临沂伟达机械厂家供应UV光氧废气治理设备质量保证

产品名称	临沂伟达机械厂家供应UV光氧废气治理设备质量保证
公司名称	临沂市伟达机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	伟达机械:1 0:2 山东临沂沂南:3
公司地址	沂南砖埠工业园
联系电话	15165513335

产品详情

UV光氧废气治理设备

临沂伟达机械有限公司

光催化(UN)系统工作原理和优点分析

UV光氧废气治理设备工作原理：用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射来裂解排放的废气，能有效的处理:硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、二硫化碳和苯乙烯,硫化物H2S、VOC类,等废气的分子链结构,使有机或无机高分子废气化合物分子链,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,从而达到有效的治理,实现达标排放

UV光催化设备的特点

①光催化设备能高效去除挥发性有机物、硫化氢、氨气等无机物类污染物。以及各种恶臭味,脱臭效率最高可达99%以上,脱臭效果大大优于国家颁布的恶臭污染物排放标准

②UV光催化设备无任何机械装置,无运动噪音,无需专人管理和日常维护,只需要作定期检查维护,维护和能耗成本低,风阻极低,可节约大量排风动力能耗,达到节能的目的

③UV光催化设备采用光解原理,呆取了隔爆处理,消除了安全隐患、防火、防爆、防腐性能高,设备性能安全稳定,特别适用于高浓度易燃易爆废气的场合

④UV光催化设备无需恶臭气体进行特殊的预处理,如加温、加湿等,设备工作环境温度在30度-95度之间,湿度在30%~98%PH值直在2-13苑围均可正常工作,无需添加其他物质

及药剂参与处理

⑤UV光催化设备可根据风量及气体浓度的大小,进行灵活配置,采用抽屉式插拔安装形式,配件统一,安装及维护方便;备件可在线维护和更换，方便灵活。