

实验室除味催化设备光氧净化器工业有机废气净化器

产品名称	实验室除味催化设备光氧净化器工业有机废气净化器
公司名称	河北晨明环保科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省泊头市洼里王镇米院
联系电话	0317 - 8395188 15297376556

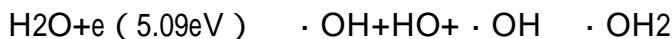
产品详情

实验室除味催化设备光氧净化器工业有机废气净化器

光氧空气净化器结构合理、紧凑、体积适中、重量轻、选材寿命长、维护简便、使用耗材成本低。设有智能超湿超温、短路等过载保护装置，阻力小、噪音低、能耗低、可靠性高、废气处理效率高等，可根据不同环境、不同状况、具体现状现场设计、安装，优化环境。

技术特点：

1. 无毒无任何副作用。完全超越了传统的臭氧等空气净化器，能在有人在场的环境中持续灭菌、除尘，对人体无毒副作用。能光谱地截获杀灭空气中的各类细菌，测试证明对军团菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、黑色变种芽孢及自然菌杀灭率达99.9%以上，有效去除可吸入颗粒，达到1-10万级洁净度。
2. 消除污染有害气体异味，初级电子在电场中获得加速，撞击空气中的氧分子。当能量超过氧分子的电离电位时氧分子迅速离子化。失去电子的氧分子变成正极性氧离子（O₂⁺），而释放的电子又与另一中性氧分子结合变成负极性氧离子（O₂⁻），结果是氧离子的两级分化并吸附中性氧分子形成O₂⁺、O₂⁻、O₂等氧聚集的离子群，具有极强的氧化性，可在很短的时间内将污染空气中的有害成分氧化分解为无害的产物和水；



研究表明：活性自由基·OH

的氧化电位（2.8eV）比氧化性极强的臭氧的氧化电位（2.07eV）还高出35%。·OH自由基与有机物的反应速度高出几个数量级。而且·OH自由基对氧化污染物的反应是无选择性的，可引发链式反应，直接将污染空气中的大部分有害物质氧化为二氧化碳和水或矿物质。

适用范围：

适用于食品生产、汽车制造、自行车、摩托车、家用电器、电线电缆、漆包线、电机绝缘处、电器、仪表、电子、石油化工、涂料、化工、医药、印铁、印刷、纺织、家俱、人造合成木材、皮革、铸造、制鞋业等产生废气的行业进行净化治理。