保 修 卡

姓 名		电 话	
单位或地址			
保修期限		购买日期	年 月 日

1、本产品整机维修一年,在正常使用状况下免费维修。
2、保修期的起始日期以产品发票日期为准。
3、维修时请出示发票。
4、在保修期间，若有下列情况恕不免费维修。
- 由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。
- 由于自行修理改装以致损坏的。
- 由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。
- 由于非正常使用（如长时间使用于环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载）所造成之故障或损坏的。
- 由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。

5、超过保修期或不属于免费保修的产品，本公司的特约维修点仍竭诚为您服务。

维 修 记 录

日 期	维 修 内 容	维修员	用户签名

广东绿岛风空气系统股份有限公司
Guangdong Nedfon Air System Co.,Ltd

生产基地：广东省台山市台城南兴路15号
电　　话：0750-5416666 传真:0750-5415555
服务热线：400 8832 333
网　　址：http://www.nedfon.com

NEDFON绿岛风

PURIFY
PM2.5

换气扇

(窗式墙式除霾新风机)

使用安装说明书

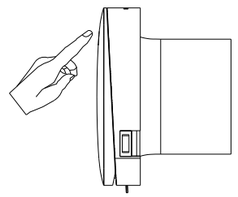
产品型号：AHB10-12S
AHB10-13S

目录

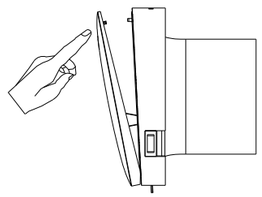
1：使用安全说明 ---------- 2
2：安装人员注意事项 ---------- 2~3
3: 包装附件清单 ---------- 3
4：产品名称及尺寸 ---------- 4~6
5：安装注意事项 ---------- 4~6
6：主机安装方法 ---------- 5~9
7：日常使用维护 ---------- 10~11
8：产品电气原理图 ---------- 11
9：产品电气参数表 ---------- 11
10：保维卡 ---------- 12
11：维修记录 ---------- 12



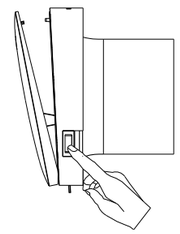
用户简易操作步骤



1:轻触开启面板



2:轻顶关闭面板



3:双速开关调节

感谢您使用绿岛风产品
安装、使用和维护绿岛风产品前，请仔细阅读本安装使用说明书。
请妥善保管好此说明书以备日后参考（保留备用）
购机时请认真 填写保修 证，并经商店填写盖章后妥善保管好本保修证以作保修用

执行标准：　GB4706.1-2005 / GB4706.27-2008

安全使用说明

■ 以下标志是根据错误使用所产生的危险或受伤程度进行分类;

⚠ 警告	以为了避免对您或其他人造成伤害或财物损害，请仔细于阅读并遵守本说明书中的安装注意事项;
⚠ 注意	本标志所表示的内容为“不遵守的话可能造成人身轻伤或财物损害”

■ 以下标志为务必遵守的指示种类

⊘ 此标志表示禁止事项	❗ ⏚ 此标志表示强制事项

安装人员注意事项

⚠ 警告

⊘ 禁止安装在容易被水喷到或烟雾水汽过多的地方，否则可能会短路，导致火灾或触电;

⊘ 当发生煤气泄漏时，禁止开启本产品的任何功能。否则可能产生火花，导致爆炸;

⊘ 产品必须由有专业资格的人员来进行安装，否则产品可能会落下，导致受伤;

⊘ 禁止改动产品的内部接线，否则可能会短路，导致火灾或触电；如产品出现故障，请联系客户咨询服务中心或经销商进行维修;

⊘ 禁止使用220V~50Hz以外的电源；否则可能会电路击穿，导致火灾;

⊘ 禁止使用本说明书指定以外的方法进行安装；否则可能损坏无法正常使用;

❗ 安装时必须在产品与供电线路之间，使用开关插座来连接；否则可能会导致电路故障及触电;

❗ 本产品与外部供电系统连接有配制好插头，直接与插座连接即可；不可以采用其它方式连接；否则可能会导致接线错误，导致触电;

安装人员注意事项

⚠ 警告

❗ 电源连接线请选用GB/T 5023.5中规定的60227 IEC53(RVV 0.5mm)否则可能会导致火灾;

