

光氧等离子废气净化器 泊头凯诚环保光氧净化器 除臭除味净化率高

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 光氧等离子废气净化器 泊头凯诚环保光氧净化器 除臭除味净化率高 |
| 公司名称 | 沧州凯诚环保科技有限公司 |
| 价格 | 2600.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:凯诚 型号:5000风量 产地:河北沧州 |
| 公司地址 | 泊头市104国道付庄开发区 |
| 联系电话 | 17632058262 |

产品详情

VOCs臭气异味又能处理生产过程中产生的油烟等废气。但光氧等离子一体机不能处理易燃易爆等危险气体，选购的时候要综合考虑。

、光氧等离子一体机概述

VOCs废气及有毒有害有味气体的一种环保设备。是光氧催化设备和等离子设备的完美结合，它具备了光氧催化设备和等离子设备的优点。

、光氧等离子一体机工作原理：

从而成为活性基团；之后这些活性基团与分子或原子、活性基团与活性基团之间相互碰撞后生成稳定产物和热，最终被等离子高能电场电离成小分子化合物，例如水和二氧化碳。

C波段紫外线光的照射下，被裂解和分化成小分子化合物。同时氧分子在紫外线光的照射下被分解成游离态的氧，游离氧化学性质不稳定，继续与氧分子结合生成臭氧O₃，UV+O₂ → O⁻+O^{*}(活性氧)O+O₂ O₃(臭氧)，臭氧具有极强的氧化性能，将裂解产生的小分子化合物继续氧化，最终废气被氧化分解成无毒无害的小分子化合物，例如水和二氧化碳。紫外线光还具有杀菌和消毒的作用。

VOCs废气和工业油烟进行高效协同净化处理！光氧等离子一体机具有效率高、成本低、耗能少、占地小，自重轻、无噪音、智能、节省人工等特点，是时下较流行的一款废气处理设备。