

# 中央空调杀菌消毒净化器-中央空调净化器-风道式复合净化器

产品名称	中央空调杀菌消毒净化器-中央空调净化器-风道式复合净化器
公司名称	中航万拓（北京）科技发展有限公司
价格	676.00/台
规格参数	品牌:中航万拓 型号:ZDF-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

风道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PM10s、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。

### 二、风道式复合净化器原理说明

1. 前置金属过滤网单元能够过滤空气中固体大颗粒；
2. 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；
3. 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

A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；

4. 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，对人脚 环境无害；

5. 负离子是通过负离子发生器利用脉冲、振荡电器将低电压升至直流负高压，利用碳毛刷尖端直流高压产生高电 晕，高速地放出大量的电子 ( $e^-$ )，而电子并无法长久存在于空气中（存在的电子寿命只有nS级），立刻会 被空气中的氧分子 ( $O_2$ ) 捕捉，形成负离子。负离子能中和正离子、抑制正离子对人类健康的危害，对人类的 健康具有积极作用；

### 三、特点

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；

功能全面，除尘杀菌效率高；

对表冷器起到强力净化作用。减少清洗工作最，延长使用期，使表冷器性能保持在高效运行状态；

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；

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；