

光氧等离子净化一体机废气处理

产品名称	光氧等离子净化一体机废气处理
公司名称	河北森然环保工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:森然 型号:不限 产地:河北
公司地址	肃宁县聚贤街东侧F0001号
联系电话	17740360927

产品详情

光氧等离子净化一体机详细说明

等离子光氧一体机净化设备是一种专门去除有毒有害气体及恶臭气体的一种装置。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完美结合,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紫外光解技术相结合,对废气和臭气进行高效协同净化处理!它具有高效率,运行成本低,设备占地面积小,自重轻,无任何机械动作,无噪音等特点,等离子光解一体机净化设备净化效率在95%以上。是目前市场上较佳的废气净化设备。

一体机是什么?是由什么组成的?

等离子光氧一体机是采用低温等离子体分解油雾,废气等污染介质时,等离子体中的高能离子起决流星雨状的高能离子与介质内分子(原理)发生非弹性碰撞,将能量转化成基态分子(原子)的内能,发生激发,离解,电离等一系列过程使污染介质处于活化状态。污染介质在等离子体的作用下,产生活性自由基,活化后的污染物分子经过等离子体定向链化学反应后被脱除。当离子平均能量超过污染介质中化学键结合能时,分子链断裂,污染介质分解,并在等离子发生器吸附场的作用下被收集。在低温等离子体中,可能发生各类型的化学反应,这主要取决于等离子体的平均能量,离子密度,气体温度,污染物介质内分子浓度及共存的介质成分。