❗ 产品与供电源线连接时，必须接地；否则漏电时可能会导致触电;

❗ 产品包装附件有安装五金件等专用零件时，应使用专用零部件；否则产品可能会落下，导致受伤;

⚠ 注意

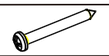
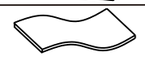
❗ 产品安装在产品最底部距离地面为2.3米以上的地方；避免小孩触碰;

❗ 必须注意避免气体从敞开的气道或其它燃烧燃料的设备回流进室内;

❗ 安装产品的建筑结构必须牢固，确保有能承载大于产品重量5倍的强度。如不能确保安装强度时，请务必采取加固措施；否则产品可能会落下，导致损坏;

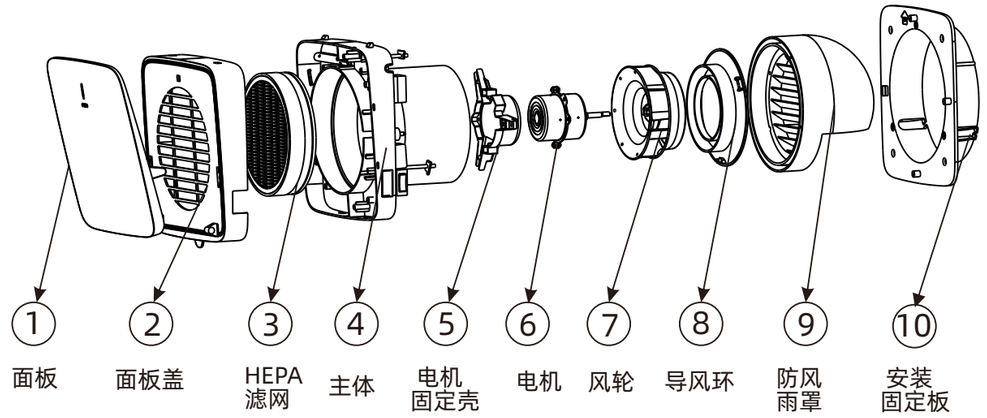
包装附件清单

■ 安装时请开箱按包装附件清单核实附件，如有不齐全请与客户咨询服务中心或经销商联系

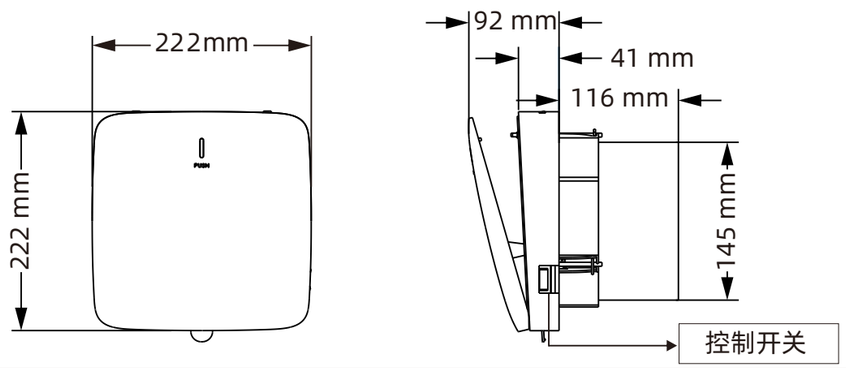
NO	配件名称	图样	用途	数量
1	膨胀胶粒		用在墙体上固定螺丝	4
2	4*25mm螺丝		固定板固定螺丝	4
3	4*12mm		主体与固定板固定螺丝	3
4	3*16mm		主体与防风雨罩固定螺丝	3
5	说明书		安装使用维修说明书	1
6	管道密封棉		管道密封棉	2
7	主机密封棉		主机密封棉	1
8	HEPA过滤网		过滤灰尘及PM2.5	1套
9	防风雨罩		防风防雨用	1套

