

宸吉现货供应 光氧催化净化器 光氧除味设备

产品名称	宸吉现货供应 光氧催化净化器 光氧除味设备
公司名称	泊头市宸吉环保设备制造有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:宸吉 型号:CJ-GY-2000 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵百合村（注册地址）
联系电话	17333732066

产品详情

光氧催化除臭废气处理设备的全名叫光氧催化废气净化器.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。

一、光氧催化除臭废气处理设备产品技术原理：

1、光催化废气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、光催化废气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、光催化废气净化器利用高能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。

二、技术特点：

- 1、高效除恶臭、无需添加任何物质；
- 2、适应性强、无需处理；
- 3、运行成本低、设备自重轻，占地面积小；
- 4、优质进口材料制造，防火、防腐蚀性高，性能稳定，使用寿命长；
- 5、环保高科技专利产品。

三、产品优势：

- 1、净化效率高、运行稳；
- 2、结构紧凑、新颖、体积小、重量轻、模块化结构设计；
- 3、噪音小于45db、风阻小于300pa；
- 4、运行成本低、耗电功率小；
- 5、维护方便、使用寿命长；
- 6、安全可靠、价格合理。

四、适用范围：

炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。