

顺华环保 供应光氧等离子一体机 活性炭吸附箱 废气处理设备

产品名称	顺华环保 供应光氧等离子一体机 活性炭吸附箱 废气处理设备
公司名称	泊头市顺华环保设备有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡
联系电话	18231709633

产品详情

[光氧等离子一体机](#)的前段主要处理含有油性气体或者烟气，后段主要处理voc有机废气的气味。

等离子区工作原理：当废气进入等离子光解一体机净化设备内时，先经过等离子体化学反应过程，即电子先从电场获得能量，通过激发或电离将能量转移到分子或原子中去，获得能量的分子或原子被激发，同时有部分分子被电离，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。

对于等离子光氧一体机的应用也比较广泛，主要运用在造纸业、制药行业、橡胶轮胎或者橡胶密封条生产车间、垃圾处理、皮革行业、印刷行业、香料生产业、饲料厂及农药生产厂等多个行业中的有毒有害气体、恶臭和异味的处理，等离子氧一体机对部分行业的净化效率在95%左右，是目前市场上的废气净化设备。

- 1、除恶臭：能去除挥发性有机物（VOC）、无机物等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭可达99%以上
- 2、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，使恶臭气体通过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。
- 3、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。
- 4、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0.2度电能），设备风阻低 < 50pa,可节约大量排风动力能耗

5、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 - 95 之间，湿度在30% - 98%、PH值在2-13之间均可正常工作。

6、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1平方米/处理10 000m³/h风量。

7、材料制造：防火、性能高，性能稳定，使用寿命长。