AHB10-12S 产品部件名称

产品部件名称



产品外观尺寸



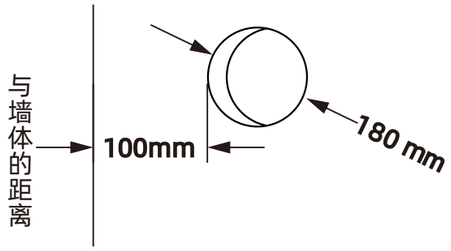
安装注意事项

- 选安装位置时，进风口或出风口必须对户外，产品的工作效率会更高；
- 选位置时，特别注意不能在承重墙、横梁、支柱等危害到建筑结构安全的地方打孔；
- 选位置时，确认墙体内没有管道及电源线路，以免破坏线路造成严重影响；
- 产品的安装位置高度在2.3米以上最适宜，避免小孩触摸；
- 安装管道开孔时，水钻机开孔时角度应该向下倾斜2-3度，防止雨水进入室内；
- 安装管道时，管道的长度必须与开孔墙面的长度一样，避免长度影响产品安装效果；
- 安装管道时，管道的保温段必须按照厂家的指导方式安装；避免出现雨水进入室内

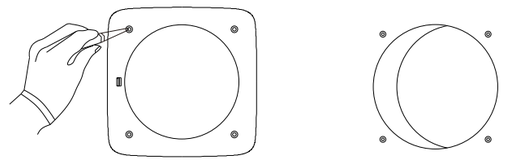
AHB10-12S 主机安装方法

墙体开孔方案：

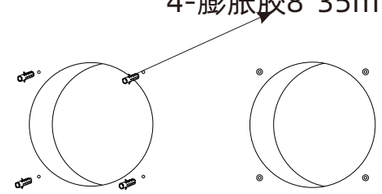
1:选好主机的安装位置高度2.2米以上，
请专业水钻人员开孔：开孔尺寸直径180mm



2:取出安装固定板，将固定板插入开好的孔内；
然后用记号笔描出主机的安装位置



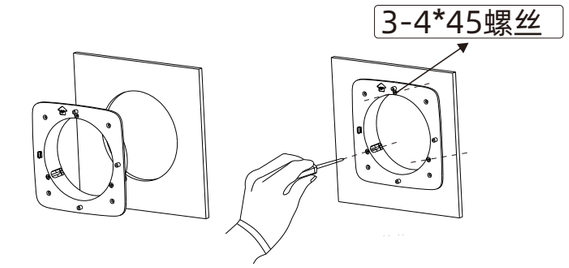
3:采用6mm钻头用冲击钻按描好的位置开孔，
然后取出附件的安装胶粒，固定在安装
位置上；



注意

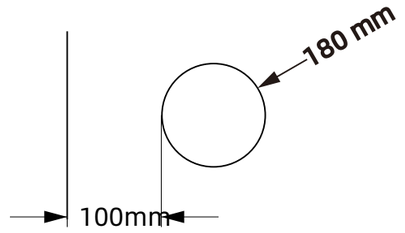
- 对墙体画孔标时，一定要将产品摆正
不能有歪或斜，否则安装后产品不美观
- 冲击钻开孔时注意墙体结构的强度，
如果强度不够会导致产品松脱跌落

