

# 光催化除臭工艺系统

产品名称	光催化除臭工艺系统
公司名称	杭州路成环保科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:路成 型号:LC-10000
公司地址	浙江省杭州市余杭区崇贤镇沿山村虎啸桥
联系电话	0571-89180368 13805776025

## 产品详情

本公司生产的光催化除臭工艺系统主要利用紫外线光束分解空气中的氧分子，产生游离氧，由于游离氧所携正负电子不平衡，因此与氧分子结合，进而产生臭氧，利用臭氧极强的氧化能力，在有异味的有机物如苯、甲苯、二甲苯、硫化氢等在进入光氧催化净化设备后，在紫外线的照射下同臭氧发生氧化反应，最终分解产生无害的无机物，如水、二氧化碳。

设备特点：

- 1.高效除恶臭，能高效去除挥发性有机物等污染物及各种恶臭，脱臭效率最高可达99%以上；
- 2.无需添加任何物质，只需要设置相应的排风管和排风动力，即可使恶臭的废气在通过本设备后分解脱臭净化。
- 3.适应性强，本设备可适应浓度高，气量大的环境，适用于不同工业废气的脱臭、净化，可24小时连续工作，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，仅需定期检查，能耗低，风阻小（ $< 50\text{Pa}$ ），大大节约了排风动力的能耗；
- 5.占地面积小，自重轻，适用于布置紧凑、场地狭小的环境，设备占地 $< 1$ 平方米/处理 $10000\text{m}^3/\text{h}$ 风量。

适用范围：

炼油厂、橡胶厂、化工厂、家具厂、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。