

# 厂家直销光氧催化废气处理 低温等离子光氧一体机

产品名称	厂家直销光氧催化废气处理 低温等离子光氧一体机
公司名称	济南艾林环保科技有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	碳钢:2600x1100x1000 不锈钢:2600x1100x1000
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道办事处塘子居南侧
联系电话	0531-83698009 13386418077

## 产品详情

UV光催化氧化废气净化设备

设备原理

光氧废气装置（一重破坏、分解，三重催化氧化）

破坏、分解 采用高能C波段（仅次于切割不锈钢的激光，强于氩弧焊光源的数十倍强度）在设备内，强裂解恶臭物质分子链，改变物质结构，将高分子污染物质，裂解、氧化成为低分子无害物质，如水和二氧化碳等。催化氧化 1、o3强催化氧化剂进行废气催化氧化，可有效地杀灭细菌，将有毒有害物质破坏且改变成为低分子无害物质。 2、催化剂涂层，在C波段激光刺激它产生活性，强化催化氧化作用。 3、在分解过程中产生高能高臭氧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+O<sub>2</sub> → O<sup>-</sup>+O<sup>+</sup>（活性氧）O+O<sub>2</sub>→O<sub>3</sub>（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极强的清除效果。O<sub>3</sub>也为强催化氧化剂进行废气催化氧化，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菌的目的。

原理示意

## 产品优势

环保热线0531-83698009 13386418077

### 1.高效、快速处理复杂、难处理的恶臭气体

可涵盖几乎所有异味气体的净化处理，让您适应越来越严格的排放标准，避免重复投资、改造、被投诉。

综合采用了等离子废气净化器和紫外光催化除臭废气净化器两种设备的优点组合而成，对于长期弥漫、积累的恶臭、异味，难处理的有机废气，24小时内即可祛除，并且具有强力杀灭空气中细菌、病毒等各种微生物；

### 2.运行费用低廉、省电

设备无任何机械动作，自动化程度高,工艺简洁,操作简单,方便，无需专人管理和日常维护，遇故障自动停机报警，只需作定期检查。

### 3.设备占地面积小、组合性强，非常适合预留设备空间小的场所

产品重量轻，体积小，可按场地要求立放、卧放，可根据废气浓度、流量、成份进行串、并组合设计达到完全的废气净化。

### 4.设备寿命长，最低使用15年

运行超级稳定，千分之一的故障率，无需花费额外维修甚至更换设备的费用，用的更省心。

设备由不锈钢材，铜材、钼材、环氧树脂等材料组成，抗氧化性强，对酸、碱气体、潮湿环境等具有良好的防腐性能。按要求使用，寿命最低15年以上。

我们的废气净化均可以单独使用也可以灵活搭配组合净化，我们可以根据您的具体工况为您推荐不同装置，同时也有等离子加光催化，等离子加光催化光触媒等多种搭配净化方式，保证污染物达标排放，无惧环保检查！

环保热线

环保热线0531-83698009 13386418077

提供环评包通过方案

低温等离子废气净化设备, 光催化氧化废气净化设备, 活性炭废气净化设备, 焊烟除尘器, 脉冲除尘器, 油烟净化器, 烤漆房, 喷漆房, 无泵水帘, 洗涤塔

用途/应用领域

喷漆炼油厂、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。

产品图片

品牌介绍

济南艾林环保科技有限公司是一家专注于废气治理的技术综合性企业, 位于山东省济南市章丘区, 距遥墙机场30公里, 交通便捷。公司主要业务领域为: 工业废气治理; 环保技术咨询; 空气净化设备、环保设备、喷漆房、焊烟净化器, 大型除尘设备的设计、生产、销售及售后服务, 公司注册资金500万, 拥有员工60余人, 占地20余亩, 公司秉承“专业、专注、诚实、守信”的企业宗旨, 以及“七分合理, 八分可以, 只拿六分”的经营理念, 致力于服务有污染的企业, 为用户提供更经济更合理更完美的废气治理解决方案。实现可持续发展和低碳经济的理念深入人心, 我们面对机遇和挑战, 将继续同广大同仁和各界朋友一道, 求实创新、开拓进取, 竭诚呵护青山绿水新家园。热忱欢迎各界朋友亲临合作, 共图发展大业。

经营理念: 七分合理, 八分可以, 只拿六分 企业宗旨: 专业、专注、诚实、守信。企业文化: 以人为本