2:取出安装固定板，将固定板插入开好的孔内；
然后用螺丝刀将固定板上的安装螺丝旋转到最紧；



玻璃开孔方案：

1:选好主机要安装的玻璃窗户，
请专业人事开孔：开孔尺寸直径180mm



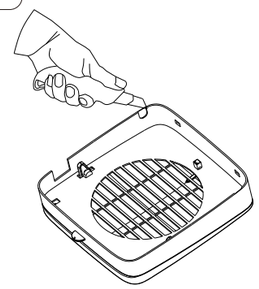
玻璃边与孔边位置

先将外露部分拉进壳体内，按照想要的长度
选择4个卡线柱注意要压紧按平电线；

产品电源线使用方式：

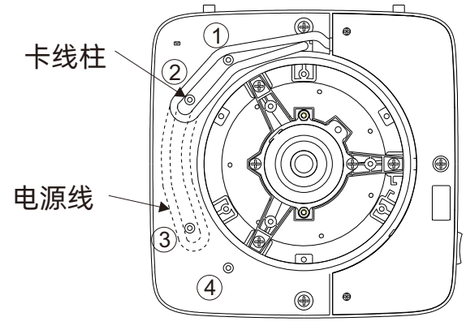
1:将面板部分从主机
上扣下来





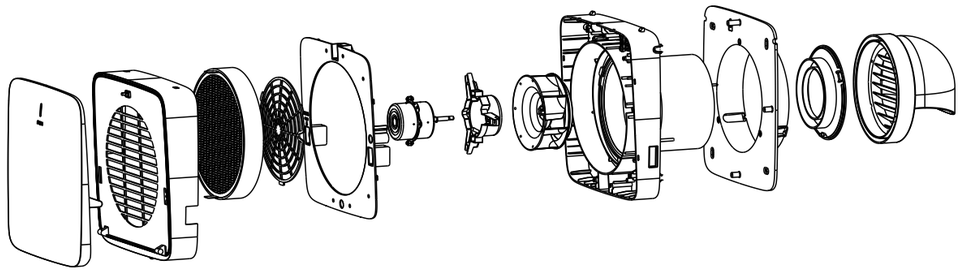
2：用工具刀将面板出线位置切出，
并修理平整以免划伤电源线；

3：主机电源线外露0.8米，针对安装插
座位置电源线可以缩短适当长度



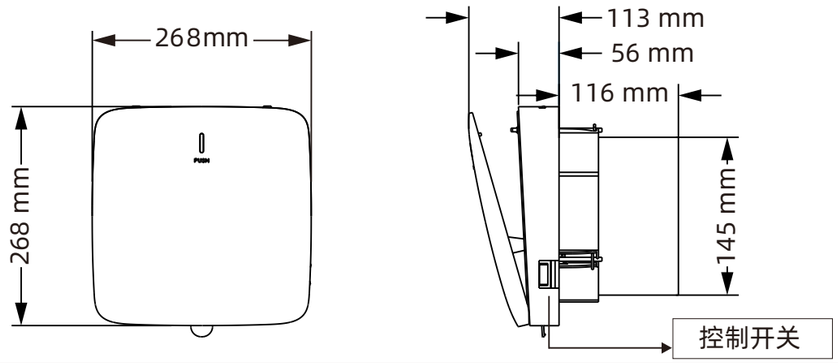
AHB10-13S 产品部件名称

产品部件名称



①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
面板	面板盖	HEPA 滤网	安全 防护网	盖板	电机	电机 固定壳	风轮	主体	安装 固定板	导风环	防风 雨罩

产品外观尺寸



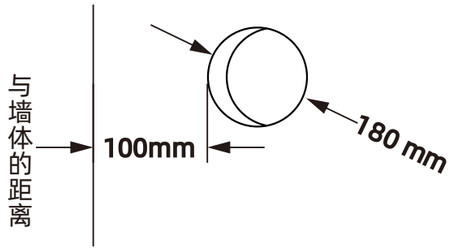
安装注意事项

- 选安装位置时，进风口或出风口必须对户外，产品的工作效率会更高；
- 选位置时，特别注意不能在承重墙、横梁、支柱等危害到建筑结构安全的地方打孔；
- 选位置时，确认墙体内没有管道及电源线路，以免破坏线路造成严重影响；
- 产品的安装位置高度在2.3米以上最适宜，避免小孩触摸；
- 安装管道开孔时，水钻机开孔时角度应该向下倾斜2-3度，防止雨水进入室内；
- 安装管道时，管道的长度必须与开孔墙面的长度一样，避免长度影响产品安装效果；
- 安装管道时，管道的保温段必须按照厂家的指导方式安装；避免出现雨水进入室内

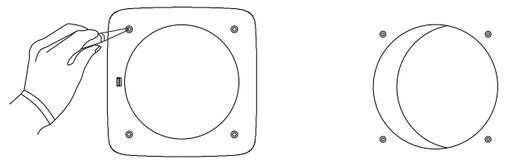
AHB10-13S 主机安装方法

墙体开孔方案：

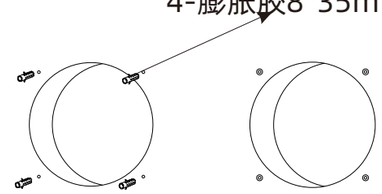
1:选好主机的安装位置高度2.2米以上，
请专业水钻人员开孔：开孔尺寸直径180mm



2:取出安装固定板，将固定板插入开好的孔内；
然后用记号笔描出主机的安装位置



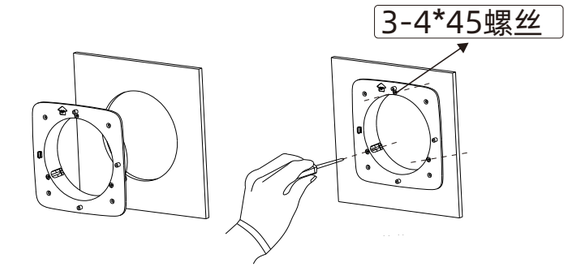
3:采用6mm钻头用冲击钻按描好的位置开孔，
然后取出附件的安装胶粒，固定在安装
位置上；



