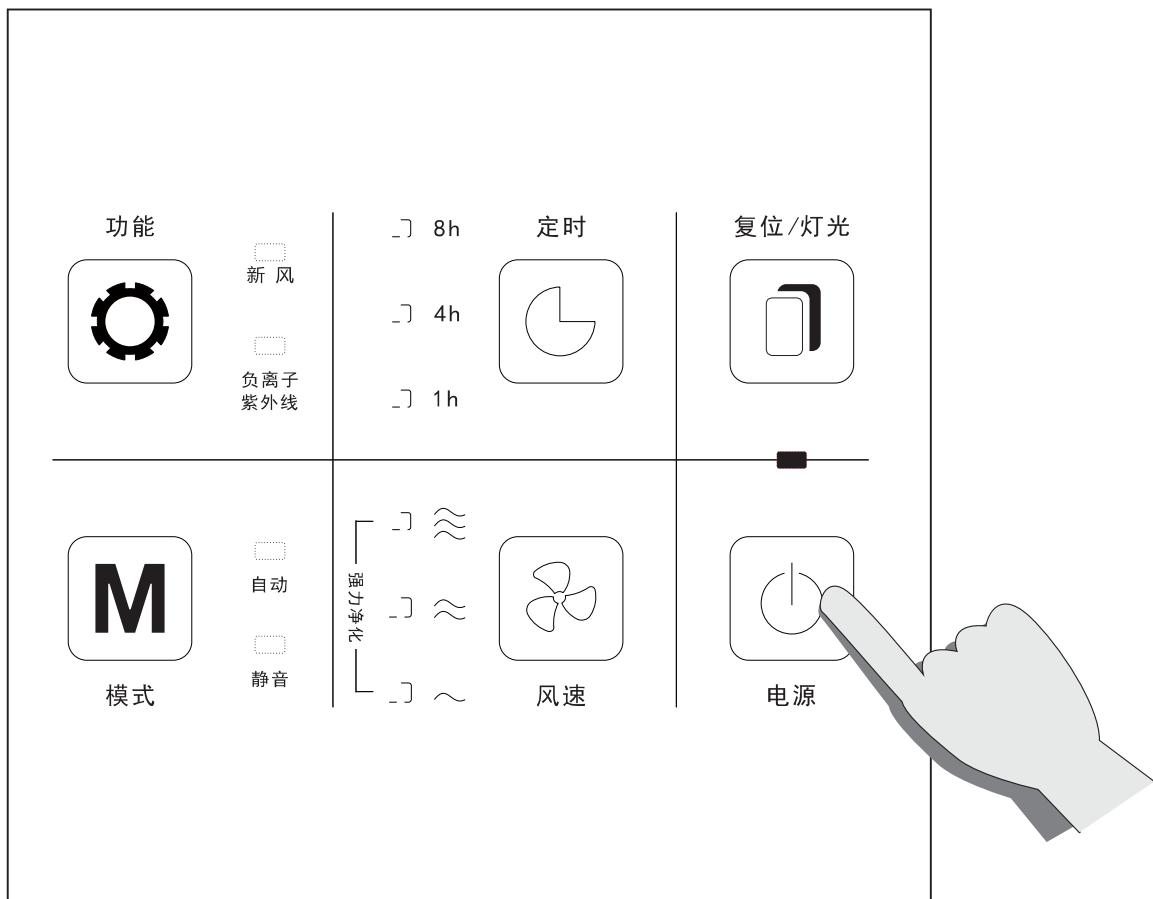
插上电源



插上电源，机器提示音乐响起，所有的指示灯连续闪烁3次，然后所有灯熄灭，只留电源指示灯以红灯长亮，进入待机状态。



启动净化器



按下电源开关，机器进入自动模式。电源指示灯变成蓝色长亮、指示灯根据空气质量变化亮起相应颜色灯。

开机时，空气质量指示灯以慢速闪烁亮起，经过30秒的预热时间，开始检测空气质量。

自动模式启动时，机器运行时风速默认二档运行。
机器2.5小时为一个周期，2小时新风口关闭。0.5
小时新风开启

提示

冷阴极紫外灯管的触发电压只有500V，不会产生臭氧，可以放心使用。

过敏源



灰尘



头发



有害微粒



头皮屑



粉尘



花粉



宠物毛



烟



尘螨



臭味



化学物质

细菌



酵母



霉菌孢子



病毒



霉



霉菌



细菌

空气质量指示灯

● 蓝色 (PM2.5= 0-50) 优

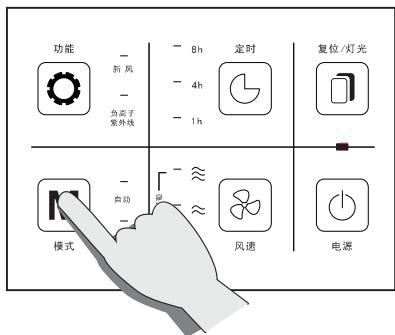
● 绿色 (PM2.5= 50-100) 良

● 紫色 (PM2.5= 100-150) 一般

● 红色 (PM2.5= 150-) 差

注意：如需关掉空气质量传感指示灯，按复位键。

自动模式



打开电源之后，内置的空气质量传感器将自动检测室内的空气质量。

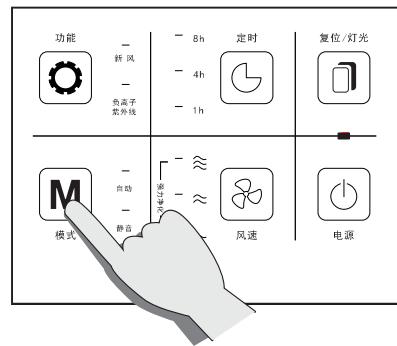
自动模式启动时，机器运行时风速默认二档运行。机器2.5小时为一个周期，2小时新风口关闭。0.5小时新风开启

