

厂家直销废气处理 设备 工业废气处理设备

产品名称	厂家直销废气处理 设备 工业废气处理设备
公司名称	苏州卓萃环保科技有限公司
价格	18600.00/台
规格参数	品牌:卓萃 型号:Zcgy-01
公司地址	吴江经济技术开发区（八坼镇）龙津村6组
联系电话	0512-65617129 15962120502

产品详情

光氧废气处理设备

- 一、 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、三甲胺、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，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。（破坏分子链）
- 二、 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。 $uv + o_2 \rightarrow o^- + o^* \text{（活性氧）}$ $o + o_2 \rightarrow o_3 \text{（臭氧）}$ ，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极强的清除效果。
- 三、 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。
- 四、 利用高能uv光束裂解恶臭气体中细菌的分子链，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。

主要针对废气处理对象、喷漆废气处理、化工废气处理、注塑机废气处理、再生胶废气处理、污水池废气处理、恶臭气体处理、有机废气处理、印刷废气处理、发酵废气处理、饲料废气处理、造纸废气处理、食品厂废气处理、屠宰厂废气处理、造粒废气处理、橡胶废气处理、制漆废气处理、浸漆废气处理、垃圾废气处理、油墨废气处理、喷塑废气处理、制药废气处理、皮革厂废气处理、农药废气处理、香精香料废气处理、卷烟厂废气处理、定型机废气处理等有机废气的治理。

性能特点

一、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）。

二、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，使恶臭气体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。

三、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体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、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，本设备能耗低，（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。

五、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。

六、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积<1平方米/处理10000m³/h风量。

七、优质进口材料制造：防火、防爆、防腐性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质，设备使用寿命在十年以上。

八、环保高科技专利产品：采用国际上最先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研究出的，具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品，可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。

应用范围 主要运用于化工业、造纸业、制药业、食品业、轮胎及橡胶生产厂、汽车生产、油漆喷涂、污水处理、污泥废气处理、垃圾处理废气、皮革业、印刷厂、香料生产业、饲料及饲养场、农药生产以及烟草业等等多个领域的异味和恶臭处理。涉及气体物质多达900多种，主要包括：硫化氢、氨氮类、硫醇类、硫醚类、吲哚类、苯类、硝基类、烃类以及醛类等类别。