

# 等离子光氧一体机 光解烤漆房净化器

产品名称	等离子光氧一体机 光解烤漆房净化器
公司名称	泊头市浩泉环保机械厂
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市车站南街48号（经营场所）
联系电话	0317-7575986 18832700928

## 产品详情

等离子光氧一体机 等离子光解废气除臭净化器，综合采用了等离子废气净化器和紫外光触媒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紫外光解技术结合，对废气和臭气进行高效协同净化处理：有机废气和恶臭气体进入集成设备后，经过UV紫外光束区时，被紫外光波高能高效率地照射，瞬间产生光解反应；经过等离子体电场时，在纳秒级时间范围内，产生裂变分解反应；如此协同高效地产生一系列光解和分解反应，经过多级净化后从而达标排放。 产品性能综述 一、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99.9%以上，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）。 二、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。 三、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。 四、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，只需作定期检查，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.1度电能），设备风阻极低<30pa，可节约大量排风动力的能耗。 五、无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等，设备工作环境温度在摄氏-30 -65 之间，湿度在40%-95%之间均可正常工作。

### 主要来源

#### 物质名称

硫化氢	恶臭气体主要来源 牛皮纸浆、炼油、炼焦、石化、煤气、粪便处理、二硫化碳的生产或加工
硫醇类	牛皮纸浆、炼油、煤气、制药、农药、合成树脂、合成纤维、橡胶
硫醚类	牛皮纸浆、炼油、农药、垃圾处理、生活污水下水道
氨	氮肥、硝酸、炼焦、粪便处理、肉类加工
胺类	水产加工，畜产加工、皮革、骨胶

吡啶类	粪便处理、生活污水处理、炼焦、肉类腐烂、屠宰牲畜
硝基 烃类	燃料、炸药 炼油、炼焦、石油化工、电石、化肥、内燃机排气、油漆、溶剂、油墨印刷
醛类	炼油、石油化工、医药、内燃机排气、垃圾处理、铸造