夜间模式

夜间模式，自动感应光线的强度，在光线强度不足的情况下，机器的所有指示灯都变暗，同时，机器自动以静音模式运转，不打扰您的夜间休息。同时新风默认关闭。

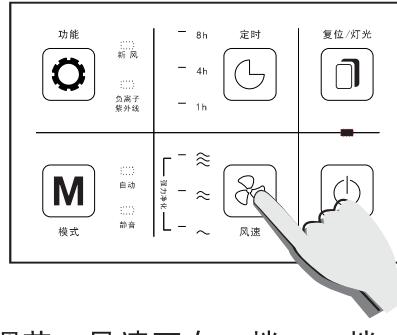
夜间模式，只有与自动模式同时使用才能进入。

静音模式



静音模式下，机器以低档无噪音运转。

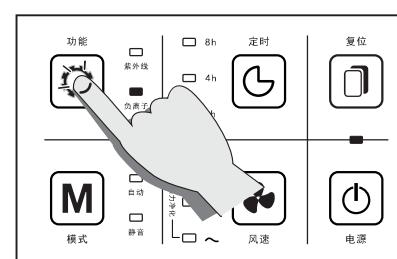
风速调节



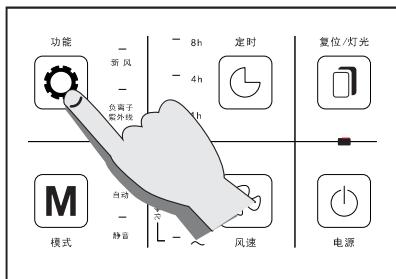
风速调节，风速可在一档、二档、三档、四档循环选择。

一档	二档	三档	四档
□ ≈	□ ≈	■ ≈	■ ≈
□ ≈	■ ≈	□ ≈	■ ≈
■ ~	□ ~	□ ~	■ ~

负离子

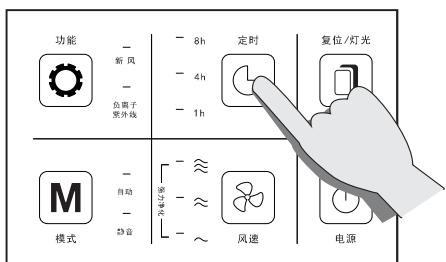


紫外线



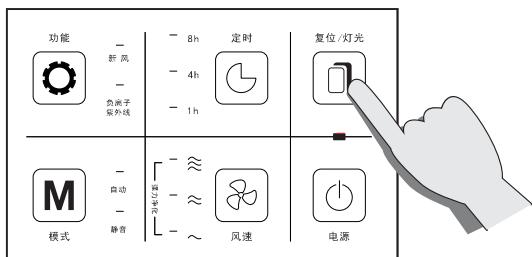
长按功能键3秒，可开启/关闭新风功能，同时数显显示on/off并持续5秒。新风开启后风速为2档

定时功能



轻按此键，可以定时1h/4h/8h关机

空气质量指示

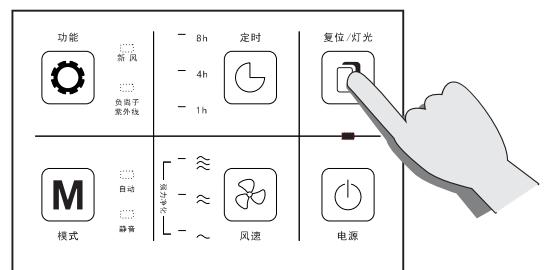


轻按此键可以开启/关闭空气质量指示灯。

注意

注意：室内空气质量较差时，需要额外的超强气流，选择增强的风速。当增强的风扇转速被激活，风速的所有LED指示灯将全部亮起。

重置



长按此键5秒机器复位。（此功能只有在机器提示更换过滤网后才可使用）。

遥控器



5 保养和清洁

清洁产品前，务必先将电源插头拔掉。

切勿将本产品浸入水中或任何其他液体中。
切勿使用腐蚀性或易燃性清洁剂（例如漂白剂或酒精）清洁本产品的任何部件。

只有预过滤网可以用水清洗。过滤网不可水洗。



清洁新风净化器

定期清洁净化器机身的内侧和外侧，防止灰尘积聚。

- 1 使用柔软的干布擦去净化器身上的灰尘。
- 2 使用柔软的干布清洁进风口和出风口。

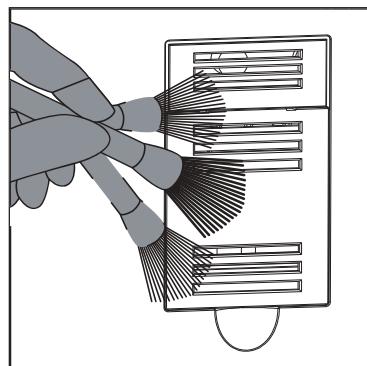
清洁空气质量感应器

每2个月清洁一次空气质量感应器，确保净化器以最佳性能运行。如果净化器用在多尘的环境中，请经常进行清洁。

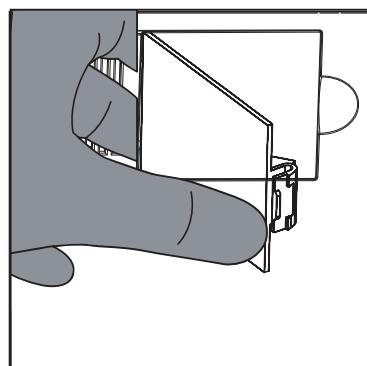
注意

当室内的湿度非常高时，空气质量感应器可能会形成冷凝水。因此，即使空气质量良好。空气质量指示灯也可能指示空气质量差，在这种情况下，您必须清洁空气质量感应器或者使用任一手动速度设置。

