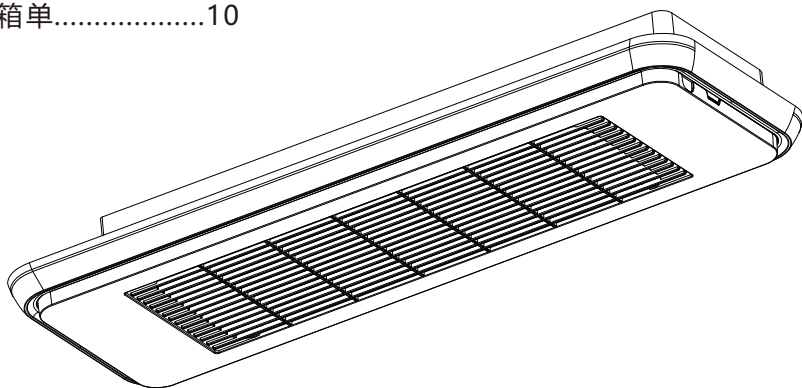




爱尔威仕牌ASCA-Q型静电式中央空调空气消毒机专用风口 安装使用说明书

产品介绍.....	01
安全注意事项.....	02
产品部件说明.....	03
设备安装.....	05
电气连接.....	06
维护与保养.....	07
规格参数.....	09
故障速查表.....	10
装箱单.....	10



感谢您选购本公司产品，使用前请仔细阅读说明书，谨记“安全注意事项”，确保安全使用。

*此净化消毒风口随空调室内机开启而运行，当空调开启“制冷”、“制热”、“送风”等模式，室内风扇电机运转时，此净化消毒风口开始工作。

*空调开启“制热”模式运行，当室内温度达到设定温度时，空调会停止工作，此时净化消毒风口会随之停止工作，如需继续保持净化消毒功能，可将空调切换至“送风”模式。

产品介绍

爱尔威仕牌ASCA-Q型静电式中央空调空气消毒机专用风口，以下简称“专用风口”。本产品使用先进的ifD净化技术，是一种适合安装在室内中央空调回风口的高效过滤消毒装置，可以有效去除室内空气中直径小至 $0.01\mu\text{m}$ 的颗粒污染物及细菌病毒等；超薄设计，可以满足吊顶空间要求；简约外观适合各种装修风格。

产品杀菌原理

- 当空气被中央空调回风口吸入经过本风口时，会先后通过风口内的ifD场电模块和ifD净化模块；
- 经过ifD场电模块使空气中的微生物和尘埃颗粒一起被荷电；
- 经过ifD净化模块，静电吸附空气中被荷电的微生物和尘埃颗粒，带电细菌、病毒在强极强脉冲电场力的作用下被高效灭活；
- 经过消毒后的空气由中央空调出风口排出，往复不断的对室内空气中的微生物进行吸附并灭活，从而达到对空气消毒的目的。



ifD是来自英国的革命性除尘技术，

技术专利号：ZL 200580018101.0

ZL 00806175.0。

ifD英文全称Intense Field Dielectric，是指利用电介质材料为载体的强电场，ifD场电和净化模块可以以极高的效率吸附并灭活飘浮在空气中的微生物和颗粒污染物，ifD场电和净化模块可水洗，晾干后重复使用，终身不用更换，且不影响使用性能。



除甲醛过滤器可以有效吸附分解空气中的甲醛等有害化学气体。
(选配)



多款超大过滤器设计，充分满足行业主流品牌中央空调回风口结构安装需求，配合中央空调大风量立体循环气流运行，实现强力净化功能。

为了避免对自己或他人造成伤害或损失，请务必阅读以下安全注意事项。如将本产品转让给其他客户使用，请将本说明书一并递交对方。

警告

- 不可用湿手操作开关，否则易引起触电的危险。
- 不要使用交流220V/50Hz以外的电源，否则易引起火灾或触电。
- 绝对不可自行改造、分解或维修，操作不当可能会引起触电等危险。
- 可燃性气体泄露时，请关闭总电源，否则易造成火灾或爆炸等危险。
- 电源线破损时，为了防止危险，需要有资质的人员进行更换作业。