注意

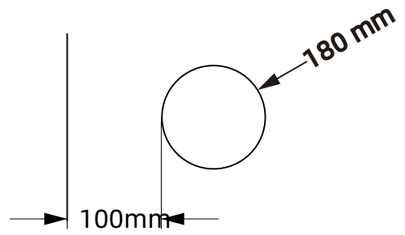
- 对墙体画孔标时，一定要将产品摆正
不能有歪或斜，否则安装后产品不美观
- 冲击钻开孔时注意墙体结构的强度，
如果强度不够会导致产品松脱跌落

2:取出安装固定板，将固定板插入开好的孔内；
然后用螺丝刀将固定板上的安装螺丝旋转到最紧；



玻璃开孔方案：

1:选好主机要安装的玻璃窗户，
请专业人事开孔：开孔尺寸直径180mm



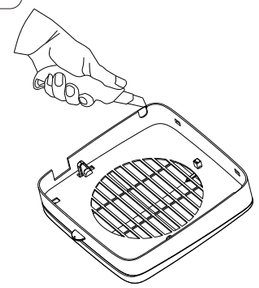
玻璃边与孔边位置

先将外露部分拉进壳体内，按照想要的长度
选择4个卡线柱注意要压紧按平电线；

产品电源线使用方式：

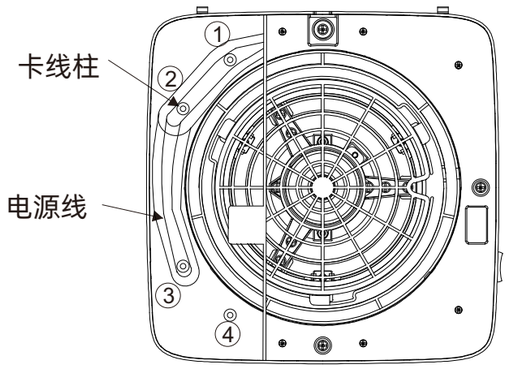
1:将面板部分从主机
上扣下来





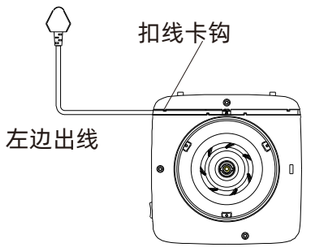
2：用工具刀将面板出线位置切出，
并修理平整以免划伤电源线；

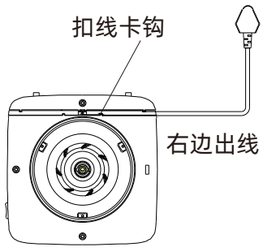
3：主机电源线外露0.8米，针对安装插座位置电
源线可以缩短适当长度(开启电源盒盖可以操作)



主机安装方法

1：为方便用户的安装，主机电源线可以根据用户的插座方向左右两边出线连接;

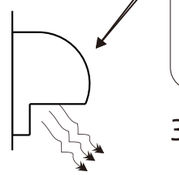




⚠ 警告

电源线左右出线后，必须卡紧在线槽内；避免凸出平面以免固定时带来影响

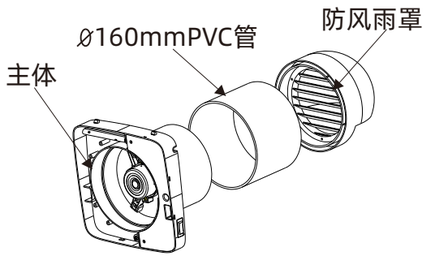
一:主机窗式(玻璃)安装:



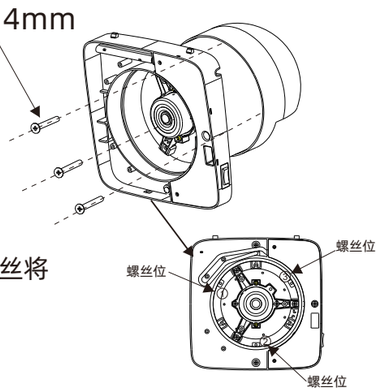
⚠ 注意

安装在玻璃上的PVC管长度是110mm，防风雨罩风口朝下避免雨水进入室内

1：主体与PVC管和防风雨罩的组装，
PVC管的长度110mm(PVC管需外购)

