

# 中央空调消毒杀菌-空调机组式复合净化器

产品名称	中央空调消毒杀菌-空调机组式复合净化器
公司名称	中航万拓（北京）科技发展有限公司
价格	1138.00/台
规格参数	品牌:中航万拓 型号:ZKF-510 产地:河北石家庄
公司地址	北京市顺义区仁和镇时骏北街1号院2幢309室(科技创新功能区)（注册地址）
联系电话	18632106760

## 产品详情

### 一、概述

空调机组式复合净化器产品采用标准模块化设计，能够有效去除空气中的浮尘、烟雾、花粉、纤维杂质等各种悬浮颗粒物，如PM10、PM2.5；杀灭、降解空气中的细菌和病毒（如白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等）使杀菌达到最大化。

1.高压静电除尘单元采用国际标准的双极平板两段式结构，由电离区(放电丝)和集尘区(积尘板)组成;当空气中的飘尘、污染物等颗粒物通过电离区时，获得正电荷，在均匀高压电场作用下，带正电荷的颗粒物进入集尘区，根据正负相吸原理，颗粒物会被立刻吸附到集尘区的积尘板上，使得空气中的粉尘颗粒最大化减少;

2.光等离子光源单元能够最大化杀灭空气中的细菌，其杀菌机理是光子能量能够破坏微生物机体的DNA和RNA分子结构，造成细胞死亡，丧失繁殖能力，达到杀菌消毒目的;

3.纳米光催化单元通过光等离子光源照射，激活了纳米光催化剂，有效降解了空气中的甲醛、苯系物、TVOC、氨等有害化学气体，使这些有害气体被还原成二氧化碳和水，无任何化学残留物，不产生二次污染，对人体和环境无害;

4.活性炭吸附单元是利用活性炭微孔吸附空气中有害物质的分子;

5.前置金属过滤网单元能够过滤空气中固体大颗粒；

## 二、特点

- 1.结构紧凑，占用空间小，可根据客户实际空段尺寸确定高压静电和光催化装置的连接距离。
- 2.功能全面，除尘杀菌效率高。
- 3.在空调机组内安装，在净化级别和净化空间上实现统一净化，减少投资和运营费用。
- 4.对表冷器起到强力净化作用。减少清洗工作量，延长使用期，使表冷器性能保持在高效运行状态。
- 5.自由组合，扩展性强:多种净化单元根据实际需求组合，可实现不同净化功能。
- 6.适用于医疗系统、文体系统（档案馆、博物馆、体育馆、展览馆）、行政商务中心（行政商务办公、购物、娱乐）、交通枢纽系统（机场、地铁、车站）等。特别说明：
  - 1.通过空调机组式复合净化器的风速越小，杀菌效率越高；
  - 2.工作环境：温度0~50 °C 相对湿度： 90%；
  - 3.产品控制形式为与风机联动运行。可以选配具有远程启动、远程关闭、控制箱与BA系统对接，方便用户对设备的维护保养。