注意

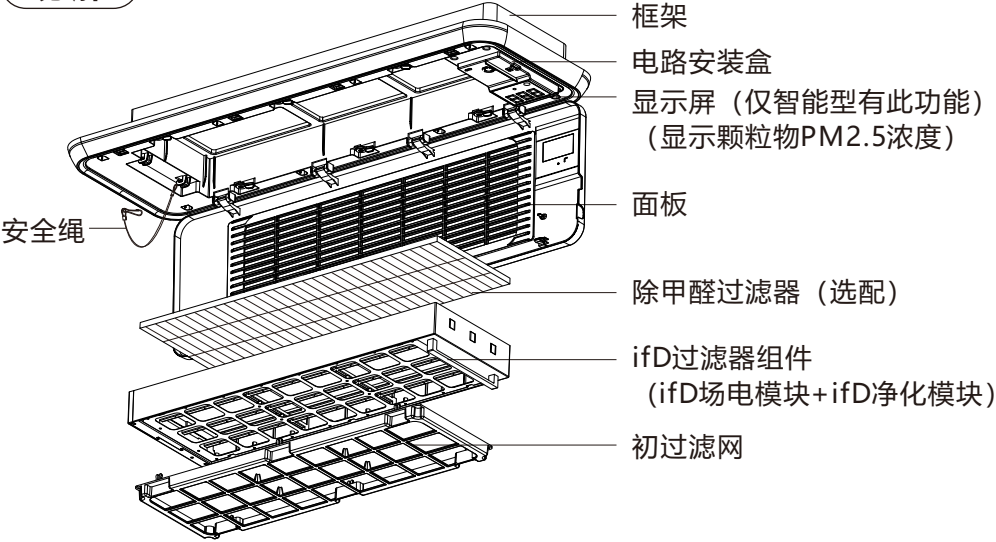
- 确认本体是否安装牢固，掉落易引发受伤。
- 确认零部件是否安装牢固，掉落易引发受伤。
- 异常发生时（声音、振动、焦糊味）应立刻切断电源，等待维修。
- 由于是高空作业，请固定好梯子，再进行保养。
- 在做保养时，应注意脏物、灰尘的落下，避免进入眼睛。
- 不可在专用风口附近使用可燃性喷雾，否则易造成火灾等危险。
- 对于特殊用途应经过充分的认定。
- 保养或长时间不使用时，为了安全请将专用断路器关闭。
- 本产品必须可靠接地，否则易引起故障或触电等危险。
- **本产品装有风速传感器，当室内达到一定温度中央空调停止运行时，专用风口也会停止工作；当中央空调再次启动时，专用风口开始工作。**

安装注意事项

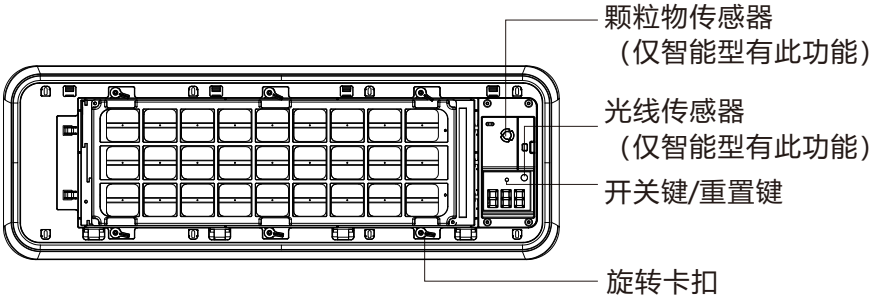
- 本产品仅适用于室内。
- 切勿将本产品安装在高温或直接碰着火焰的地方。
- 切勿将本产品安装在浴室等湿度大的地方。
- 切勿将本产品安装在厨房等油烟多的地方。
- 切勿将本产品安装在会产生酸性、碱性或有机溶液气体的场所。
- 吊顶内部密闭性对于整体净化效率影响很大，建议增加回风管道，或尽量确保吊顶空间的整体密闭性。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由售后人员或者专业人员更换。