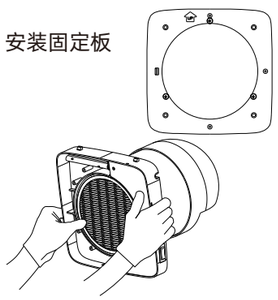


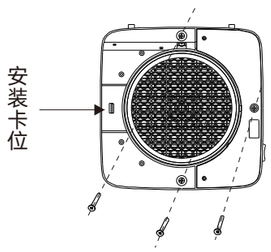
2：主体与PVC管和防风雨罩的组装后，用附件3*14mm螺丝固定好



3：将HEPA过滤网装回机体内，再将主体安装在固定板上，并对准固定螺丝柱卡好

4：用附件内的3个4*12mm螺丝将主体与固定板固定

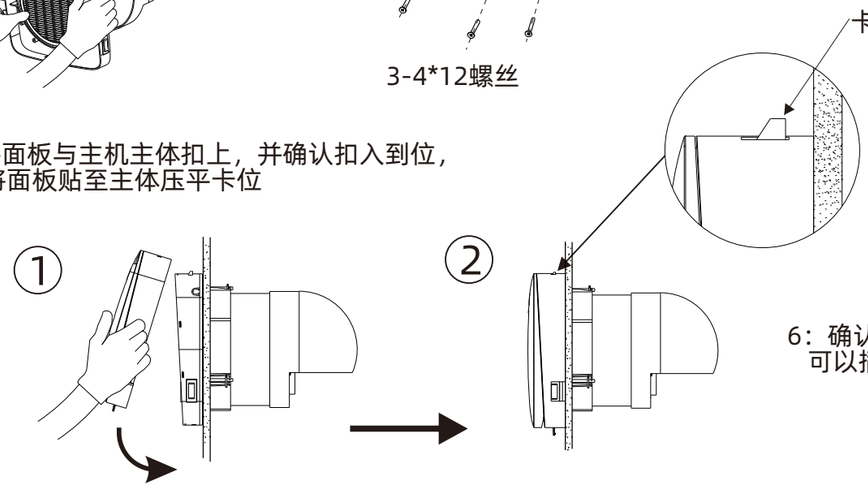




⚠ 注意

面板盖一定要扣入卡位不然会掉出并会损坏

5：将面板与主机主体扣上，并确认扣入到位，
再将面板贴至主体压平卡位

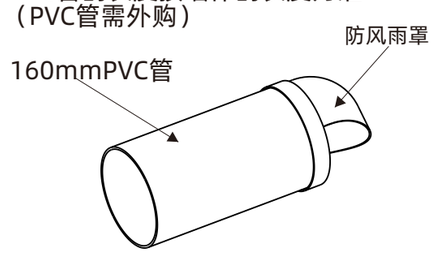


6：确认安装无误后便可以插电试机;

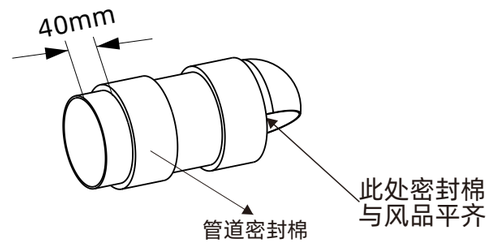
主机安装方法

二:主机墙式(墙体)安装:

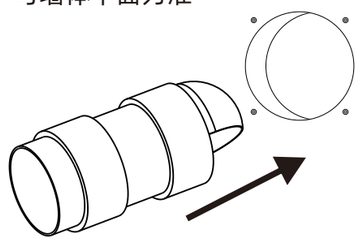
1：PVC管和防风雨罩的组装，需要用胶水固牢
PVC管的长度按墙体的长度为准
（PVC管需外购）



