

橡胶厂除异味环保设备 UV光氧催化废气处理净化箱

产品名称	橡胶厂除异味环保设备 UV光氧催化废气处理净化箱
公司名称	泊头市远承机械设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:远承 型号:uv 产地:河北省沧州市泊头市洼里王镇隆丰店村
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇隆丰店村（注册地址）
联系电话	13102717129

产品详情

技术原理

一、利用特制的高能UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体

二、利用高臭氧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，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。UV+O₂ O⁻+O^{*}(活性氧)O+O₂ O₃(臭氧)。

三、利用特制的催化剂进行氧化还原反应；运用高能UV紫外线光束、臭氧及催化剂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，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

性能特点

- 1、**高效除恶臭**：能高效去除挥发性有机物（VOC）及各种恶臭味，脱臭效率高可达99%以上。
- 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。
- 3、**适应性强**：可适应高浓度，大气量，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。
- 5、**无需预处理**：工作环境温度在常温60摄氏度以下、PH值在3-13之间均可正常工作。
- 6、**优质进口材料制造**：防火、防爆、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定。
- 7、**环保高科技产品**：采用国际上先进技术，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