

光离复合式废气处理环保设备 等离子光氧一体机

产品名称	光离复合式废气处理环保设备 等离子光氧一体机
公司名称	河北同帮环保科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:同帮 规格:2300*1025*1320 产地:河北沧州
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091959 17749830121

产品详情

在环保日益发展的今天，光氧等离子一体机是目前工业废气处理技术中最先进的技术之一，光氧等离子一体机的开发充分考虑了工业废气性质的不确定性和复杂性，从工程的设计、配套、安装、调试、维护等方面提供了很大的可行性、可靠性、灵活性、有效性。同帮环保设计生产的UV光氧等离子一体机融合了活性氧技术、TIO₂技术、光触媒技术、负氧离子等多种技术，净化率可达到95%。

光氧等离子一体机产品简介

光氧等离子一体机是等离子分解废气净化器+UV光解除臭废气净化器两种设备的优势相结合，综合采用了等离子废气净化器和紫外光除臭废气净化器两种设备的优点组合而成，利用等离子分解技术和UV紫外光解技术相结合，对废气和臭气协同净化处理！

(1) 废气和恶臭气体进入集成设备后，经过UV紫外光束区时，被紫外光波照射，瞬间产生光解反应，打开废气和臭味污染物分子的化学键，破坏其分子结构和核酸；利用紫外光波分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。

(2) UV紫外光解与等离子分解产生一系列光解和分解反应，经过复合式多级净化后从而达标排放！既能净化治理各种有害废气，又能去除各种恶臭味道。

光氧等离子一体机内部配置

- 1、箱体（235碳钢）
- 2、UV紫外线灯管
- 3、催化钛板
- 4、活性棉板
- 5、均流板
- 6、等离子模块

光氧等离子一体机性能参数

- 1，处理风量：2000m³/h ---100000m³/h
- 2，有机废气净化效率： 95%
- 3，设备阻力 300pa
- 4，电源电压：220V -380V
- 5，设备功率：2KW--20KW
- 6，设备噪声： 45Db

河北同帮环保科技有限公司致力于空气净化器设备的生产和研发，我公司的废气处理设备出厂之前均经过100%试机调试成功。我公司主要生产，布袋除尘器，光氧催化废气净化器、等离子废气净化器、焊烟净化器、等离子光氧一体机设备、活性炭废气吸附箱、水喷淋废气净化塔等。还可以根据客户要求，定制各种异性设备。广泛应用于塑料、橡胶、食品、冶金、化工、焊接、制药、垃圾处理、喷涂、喷漆、铸造、炼油、炼钢等众多的领域。