

供应再生油脂厂废气处理设备制造商晶灿环保

产品名称	供应再生油脂厂废气处理设备制造商晶灿环保
公司名称	深圳市晶灿生态环境科技有限公司
价格	408200.00/台
规格参数	品牌:晶灿 型号:LCO-96-16C 包装:木箱
公司地址	深圳市龙岗区园山街道安良社区油田路28号A2栋101
联系电话	86-0755-26852564

产品详情

深圳晶灿环保 lco-96-16c型废臭气体净化设备主要针对中大型企业一般风量的废气、臭气、异味净化治理

适用范围为：制药厂、化工厂、橡胶厂、制药厂、食品厂、污泥脱水处理厂、汽车铸造厂、塑料加工厂、印刷厂、污水提升泵站、油脂加工厂、以及其它类型的中型企业废臭气体净化治理。

lco系列废臭气体光催化净化设备 是晶灿公司拥有完全自主知识产权的高科技环保专利产品：（专利号：zl200920171772.6）

一、技术原理：

1、光催化氧化是在外界可见光的作用下发生催化作用,光催化氧化反应是以半导体及空气为催化剂，以光为能量，将有机物降解为co₂和h₂o。本公司采用的半导体是目前反应效率最高的纳米tio₂光催化剂,经

过特殊处理后使用,达到理想效果。

2、在光催化氧化反应中,通过紫外光照射在纳米 TiO_2 光催化剂上产生电子空穴对,与表面吸附的水份(H_2O)和氧气(O_2)反应生成氧化性很活波的羟基自由基($\text{OH}\cdot$)和超氧离子自由基($\text{O}_2\cdot^-$ 、 $\text{O}\cdot^-$)。能够把各种废臭气体如醛类、苯类、氨类、氮氧化物、硫化物及其它VOC类有机物、无机物在光催化氧化的作用下还原成二氧化碳(CO_2)、水(H_2O)以及其它无毒无害物质,同时具有除臭、消毒、杀菌的功效,由于在光催化氧化反应过程中无任何添加剂,所以不会产生二次污染。