产品部件说明

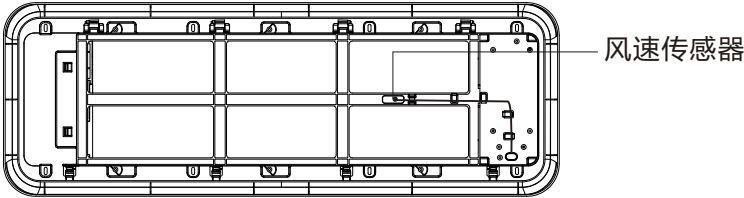
分解



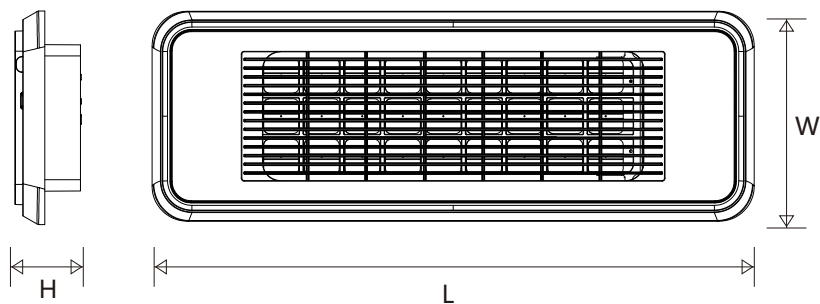
内部



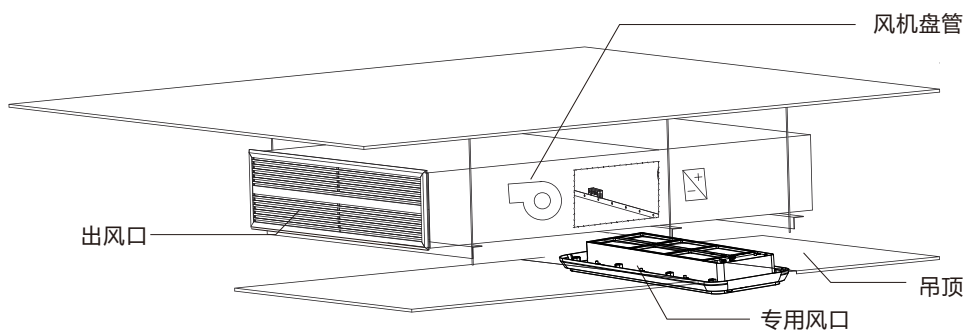
背面



尺寸



*产品具体尺寸参照机身铭牌



安装示意图

设备安装（详细安装见“快速安装指南”）

1. 安装位置

专用风口安装于中央空调回风口处。

2. 安装（安装时必须断开电源）

专用风口安装总共分四个步骤：

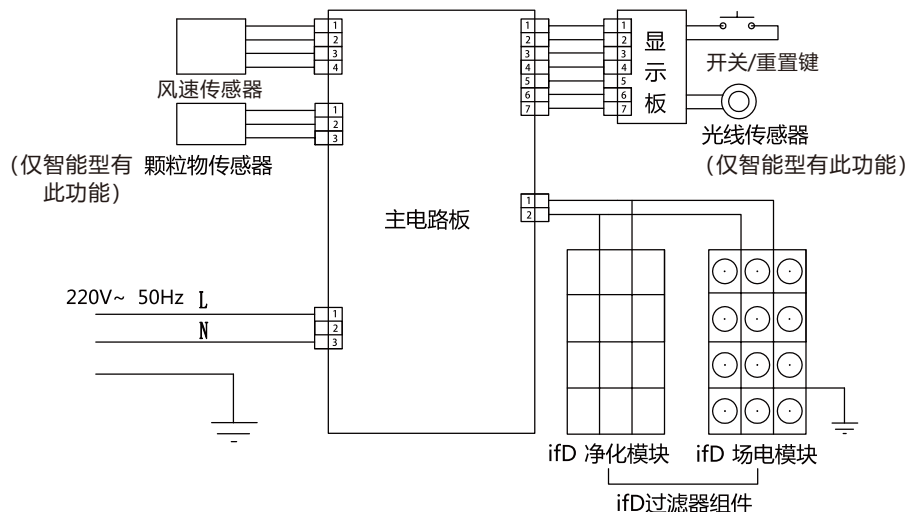
第一步：将面板取下，依次打开旋转卡扣和安全绳，取出专用风口内的所有过滤器。

第二步：将专用风口通过螺钉固定至回风口位置。

第三步：将市电220V~50Hz三芯电源线分别与专用风口三芯电源线进行连接（接地线必须可靠有效）。

第四步：将所有过滤器按照原顺序装入专用风口内，依次关好旋转卡扣，扣好安全绳。将面板安装到位即完成安装。

- 请确认所提供的电源电压/频率与专用风口铭牌上所示电压/频率相符 (220V/50Hz)
- 专用风口需要和外接电源相连接；
- 开始接线前，请切断电源避免危险和专用风口损坏；
- 主电源的零线、火线、接地线与专用风口的零线（蓝色）、火线（棕色）、接地线（黄绿色）牢固连接。



