

# 中央空调消毒杀菌净化器-探入式纳米光触媒净化器

产品名称	中央空调消毒杀菌净化器-探入式纳米光触媒净化器
公司名称	中航万拓（北京）科技发展有限公司
价格	274.00/台
规格参数	品牌:中航万拓 型号:ZDT-180 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

探入式纳米光触媒净化器对人体有哪些好处呢

- 1、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;
- 2、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n S级），立刻会被空气中的氧分子（O2）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

探入式纳米光触媒净化器在我们生活中又有哪些好处呢

- 1、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一款不锈钢的空气均流器，减缓风速延长气流经过时间、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;在紫外线灯上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。
- 2、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n S级），立刻会被空气中的氧分子（O2）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.产品采用避光多孔设计，减少风阻。
- 2.产品对室内循环空气中的细菌和微生物的杀灭率达到99%，对室内空气当中的甲醛、苯、TVOC等有机有害气体处理可达90%，对空气中的氨、硫化氢有害无机物气态污染去除率达95%以上。
- 3.负离子对人体的神经系统起镇静作用，消除疲劳，增加人体舒适度。
- 4.全不锈钢材质制造,洁净、防腐蚀、杜绝二次污染。
- 5.适用于医疗系统、文体系统（档案馆、博物馆、体育馆、展览馆）、商务中心（办公、购物、娱乐）、交通枢纽系统（机场、地铁、车站）等。

特别说明：

1. 本公司探入式纳米光触媒净化器适用于任何厂家生产的风机盘管回风口、风管、新风入口。风阻Pa（局部阻力）设定环境风速=2.5m/s。
2. 风速 2.5米/S时，风阻小于10Pa；
3. 工作环境：温度0~50 °C 相对湿度： 90%；
4. 安装方式为探入式安装，功效单元安装在回风箱或风道内，基座安装于外；
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、运行、故障、清洗反馈智能控制箱与BA系统对接，方便用户对设备的维护保养。