

佛山喷漆废气UV光解除臭光触媒催化氧化净化器

产品名称	佛山喷漆废气UV光解除臭光触媒催化氧化净化器
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	15200.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇博涌社区连升北路338号万达广场3幢办公楼1525号
联系电话	137-904-13737 13790413737

产品详情

我公司在中国工业车间废气粉尘收集工厂废气处理治理行业优秀的地位，我们的设计方案由广东省设计院进一步审核通过的一家广东东莞市永绿环保工程公司。我司由废气方面工程人员为大家免费提供废气方案，根据客户提供工艺或收集到的资料选择净化器，为企业免费提供设计方案。

本设备已广范应用于家具厂、打磨厂、五金厂、鞋厂、塑胶厂、食品厂、皮革厂、等。本设备已在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、江门、珠海、中山、阳江、挈庆、韶关、清远、湛江、茂名、汕头、揭阳、潮州、汕尾、梅州、海口、南宁、桂林、厦门等地广泛使用。

目前我公司已为近1000家用户提供了专业的环保工程施工、安装和技术咨询服务，力求为企业切实解决环境污染难题，共创和谐的生态环境。废气处理产品包括：活性炭吸附塔、UV光解净器、等离子净化器、催化燃烧净化器、酸碱处理PP洗涤塔、不锈钢喷淋净化塔、油烟火烟净化器、超氧纳米微气泡废气净化塔。粉尘处理产品包括：脉冲布袋除尘器、旋风除尘器、水喷淋除尘器、脱硫脱硝除尘器；噪音治理产品括：发电机噪音治理、空压机、风机房噪音治理，生产设备噪音治理、公路声屏障工程；我公司产品广泛用于工业环保治理项目。

打磨抛光粉尘处理设备参数，废气粉尘烟尘处理设备效果是我公司经过总结多年的设计及实践经验，利用先进的技术实力结合生产的一种高效节能的废气粉尘除尘器。广泛用于机械加工、化工、建筑、材料、医药生产、电子、木器加工等行业生产所产生的废气净化。工程案例：家具厂废气治理、陶瓷厂废气治理、电子厂废气治理、电路板厂废气治理、五金厂废气治理、木制品厂废气治理、音响厂废气治理、家具厂废气治理、乐器厂废气治理、玩具厂废气治理、电路板厂废气治理、塑胶厂废气治理、矿业废气治理、碎石厂废气治理、陶瓷厂废气治理.五金制品厂废气治理。

佛山喷漆废气UV光解除臭光触媒催化氧化净化器简单介绍

UV光解光触媒催化氧化废气净化器，利用UV光解除臭技术+光触媒催化氧化技术相结合，高效地进行光解裂变反应及催化氧化还原反应，对净化处理家具厂、眼镜厂、五金涂装厂等喷漆废气有独到的优势作用！

佛山喷漆废气UV光解除臭光触媒催化氧化净化器详细说明

一、喷漆污染物构成及其危害性：

- 1.漆雾：液态油漆在气压作用下形成的雾化粉尘颗粒物，呈粘稠状，极易吸附在所接触的人或物体上，而且还是潜在的致癌物质，对整个大气环境造成污染。
- 2.挥发性有机废气：有机溶剂，主要为三苯（苯、甲苯、二甲苯）是用来稀释油漆以达到物件表面光滑美观的目的，但有机溶剂极易挥发，不能长时间随油漆附着於物件表面，在喷涂及晾干过程将全部释放出来，从而形成有机废气，其特点为无色、极具刺激性。

?UV光解除臭光触媒催化氧化净化器工作原理：?

- (1)、利用特制的高能UV紫外线光束照射有机废气和恶臭气体，裂解有机废气和恶臭气体的分子键，瞬间打开和断裂氨、硫化氢、二硫化碳、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、三甲胺、苯乙烯)以及VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，降解转变为低分子化学物，如二氧化碳和水等物质。
- (2)、利用高能臭氧分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。如CO₂、H₂O等。UV+O₂ O-+O*(活性氧)O+O₂ O₃(臭氧)。??
- (3)、利用特制的TiO₂光触媒催化氧化过滤棉，在U紫外光的照射下，对空气进行协同催化反应，产生大量臭氧，对有机废气和恶臭气体进行催化氧化协同分解反应，使有机废气和恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，从而达到脱臭及杀灭细菌的目的。??
- (4)、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC）及各种恶臭味，脱臭效率zui高可达99%以上。??
- (5)、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力。??
- (6)、适应性强：可适应高浓度，大气量，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

UV光解除臭光触媒催化氧化净化器系统运行维护

- (1) 本设备无机械动作，无噪音，运行安静；
- (2) 日常运行无需额外添加任何物料和添加剂之类的耗材参加物理或者化学反应；
- (3) 无需专人管理和日常维护，只需做定期检查，如果处理效率降低，只需打开设备将等离子电场和UV灯管拆出来，进行清洗，去除粉尘颗粒等粘附杂质即可；