说明：

- 电气工程要按照国内相关法规施工，请使用专用线路。
- 专用风口配线图上的电线连接，由合格电工负责在现场施工。
- 完成接线后，在开启电源之前，请再次检查接线是否有误。
- 建议您使用0.5平方毫米及以上的连接电缆线。
- 专用风口主电源需单独供电，特殊情况可与风机盘管共用一路，但不得由风机盘管内部取电。

系统测试：

专用风口所有部件都安装到位，接通电源（确保系统风机打开），运行指示灯亮或显示屏正常显示（仅智能型有此功能）表明专用风口正常工作。如运转情况异常，请参考故障速查表。

设备操作说明

开关键/重置键：

①通电默认开机状态。长按此键10秒，关闭或者打开专用风口。

维护与保养

②过滤器清洁提示（标准型）：当滤网计时达到上限时，运行指示灯闪烁，长按重置键3秒，滤网计时复位。

③过滤器清洁提示（智能型）：当滤网计时达到上限时，数码管循环显示“--”和颗粒物浓度，长按重置键3秒，滤网计时复位。

光线传感器：环境光较强时，显示屏正常亮度，环境光较弱时，显示器亮度减弱。（仅智能型有此功能）

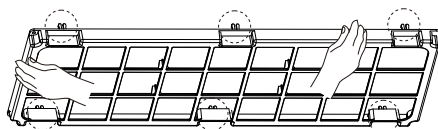
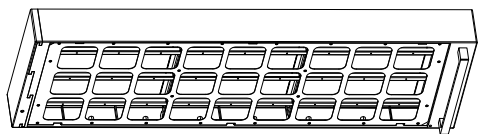
! 警告

