

惠州易挥发有机物VOC废气处理设备UV光催化设备

产品名称	惠州易挥发有机物VOC废气处理设备UV光催化设备
公司名称	惠州市万绿通环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:绿维 型号:0752hb-13 产地:广东省惠州市
公司地址	惠州市惠州大道(东平段)108号海燕绿岛商城B1栋7层35号房
联系电话	13556239959

产品详情

光氧催化净化产品技术原理：

1.本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

2.利用高能高臭氧UV紫外线光束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。UV + O₂ → O⁻ O^{*} (活性氧) O O₂ O₃ (臭氧)，众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

3.恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

4.运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能低耗，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能），设备风阻极低 < 50Pa，可节约大量排风动力能耗。 5.无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，，如加温，加湿等，设备工作环境温度在摄氏 - 30 - 95 之间，湿度在30% - 98%，PH值在2 - 13之间均可正常工作。

6.利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

适用范围：

炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西药厂、金属铸造厂、塑料再生厂、喷涂溶剂等有机和无机物恶臭气体的脱臭净化处理、餐饮业、喷漆车间、油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、、造纸、酿造等生产过程中产生的有毒有害废气。

惠州万绿通环保科技有限公司是一家集科研、设计、制造、销售、环境工程承包施工为一体的高新技术企业。公司主要承接脱硫脱硝，废气降尘、除臭、净化、污水处理等大气污染治理方面的工程。设备主要有：光解废气净化器、UV光催化氧化设备、废气净化塔、布袋除尘器、活性炭吸附装置、等离子有机废气净化器、污水处理设备等。

本公司始终坚持质量第一，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终以饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：惠州市万绿通环保科技有限公司

联系方式：廖小兰 13556239959 400-777-9079

微信号：廖小兰 13556239959

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准