

VOC工业废气处理设备废气净化器

产品名称	VOC工业废气处理设备废气净化器
公司名称	淄博玖齐环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:玖齐环保 型号:定制 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市周村区正阳路建国花苑营业房北首第三间(注册地址)
联系电话	18369956599

产品详情

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,脱臭效率可达95%以上,脱臭效果达到国家颁布的恶臭污染物排放一级标准(GB14554-93)。

产品概述:

纳米材料在紫外光的照射下,把光能转变成化学能,促进有机物的合成或使有机物降解的过程就是光触媒氧化技术。这一过程也叫做光催化,所以光触媒技术又叫做光催化氧化技术

技术简介:

高能紫外线光束与空气、TiO₂反应产生的臭氧、·OH(羟基自由基)对恶臭有机气体进行协同分解氧化反应,同时大分子有机气体在紫外线作用下使其链结构断裂,使恶臭有机气体物质转化为无臭味的低分子化合物或者完全氧化,生成水和CO₂,整个分解氧化过程在1秒内完成。

技术特点

1、**高效除臭:**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,脱臭效率可达95%以上,脱臭效果达到国家颁布的恶臭污染物排放一级标准(GB14554-93)。

2、**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,使待处理气体通过本设备进行氧化分解净化,无需添加任何物质参与化学反应。

3、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。

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，本设备能耗低，设备风阻极低 < 700Pa,可节约大量排风动力能耗。

应用领域：

喷漆、涂装工厂及产生苯类，脂类、酮类等有机溶剂废气的工厂车间、家具厂；污水厂；印刷车间；产生氟化氢、氯化氢、硫化氢、溴化氢、二氧化硫、硫酸雾、氮氧化物等无机废气的工厂及车间。

主要行业：造纸业；炼油、炼焦、石化、煤气；；制药业、合成树脂、橡胶业；垃圾处理、污水处理等。