

中国香港新技术微静电模块

发布日期：2025-09-21

FAD风管净化器空气消毒机产品特点：1. 一次净化效率高，性能稳定更安全

采用微静电净化技术，固态自动调节电源使微静电过滤单元维持高效而又稳定的过滤效率，一次净化效率可高达99% \square 2.5m/s \square

2. 高风速下低衰减，高湿度下自适应

高湿度下自适应：克服传统静电型及HEPA型净化器在高湿度 \square 80%RH \square 净化效率衰减的缺点，在通风100%RH相对湿度下效率无衰减。

高风速下低衰减：即使风速高达4m/s \square 净化效率依旧超过90%。普通风管中风速对净化效率的影响完全不成问题。

3. 风量组合多样化，除霾杀菌效果好

组合拼装：单台机组风量可达1300m³/h \square 2600m³/h和3900m³/h \square 机组可实现两两组合拼装，风量扩展至5200m³/h \square 6500m³/h \square 7800m³/h \square

微静电的强电场能有效杀灭细菌及微生物，第三方检测报告予以支撑杀菌效果。爱优特微静电技术独特的伏安特性曲线。中国香港新技术微静电模块

环境安全意识已经在大家心目中得到进一步的提升，因此空气净化、消毒杀菌已成为不少人的生活课题，因此净化设备、消毒设备也成为热销品。作为精明的消费者，是否会希望一台设备能拥有消毒、杀菌、净化多合一功能呢？

爱优特微静电空气消毒机，可以做到杀菌、消毒、净化三效合一，有效切断室内的细菌病毒传播。

KJ400微静电空气消毒机由爱优特空气技术（上海）有限公司生产，能够杀灭室内空气中99.99%的H1N1甲型流感病毒、99.99%的白色葡萄球菌以及90%以上的空气自然菌。全国消毒产品网上备案，设备无臭氧和紫外线释放，安全可靠，可以人机共存，放心选用。中国香港新技术微静电模块FAH-M空调箱电子净化器作为中、高效净化功能段使用。

智能空气检测控制系统由微信客户端、奥秘果系列检测仪、净化类设备、云服务以及网络通信链路组成。

用户可以通过手机微信端实现检测类数据实时关注、净化类设备开关控制以及运行模式选择，实现空气净化效果。

产品特点

- ◆ 实时快速检测PM2.5 \square 温湿度 \square CO2 \square TVOC
- ◆ 红/蓝/绿三色指示灯显示
- ◆ 支持WIFI连接，手机微信端实时查看

- ◆ 支持RS485通信协议
- ◆ 具有AC220V和DC7-32V两种供电方式，满足常用电源接入口
- ◆ 安卓电视检测数据实时显示
- ◆ 壁挂式或吸顶式安装

微静电净化优势

10倍吸附，强净化

微静电过滤器的蜂窝结构提高容尘量，增吸10倍面积，净化效果更为好。

杀灭细菌，吸附更小危害颗粒

可去除99%空中颗粒物，能吸附小至0.01微米污粒，静电杀灭流感病毒。

降低系统能耗

风阻小至10Pa，FFC更节能；保护风管或空调箱表冷器，避免盘管脏堵减损换热和温控效果。

杜绝二次污染

0耗材，微静电过滤器反复水洗，无需更换，避免HEPA滤网未更换造成的严重二次空气污染。

智能净化

智能自启，风动即净，风停即停；智能清洗提示。

安全，无拉弧不打火

微静电过滤器采用特有绝缘材料，无高压电极裸露、无击穿、打火，静谧安心。FFC空调回风净化器与中央空调的风机盘管智能联动控制，风阻极地且不影响中央空调正常使用。

空气消毒机新风机电气连接：

请确认所提供的电源电压/频率与FFA系列新风净化机组铭牌上所示电压/频率相符。220V/50Hz。

请按如下电气原理图连接新风净化机的控制电路：

1. 电气工程要按照国内相关法规施工，请使用**线路；
2. 电路图虚线部分的电线连接，由合格电工负责在现场施工；
3. 完成接线后，在开启电源之前，请再次检查接线是否有误；
4. 建议您使用断开触点距离在3毫米以上和额定电流10A以上的断路器；
5. 主电源的连接电缆不应轻于氯丁橡胶铠装软线。IEC60245符合规范GB4706.32:2004且必须为铜芯线。所需的接线材料：

—电源线：3×1.0mm²的电缆，具有绝缘功能（由安装人员提供）。

—四芯通信线：采用标配的双绞屏蔽电缆线（5米或10米）（液晶控制器标配）。空气传播空气是各类细菌和病毒传播的重要途径之一。中国香港新技术微静电模块

场电模块使通过电场间的颗粒物瞬间荷电，模块采用负极放电，可同时产生大量负离子，使空气健康清新。中国香港新技术微静电模块

PM2.5的危害一：1引发呼吸道阻塞或炎症：研究显示，2.5微米以下的颗粒物，75%在肺泡内沉积。细颗粒物作为异物长期停留在呼吸系统内会让呼吸系统发炎。

2致病病毒搭“顺风车”入体内致ai。多环芳烃与居民肺ai的发病率和死亡率相关。多环芳烃进入

人体的过程中细颗粒物扮演了“顺风车”的角色。也就是说，空气中细颗粒物越多，我们接触致ai物的机会就越多。

3影响胎儿发育造成缺陷：高浓度的细颗粒物污染可能会影响胚胎的发育。大气颗粒物质的浓度与围产儿、新生儿死亡率的上升，低出生体重、宫内发育迟缓(IURG)以及先天功能缺陷具有相关性。

4 PM2.5颗粒物可通过气血交换进入血管PM2.5每立方米浓度增加10微克，医院gao血压类的急诊病人就会增加8%，心血管疾病也会增多。空气净化是刚需中国香港新技术微静电模块

爱优特空气技术（上海）有限公司是一家一般项目：空气净化设备、加湿设备、新风设备、冷热调节设备、消毒器械、静电空气消毒机的技术咨询、批发及相关配套服务（不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标出口许可证等专项管理的商品）；从事空气净化器、消毒器械研发组装（研发含金属机械加工程序）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。爱优特深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供高品质的空气消毒机，空调净化器，新风净化机，油烟净化器。爱优特致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。爱优特始终关注环保行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。