2：将附件的管道密封棉绕缠在PVC管上，
尺寸要求前端预留40mm,风口端与密封棉与风口平齐



3：风管组装好后，对准开口处，开行推入孔内，推平与墙体平面为准

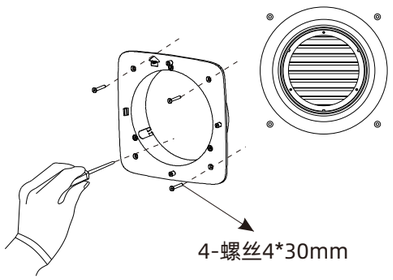


⚠ 注意

防风雨罩出风口必须朝下，避免雨水进入

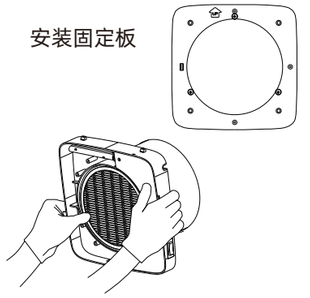


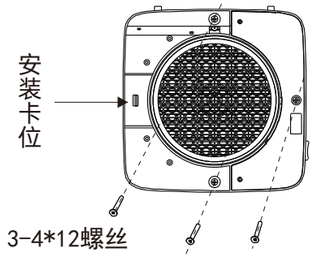
4:取出安装固定板，将固定板插入开好的孔内；然后用螺丝刀将固定板上的安装螺丝旋转到最紧；



5：将HEPA过滤网装回机体内，再将主体安装在固定板上，并对准固定螺丝柱卡好

6：用附件内的3个4*12mm螺丝将主体与固定板固定

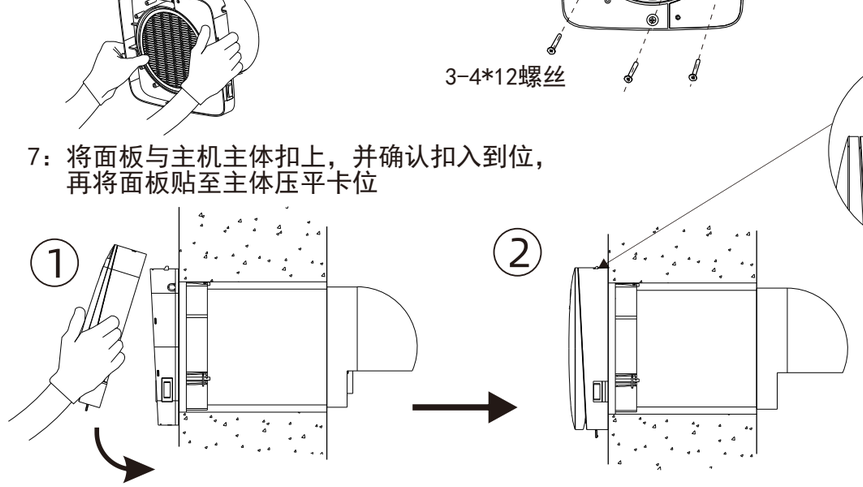




⚠ 注意

面板盖一定要扣入卡位不然会掉出并会损坏

7：将面板与主机主体扣上，并确认扣入到位，
再将面板贴至主体压平卡位



8：确认安装无误后便可以插电试机;

日常使用及维护

过滤网更换及保养：

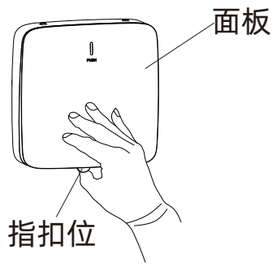
1：准备开启新风机时，请先将面板打开后再开启新风机，避免开启后无风进入或排出；

2：初次使用前，请在过滤网组合侧面记录开始使用日期,便于定期更换提醒；

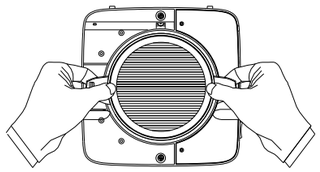
3：检修清洁或更换过滤网前，请务必切断电源以防触电及受伤。

4：过滤网拆卸步骤

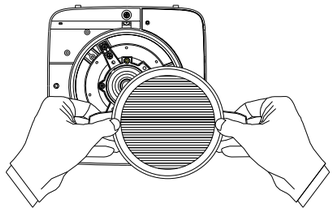
① 将面板部份从主机上扣下来



② 双手捏住滤网拉手处



③ 双手捏住拉手处，
轻轻拉出滤网



注意 过滤网清洁与保养

1：更换周期：建议过滤组合约2~4个月更换1次

2：初效过滤网每月清洁1~2次

3：HEPA高效滤网视使用环境而定，如观察到过滤网正面完全变黑或者产品已经明显变大时，请及时更换

注意

清洁或更换过滤网时,灰尘及细菌较多,请戴好手套及口罩来保护自己;