维护与保养前请务必关闭专用风口并断开供电电源！

1. 专用风口的清洁

专用风口表面有脏污时，可以用软布沾水拧干或低浓度酒精擦拭，禁止使用其它有机溶剂。

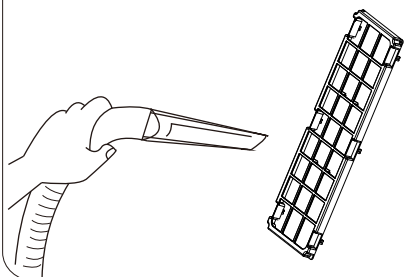
2. 初过滤网的清洁



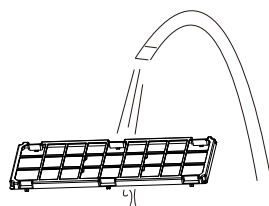
初过滤网拆分示意图

双手稍用力拉下初过滤网，维护完成后，将初过滤网卡爪对准ifD过滤器组件卡槽安装到位。

1. 用吸尘器或软毛刷清理掉表面灰尘。

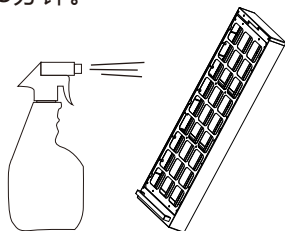


2. 用清水冲洗后，晾干使用。污垢严重时可以用软毛刷配合中性洗涤剂清洗，充分晾干后使用。

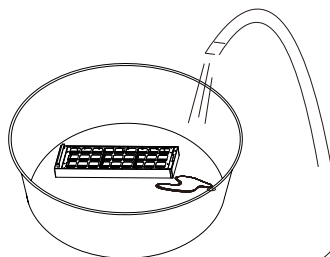


3.ifD过滤器组件的清洁

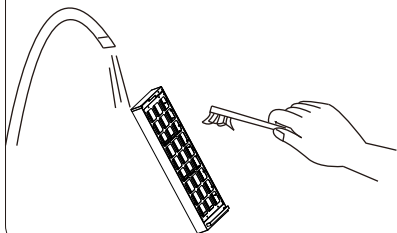
1.用清水把ifD过滤器组件浸湿，表面喷洒中性洗涤剂后静置15分钟。



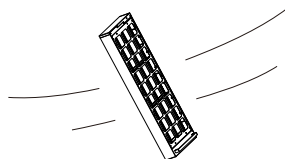
2.ifD过滤器组件浸泡水中3到5分钟，请勿长时间浸泡！



3.将浸泡后的ifD过滤器组件拿到自来水下冲洗，配合软毛刷直至清洗干净。



4.将洗净ifD过滤器组件上的水甩干或用吹风机冷风吹干，放置在通风良好的地方，待其干透后再重新放入机器。



⚠ 注意

- 清洗过滤器时如需使用清洗剂，请彻底冲洗干净清洗剂，不可有明显残留。
- 请不要使用50度以上的水清洗ifD过滤器组件。
- 请不要使用超过50度方法烘干过滤器组件，容易导致过滤器组件变色变形、无法使用。

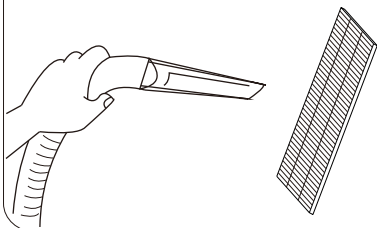
💡 提示

- ifD过滤器组件在清洗后有可能不会恢复原来的颜色，属于正常现象，不影响过滤器的性能。
- ifD过滤器组件在清洗后如不充分晾干，内部有少量水分的情况下将会影响过滤器的性能。建议充分晾干后再安装使用。

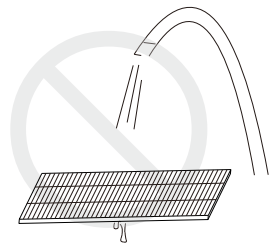
维护与保养

4.除甲醛过滤器的维护（选配）

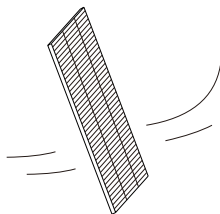
1.当提示清洁滤网时建议及时清洁，用吸尘器吸出除甲醛过滤器中的灰尘。



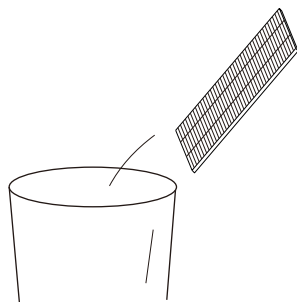
2.除甲醛过滤器不可水洗。



3.感觉有异味时可以在通风良好的地方将其放置一天后再使用。



4.除甲醛过滤器建议一年后更换。



规格参数

产品名称	爱尔威仕牌ASCA-Q型静电式中央空调空气消毒机专用风口
产品型号	ASCA-Q
输入电源	220V~ 50Hz
额定功率	9W
适用风量	600m³/h（标准款） 1200m³/h（加长款）
执行标准	GB 4706.1-2005

为了不断提高产品质量，满足用户需求，本公司有权对产品规格做适当变更，届时将不再另行通知，敬请谅解。

故障速查表

事项	可能部位	可能原因	如何解决
显示屏熄灭	电源线连接	无电源输入	供电
		连接线松动或故障	检查供电电源
	专用风口关机。专用风口处于关机状态。长按开关键10秒开机	电源开关损坏	更换电源开关
	风速传感器	中央空调未开	启动中央空调
		风速传感器位置偏移	调整风速传感器位置
净化效率低	ifD过滤器组件	ifD过滤器组件需要清洗	清洗后晾干复位
	专用风口与风机盘管	专用风口与风机盘管之间的吊顶空间未密闭	对专用风口上方的吊顶空间增加密封措施

故障排除或需要上门清洗保养请联系经销商。

装箱单

名称	数量
爱尔威仕牌ASCA-Q型静电式中央空调空气消毒机专用风口	1
说明书	1
附件包	1

合格

日期：

检验员：

产品保修

产品	爱尔威仕牌ASCA-Q型静电式中央空调空气消毒机专用风口
购买日期	年 月 日
保修期	1年
产地	
销售商	
服务热线	

维修记录	维修时间	维修内容	换件记录	维修员签名
第一次维修				
第二次维修				
第三次维修				
第四次维修				

安徽爱尔威仕净化科技有限公司

地址：安徽省天长市经济开发区经四路