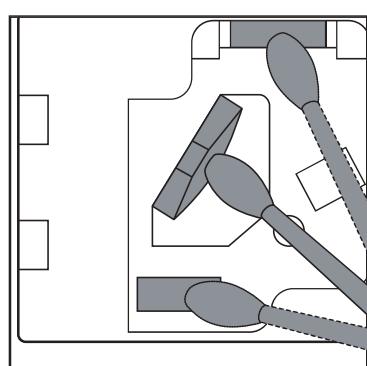
- 1 使用软刷清洁空气质量感应器进风口 / 出风口。



- 2 卸下空气质量感应器的保护盖。



- 3 使用稍微浸湿的棉签，清洁空气质量感应器、进风口和出风口。



- 4 使用干棉签将其擦干。

- 5 重新装上空气质量感应器的保护盖。

清洁预过滤网

信息

为实现最优化性能，建议从最初的使用每隔两个月（大约480小时），清洗和维护预过滤网。

*基于平均每天8小时，每周7天的正常家用室内环境中使用。

外部维护，使用一块湿布或温和型的清洁剂擦拭表面，以防止灰尘的积累。

请关闭电源，并断开拔下插头再清洗和维护。

只有预过滤网可以清洗，所有其他的过滤器不可清洗。

注意

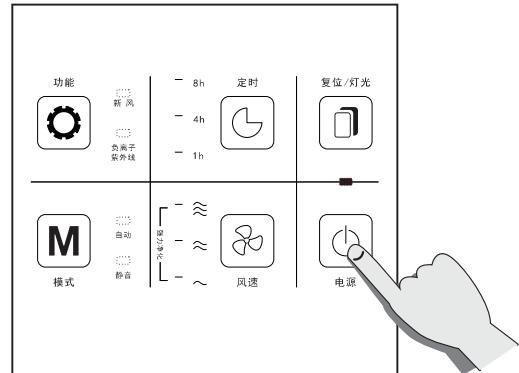
为防止损坏机器的过滤网，请使用低速的吸尘器。

提示

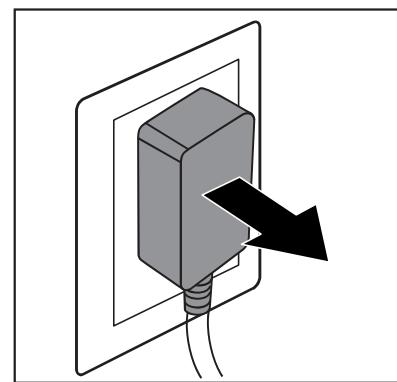
