

蚌埠工业废气催化燃烧设备-DSA85-定制设备

产品名称	蚌埠工业废气催化燃烧设备-DSA85-定制设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	9300.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

催化反应有机废气处理方法运用较高能高活性氧UV紫外光光线分裂气氛里的氧分子产生游离氧，即臭氧，因游离氧所携反质子不均衡因此需要与分子协同，从而产生O₃。与此同时，运用较高能UV光线裂化恶臭气体中病菌的分子键，毁坏病菌的核苷酸（DNA），然后通过活性氧终止空气氧化反应，彻底抵达薄膜蒸发及消灭病菌的总体目标。

本方法具有高效率除恶臭味、不用添加任何物资供应、适应能力强、持续运行稳定可靠、运行成本低、武器装备占地面积小，自重轻等优势，采取老前辈方法核心理念，可完全分裂产业链有机废气中有害物资供应，并且能够抵达完美薄膜蒸发、环境污染不良影响，经分裂后产业链有机废气，可完全抵达无害化处理排出，不出现二次污染，与此同时抵达高效率消毒的影响。

武器装备具有安全性、防爆型特点，已经通过我国防爆设备商品质量监督检验中心的Ex防爆型达标验证。关键用以氯化氢、硫醇类、乙酰氯类、氨、丙烯胺、吡啶类、氮化合物、代烃、VOC等恶臭气体的薄膜蒸发环境污染处理，适用油田、冶炼厂、橡塑厂、制革厂、化工厂、化工企业、药业公司、彩印厂、污水处置厂、垃圾中转站等领域。

1、UV光氧催化设备废气净化设备运用特制较高能高活性氧UV紫外光光线照射到来裂化排出的有机废气，可以有效的解决：氯化氢、甲硫氢、二甲基二硫、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和丁二烯，硫酸盐H₂S、VOC类，等废气高分子链构造，使有机化学或无机高分子有机废气化学物质高分子链，在高能量紫外光光线照耀下，溶解转化成低分子化合物，如CO₂、H₂O等，以到达合理的治理，完成达到环保标准。

2、借助较高能高活性氧UV紫外光光线溶解空气中氧原子造成游离氧，即臭氧，因游离氧所携反质子不均衡因此需要与氧原子融合，继而生产制造活性氧。活性氧对紫外光光线直射溶解后有机化合物具备*的

化学作用，对恶臭气体以及其它刺激臭味有较好的消除实际效果。

3、恶臭气体根据废气收集排风设备进入配有UV光氧催化空气氧化模块反应腔后，高能量UV紫外光光线及活性氧对恶臭气体开展协作溶解氧化还原反应，使恶臭气体化学物质溶解转换成低分子化合物、水和二氧化碳，然后通过排风管道排出来户外。