

UV光解有机废气净化设备 环保废气治理设备

产品名称	UV光解有机废气净化设备 环保废气治理设备
公司名称	东莞市翌骏环保科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:翌骏环保 型号:定制生产 产地:东莞市
公司地址	东莞市石排镇石排大道299号富港大厦8楼811A
联系电话	13580800875 13622640221

产品详情

【UV光解有机废气净化设备概述】

目随着工业生产和生活垃圾的形成，有机废气成为了一种影响人身体健康，污染环境的产物，怎样有效的治理有机废气，成为了企业以及机构思考的一个话题，拥有刺鼻气味的有机废气，不仅影响着人的健康，对于企业和城市的形象，也产生了严重的影响和破坏，甚至耽误了有序的生产和发展，那么，面对日益严重的有机废气，我们进行有效的净化呢？

【UV光解有机废气净化设备的技术原理】

一、[UV光解废气处理设备](#)

利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、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。

二、[紫外光UV光解除臭设备](#)

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。

三、恶臭气体利用排风设备输入到本[紫外光除臭净化塔](#)

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。

四、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。

【UV光解有机废气净化设备的性能优势】

一、运行成本低：UV光解有机废气净化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，[uv光解净化塔](#)能耗低，设备风阻极低<50pa,可节约大量排风动力能耗。

二、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物(VOC)、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率最高可达99%以上，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准(GB14554-93)和1996年颁布的《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

三、适应性强：对于工业废气(恶臭气体等)[UV光解除臭设备](#)

可适应高浓度，大气量，不同工业废气物质的脱臭、净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠

四、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，使恶臭/工业废气通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。

五、环保高科技产品：采用国际先进[有机废气处理技术](#)

理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，可彻底分解工业废气中产生的各种有毒有害物质，并能达到完美的脱臭、净化效果，经分解后的工业废气，可完全达到无害化排放，不产生二次污染，同时还能达到高效消毒杀菌的作用。

六、优质进口

材料制造：本产品防火、防

腐蚀性能高，运营安全稳定，采用不锈钢材质，[废气治理设备](#)使用寿命在十五年以上。

UV光解有机废气净化设备是东莞市翌骏环保科技有限公司为众多化工产业或生产车间量身打造的工业废气治理设备，不需要增加人力成本，不需要日夜维护的时间成本，长久的为企业解决工业废气、恶臭气体等环保工程的困扰，为企业的有序运行和[环保工程](#)提供良好的保障!

东莞市翌骏环保

，10年专业的东莞UV光解有机

废气净化设备定制生产，如果您对专业 [东莞环保设备厂家](#)感兴趣，欢迎来电翌骏环保咨询。

联系人：简小姐

电话：0769-89633245

手机：13622640221

QQ：1798526316

翌骏环保：<http://www.yjhb6.com/>

地址：东莞市石排镇石排大道富港大厦8楼811A

