供应养鸡场有机肥料臭气处理设备

产品名称	供应养鸡场有机肥料臭气处理设备
公司名称	深圳市晶灿生态环境科技有限公司
价格	188200.00/台
规格参数	品牌:晶灿 型号:LCO-40-8C
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

LCO-40-8C型废臭气体净化设备主要针对中型企业一般风量的废气、臭气、尾气、异味 净化治理，适用范围为：鱼粉厂、垃圾发电厂、油墨厂、注塑厂、橡胶制品厂、制药厂、食品加工厂、汽车铸造厂、塑料加工厂、印刷厂、污水提升泵站、油脂加工
厂、化工厂、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
是我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TiO2光催化剂上产生电子空穴对，与表面吸附的水份（H2O）和氧气（O2）反应生成氧化性很活波的羟基 自由基（OH-）和超氧离子自由基（O2-、0-）。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（CO2）、水（H2O）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。