放入机器前拆卸每个过滤网的塑料包装，确保过滤网一边的标签是朝外的。

操作步骤

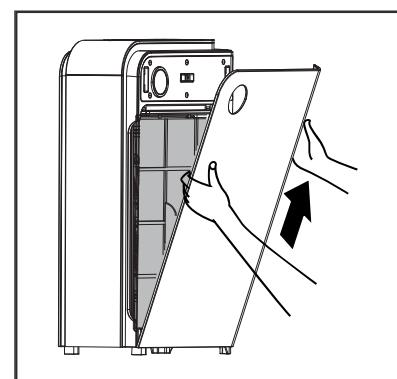
1 关闭电源，停止净化器。



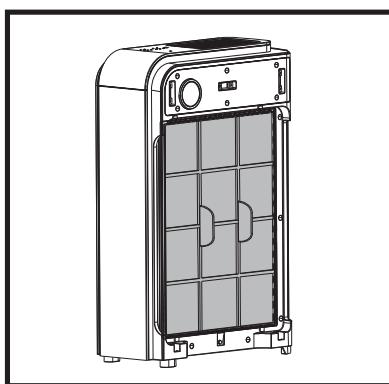
2 拔下电源插头。



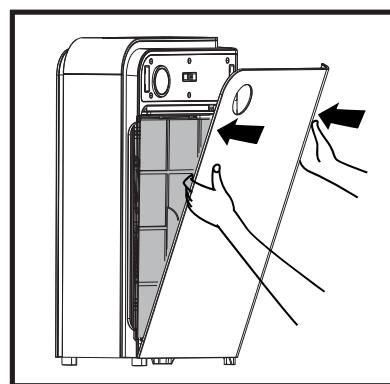
3 紧握住前面板两侧的凹槽，向外拉动面板。将门板轻轻朝上拉出。



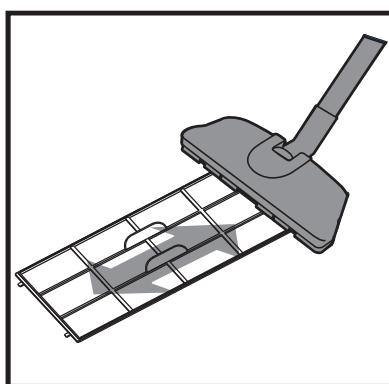
4 网状过滤网中间的短小突出部位，卸下可清洗的网状滤网。



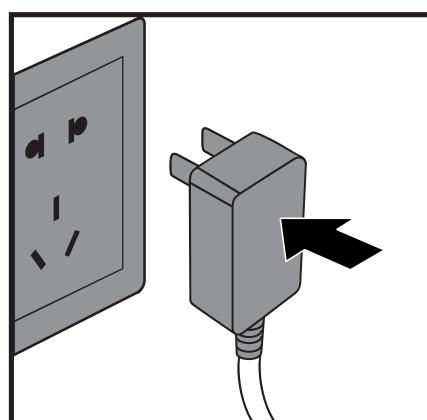
7 重新安装前面板，对齐并插入固定的凹槽，然后轻轻将门板平推上去。



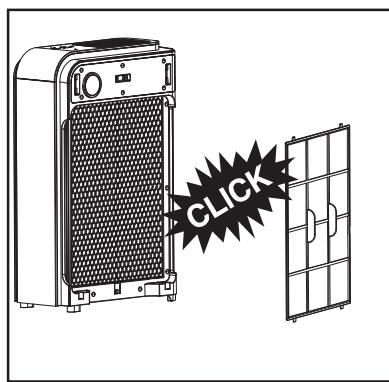
5 使用软毛刷或吸尘器除去微粒。
如需清洗时，请用清水或者肥皂水，清洗过滤网。当过滤网完全干燥后将它放置进机器。



