

惠州印刷车间废气光氧除臭设备光触媒废气净化器

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 惠州印刷车间废气光氧除臭设备光触媒废气净化器 |
| 公司名称 | 广东绿维环保工程有限公司 |
| 价格 | 9800.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:绿维 型号:gdlwhb-fq-16 产地:广东省惠州市 |
| 公司地址 | 惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房一楼部分 |
| 联系电话 | 13669586006 15815469186 |

产品详情

- 1、处理风量：2000m³/h---100000 m³/h;
- 2、有机废气净化效率： 95% ；
- 3、设备阻力： 300Pa;
- 4、电源电压：220V 50HZ
- 5、电功率：500W-6000W
- 6、备噪声： 45Db

一、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技术。

二、光触媒废气净化器技术简介在光触媒净化器内，高能紫外线光束与空气、TiO₂反应产生的臭氧、·OH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。

三、光触媒废气净化器技术特点

1、**高效除恶臭**：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。废气在风机的作用下进入配套的喷淋填料净化塔内，旋转上升气流与向下喷洒的喷淋液相互接触、碰撞，废气中的颗粒污染物被喷淋液捕获，并在重力的作用下沉至塔底，循环液经双层不锈钢丝网隔渣过滤后循环使用；浮渣、沉渣干化后打包交专业资质公司处理，饱和循环液排至污水处理站处理或交专业资质公司进行处理；喷淋净化塔内安装三层喷淋以及三层填料层，增加气液接触面积和接触时间，以提高净化效率；去除大部分颗粒物，废气经过滤除雾后进入光触媒废气净化器内，废气中有机污染物被光触媒净化器产生的有极强氧化能力的活性氧、自由羟基及臭氧的协同作用下氧化分解成低分子化合物、二氧化碳和水，从而得以净化，净化后气体高空排放。

惠州绿维环保工程有限公司是一家集科研、设计、制造、销售、环境工程承包施工为一体的高新技术企业。公司主要承接脱硫脱硝，废气降尘、除臭、净化、污水处理等大气污染治理方面的工程。设备主要有：光解废气净化器、UV光催化氧化设备、废气净化塔、布袋除尘器、活性炭吸附装置、等离子有机废气净化器、雾化喷淋除臭机组、有机生物过滤塔、家用净化设备、污水处理设备等。

本公司始终坚持质量第一，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终以饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：惠州绿维环保工程有限公司

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房

电话咨询：0752-5787023

手机咨询：13669586006（庄职源）

微信咨询:13669586006

网址：<http://www.gdlwhb.com>

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。