清洁或更换过滤网时,请将过滤网拿到户外或者室内独立空间,以免清洁时对室内造成二次污染;

清洁时请使用中性清洁剂，不要使用如（右图）所示的化学剂及物品，否则可能会腐蚀或刮花产品

清洁后用干净软布擦干或风干，不要加热否则会损坏产品

过滤网组合不可水洗，请将废弃的过滤网组合作为不可燃烧垃圾处理

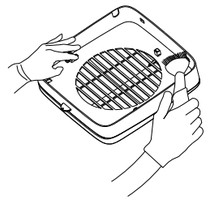
为避免清洁时过滤网组合上吸附的尘埃在室内扩散，请将过滤网组合拿到室外清洁或使用能除去PM2.5颗粒的吸尘器进行清洁

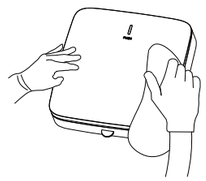


日常使用及维护

1:面板清洁方式（建议1~2个月清洁一次）

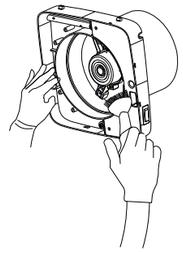
用吸尘器清洁面板内表面灰尘，
再用软布擦拭干净

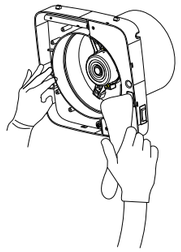




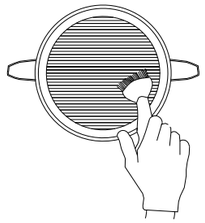
2:主机清洁方式（建议1~2个月清洁一次）

用吸尘器清洁主机内表面灰尘，
再用软布擦拭干净





3:HEPA组合清洁方式，用吸尘器清洁



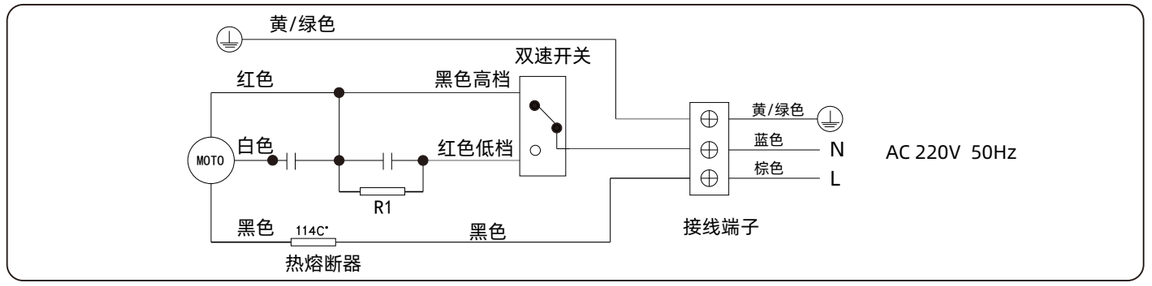
① 初效过滤网
（建议1~4周清洁1次）

② HEPA高效滤网视环境2~4月更换一次

注意

清洁、维护本产品时，必须佩带橡胶手套否则可能会刮伤手

产品电气原理图及产品参数



■ 产品电气参数表

型号	电压/频率	档位	额定功率（W）	风量（m^3/h）	噪音（dB）	净重（Kg）
AHB10-12S（除霾型）	220V~50Hz	强档	10	45	35	1.5
		弱档	7	35	32	
AHB10-13S（除霾型）	220V~50Hz	强档	10	70	38	2.0
		弱档	4.5	40	33	

■ 额定输入总功率、风量是在静压为0Pa,安装管长为300mm状态下测试值;

■ 噪音值是本公司测试结果的中心值，有+3、-7的公差范围。测试方法是在噪音测试室内，距样品左侧、右侧、前方、后方各1m处测定的噪音值，然后取其平均值;

（上述参数如有变更，恕不另行通知。）