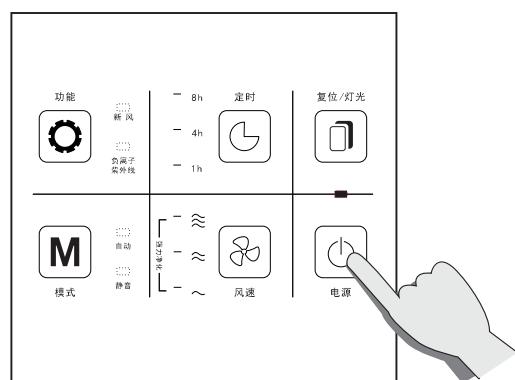
8 插入电源插头



6 将预过滤网放回净化器中。



9 打开电源，启动净化器。



更换过滤网

信息



机器在正常工作1600小时后，发出急促连续的警报声，同时显示(电源指示灯)指示灯一直慢速闪烁（待机红灯、工作蓝灯闪），提示更换滤网。

更换滤网指示灯显示后，机器仍可继续工作。

注意

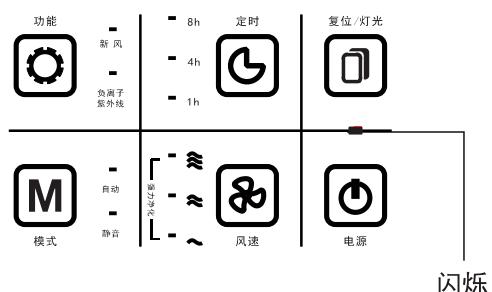
请在更换过滤网前关机和拔掉电源插头。

提示

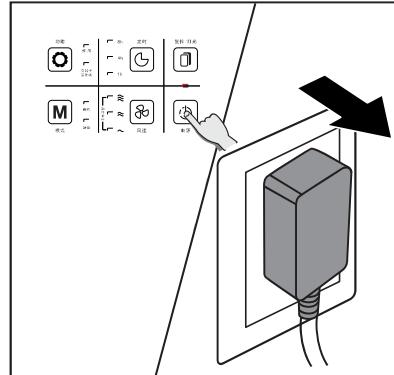
放入机器前拆卸每个过滤网的塑料包装，确保过滤网一边的标签是朝外的。

操作步骤

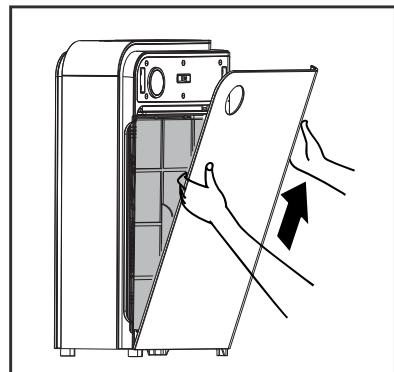
1 机器提醒更换过滤网。



