

# 中央空调消毒杀菌净化器-风道式纳米光触媒净化器ZDG

产品名称	中央空调消毒杀菌净化器- 风道式纳米光触媒净化器ZDG
公司名称	中航万拓（北京）科技发展有限公司
价格	298.00/台
规格参数	品牌:中航万拓 型号:ZDG 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

空气流经具有杀菌力的紫外线灯管，UVC会破坏微生物的DNA，阻止其进行繁殖;在可再生炭单元和双波长紫外线灯管外设计了空气均流器，减缓风速延长气流经过的时间、扩大气流与紫外线及光催化材料接触面，达到充分发挥杀菌效率的目的;在紫外线灯下游有一组可再生纳米复合材料炭单元，VOC与微生物被捕获并困在炭单元中。可再生炭单元不断在光催化作用下有效再生。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<sup>-</sup>），而电子并无法长久存在于空气中（存在的电子寿命只有n S级），立刻会被空气中的氧分子（O<sub>2</sub>）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。

### 二、特点

- 1.风管采用优质冷轧钢板加工，内外表面喷塑处理。
- 2.采用两端自带法兰，直接和现场空调机组送风口或者回风口的风道无缝对接，安装方便。
- 3.风阻小，不大于20Pa。

4.能耗低，阻力低，使用寿命长，符合绿色环保理念。

5.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.本公司风道式纳米光触媒净化器适用于任何厂家生产的风管、新风入口，可按实际尺寸定制，订货时请标明风管、新风入口内框尺寸及配对法兰尺寸。

2.表格中的外形尺寸是满足通过的风速 2.5m/s的数据；

3.实际订货的尺寸要根据风量、现场的风道尺寸及风速等参数综合考虑后确定；

4.通过风道式纳米光触媒净化器的风速越小，杀菌效率越高；

5.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。