

巨灵厂家直销单端式光触媒净化器 支持定制

产品名称	巨灵厂家直销单端式光触媒净化器 支持定制
公司名称	武城县巨灵空调设备厂
价格	230.00/个
规格参数	品牌:巨灵 产地:山东 名称:单端式光触媒净化器
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇产业平台园区
联系电话	05346592789 13395441497

产品详情

单端插入式纳米光触媒净化器 (1) 产品介绍： 机组内置式纳米触媒净化器是利用高强度的宽频光子波发生管和特殊高分子材料制作的光催化媒介，产生离子、电子、低浓度氧离子、过氧化氢、羟自由基以及大量的负离子。光氢离子能清新空气、能迅速高效地杀灭空气中的各类细菌、氧化并分解空气中的化学有毒有害气体。光氢离子技术通过多种氧化剂的超强分解能力减少的空气污染，降解烟、霉菌、VOC化学气味、异臭味、去除细菌、病毒，降解微粒：低能耗、使用寿命为20000小时、超强空气净化，对空气中细菌，病毒和霉菌等大大减少。纳米触媒净化消毒技术，对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有杀灭和去除作用，集纳米光催化+光氢离子（可选配）组合，集中了当今世界上先进的空气净化技术于一身。功能强大，特别适合回风口，组合空调箱，风道式。风阻小，节能。（2）纳米触媒净化器的技术原理 该产品在光照射下，价带电子被激发到导带，形成了电子和空穴，与吸附于其表面的O₂和H₂O作用，生成超氧化物阴离子自由基，O₂和羟基自由基-OH，其自由基具有很强的氧化分解能力，能破坏有机物中的C-C键、C-H键、C-N键、C-O键、O-H键、N-H键，分解有机物为二氧化碳与水；同时破坏细菌的细胞膜固化病毒的蛋白质，改变细菌，病毒的生存环境从而杀死细菌、病毒。（3）纳米触媒净化器适用场所

化工工厂、洁净室、食品厂、电子、光学、精密仪器车间、生物制药研究室、实验室等洁净度要求较高、有浓重化学异味的场所。

银行、电脑仪表机房、会议室等场所。

医院、隔离病房、传染病区、手术室、门诊、康复中心、血站、无菌室等。

家庭、酒店、浴场、图书馆、科技馆、候机（车）室、体育馆、健身场所、商场、会议室、写字楼、机房等多种场所。

垃圾中转站、垃圾填埋场、污水处理厂、泵站、污水池等恶臭场所。