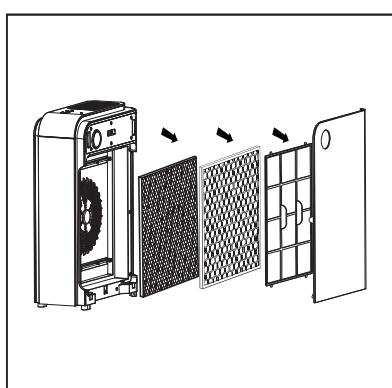
2 关掉电源，停止净化器，然后拔下电源插头。



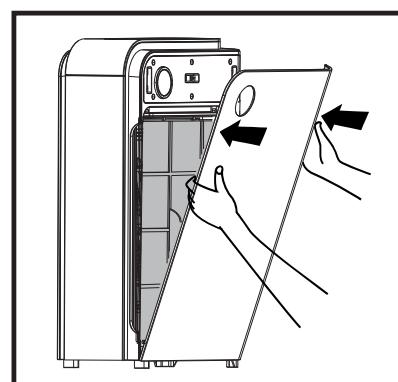
3 紧握住前面板两侧的凹槽，向外拉动面板。将门板轻轻朝上拉出。



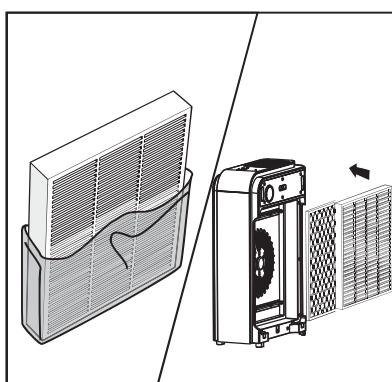
4 卸下净化器内部所有的过滤网。



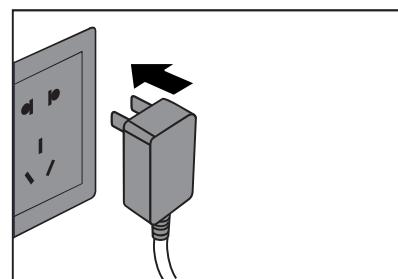
7 重新安装前面板，对齐并插入固定的凹槽，然后轻轻将门板平推上去。



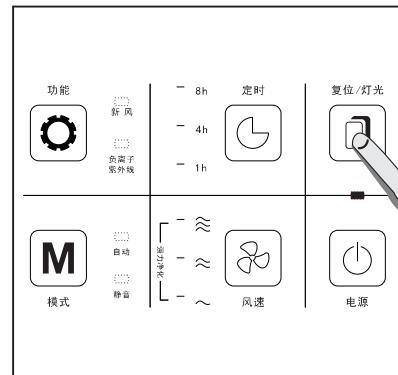
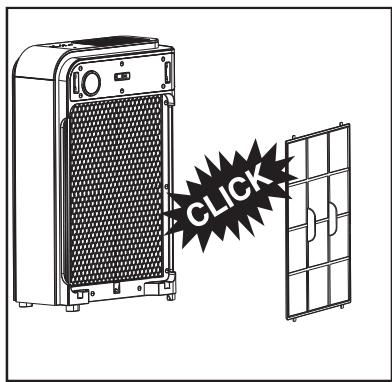
5 除去过滤网上的所有包装材料，然后放回净化器内部。



