

厂家热销光氧催化净化器 节能环保价格合理

产品名称	厂家热销光氧催化净化器 节能环保价格合理
公司名称	河北嘉志环保设备有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:嘉志 型号:JZ-GY-5000 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇韩庄村（注册地址）
联系电话	13582753736

产品详情

厂家热销光氧催化净化器 节能环保价格合理光氧催化除臭废气处理设备的全名叫光氧催化净化器.处理废气可行性高，环保无污染，同时工艺先进，净化效率高。实现净化设备自动、连续、稳定运行；便于调整系统参数。也可用于手动操作，以便于设备的调试和维修。光氧催化废气净化设备废气处理工艺成熟可靠，能保证处理效果、性能和处理能力，避免了资源浪费、二次污染和安全危害。

厂家热销光氧催化净化器 节能环保价格合理光氧催化净化器产品技术原理：

1、光氧催化净化器产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，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。

2、光氧催化净化器利用高能高臭氧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 + O₂ → O⁻ + O^{*} (活性氧) O⁺ + O₂ → O₃ (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立竿见影的清除效果。

3、恶臭气体利用排风设备输入到光催化废气净化器后，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。

4、光氧催化净化器利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，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。