8 更换好过滤网，插上电源插头，长按住复位键5秒钟，机器复位。



6 将预过滤网放回净化器中。



长期闲置时

拔下电源插头。（因为待机状态也耗电。）

彻底擦干内部（否则因为生锈可能导致设备发生故障。）

更换过滤网的参考时间

当机器累计工作1600个小时后，机器发出更换滤网提醒，电源指示灯不停闪烁(1次/秒)，待机时红灯闪烁，工作时蓝灯闪烁。从机器发出更换过滤网提醒开始，机器仍可继续使用工作。

提示

- 1、为了您和家人的健康，请及时更换过滤网。
- 2、若过滤网拆封后，使用时间较短，也建议每4个月换一次。
- 3、过滤网拆封后，6个月必须更换一次。
- 4、光触媒滤网每3年换一次，但需要经常拿出来在日光下曝晒。
- 5、UV灯使用1000个小时后，杀菌效率会降低到70%左右，但不影响分解甲醛、TVOC等挥发性有机物的效率。

注意

请在更换过滤网前关机和拔掉电源插头。

6 故障处理

本章列举了使用本产品时通常可能遇到的问题。如果您无法根据下面的信息解决问题，请与我公司客户服务或经销商联系。

状态	可能原因	可能解决的方法
机器不能开机运行	前面板可能没安装好	重新拆卸前面板，在将面板重新安装上去
	电源插头插入的电源 电源插头或电线损坏	拔出电源插头再插入电源 联系客户服务中心或经销商
风扇不工作	机器没有开启	插入电源再次开启机器
	电机损坏 机器放在不平的表面 松动或外来微粒在机器内部 电机松动 每个过滤网的塑料包装没有除去	联系客户服务中心或经销商 机器移动到水平和稳定的表面 联系客户服务中心或经销商 联系客户服务中心或经销商 在使用前除去每个过滤网上的塑料包装
性能差或者没有最佳净化能力	可清洗的网状过滤网脏了 过滤网没有更换 机器的进风口或出风口被堵塞 每一个过滤网的塑料包装没有除去	清洗可清洗的网状过滤网 更换一套新的过滤网 联系客户服务中心或经销商 拆除掉过滤网的塑料包装再使用
	在机器的周围没有合适的间隙和空间为其通风 机器中的过滤网缺少或过滤网的放置顺序错误 超过预期的房间覆盖面积	确保机器的间隙进风口两边有至少40CM和机器上部的出风口至少80CM 确保所有过滤网按照指示的顺序放入机器 重新检查使用房间面积是否同机器规定面积吻合

保修和服务

如果您需要了解信息或者有任何疑问，您也可以与我公司的客户服务中心或经销商联系。

产品规格如有更改，恕不另行通知。

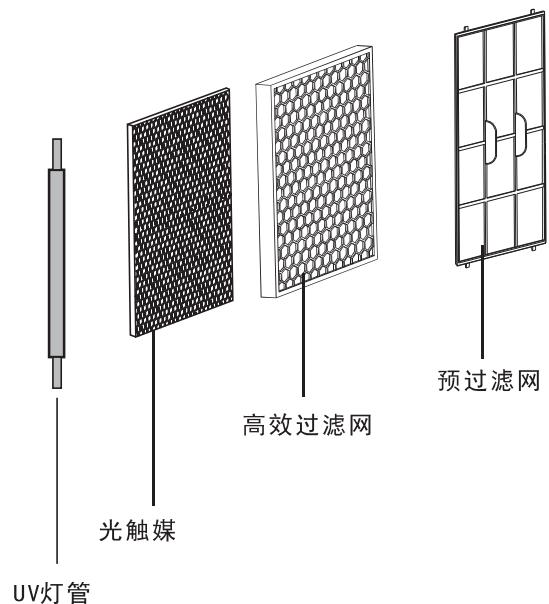
公司保留随时更改产品的权利，而无需进行通知，以及没有义务对较早前提供的产品进行相应的调整。

产品保修详细条款请参见说明书附带的保修卡

订购部件或附件

如果您需要更换部件或者需要购买额外的部件，请联系您的客户服务中心或经销商。

选配件



7 其他信息

回收



放置产品时，请不要将其与一般生活垃圾堆放在一起。请自行了解当地关于分类收集电子和电气产品的规定。

正确放置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。

型号	JHD350
产品尺寸	402*186*624mm
净重量	8.6kg
额定功率	50W
额定电压	220V AC
PM2.5 CADR值	260m ³ /h
新风量	90m ³ /h
甲醛 CADR值	50m ³ /h
净化效率	4.6
噪音水平	39dB

◎ 保修说明

非常感谢您购买安装兰舍中央新风系统部品，请在使用前认真阅读本手册和说明。

- 正常情况下，本产品保修两年。保修期内因制造质量问题，实行免费修理或更换零件，用户使用不当或自行拆卸而损坏的，酌收修理费及零配件成本费。
 - 本保修不包括因误用、滥用、意外、人为疏忽、自然灾害、出租或商业用途而导致的损坏。
 - 保修的客户须出示购买该产品之发票或收据，及总代理和经销商签章的保修卡，以确保产品保修期仍然有效。
 - 维修需凭此说明，请妥善保管。若无此说明则不予保修。

◎ 用户存根

以下为用户存根, 请您填写 (请将此存根保存好, 送修时请出示此存根)

请您填写如下购买信息：

产品型号: _____

购买日期: _____

发票号码: _____

经销商名称: _____

经销商签章：_____

请您填写如下用户信息：

顾客姓名: _____

单位名称: _____

联系地址: _____

邮编: _____

联系电话：_____

(六) 每作曲者所作的三部乐章(或二大章与一小节)

○ 维修记录

◎ 用户回执

请将此联寄回特约维修中心总部

以下为用户回执，请您填写

(请将此回执剪下并按以下地址寄出：上海市闵行区虹桥路99号莲城工业园4号楼，邮编201108)

请您填写如下购买信息：

产品型号：_____

购买日期：_____

发票号码：_____

经销商名称：_____ 经销商签章：_____

请您填写如下用户信息：

顾客姓名：_____

单位名称：_____

联系地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

E-mail：_____

(注：保修生效的起始日期为购买本产品的日期)



◎ 用户意见

尊敬的客户：

非常感谢您购买安装兰舍中央新风系统部品，为保证您能充分享受免费保修服务，请将本卡背面联内容填写完整，并在产品安装完成后十天内将本卡寄回上海兰舍空气技术有限公司售后服务部。请保存好‘用户存根’及‘购机凭证’，以便实施保修服务。

为了及时准确地了解您使用我司产品的情况，以便我司更好地提高产品质量，为您提供更优质的服务，请提出您的宝贵意见和建议，谢谢！

瑞士森德集团
上海兰舍空气技术有限公司

请将此联寄回特约维修中心总部



包装附件清单：

主机x1台；吊脚x4个；螺栓（M4x10）x12个；用户手册x1本；合格证x1张

NATHER 兰舍
www.nather.com.cn

瑞士森德集团 兰舍通风系统有限公司
Zehnder Group NATHER Ventilation System Co.,Ltd.
制造商地址：中国·浙江·平湖市新群路1199号2号楼 邮编：314200
生产厂地址：中国·浙江·平湖市新群路1199号2号楼 邮编：314200
电 话：4006-888-733 邮箱：nather@nather.com.cn

兰舍通风系统有限公司保留进行更改的权利，无须另行通知。