

顺华环保 现货供应光氧活性炭一体机 UV光氧 等离子一体机

产品名称	顺华环保 现货供应光氧活性炭一体机 UV光氧 等离子一体机
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

[光氧活性炭一体机](#)

具有节能高效、占地小，自重轻、节约人工和物力、无任何机械动作，无噪音等特色。光氧活性炭一体机是一款成套的废气处理设备。光氧活性炭一体机集合了光氧和活性炭的长处组合而成，是一款能有用处理有毒有害气体及恶臭气体的一款环保设备。光氧活性炭一体机是UV光氧净化器+活性炭箱两种设备的完美结合，利用UV光氧净化器的紫外线光和活性炭吸附箱的吸附效果相结合，对工业废气进行协同净化处理。

光氧活性炭一体机工作原理:

工业VOCs有机废气进入UV光氧催化设备内部被损坏、分化、催化氧化成无毒无害无味气体。选用高能C波段紫外线光线照射工业VOCs有机废气，使工业VOCs有机废气发作裂解和分化，改动物质分子结构，将高分子污染物质裂解、氧化成为低分子无害物质，如水和二氧化碳等。紫外线照射下发生的臭氧是一种强氧化剂能进一步将未彻底反响的废气进一步进行氧化，同时紫外线光具有灭菌和消毒的效果。光氧催化设备内部都安设了二氧化钛催化板，催化板具有加强废气处理的效果和功率。

[UV光氧催化设备](#)

彻底分化的工业VOCs有机废气再进入活性炭吸附箱内部，众所周知活性炭具有很强的吸附才能，能将有机废气牢牢的吸附在活性炭外表。因为活性炭外表存在着未平衡和未饱满的分子引力或化学键力，因而活性炭与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体外表，废气中的污染物被吸附在固体外表上，使其与气体混合物别离，到达净化目的。

光氧活性炭一体机应用范围：

光氧活性炭一体机主要运用于油漆喷涂、造纸页、制药业、轮胎及橡胶生产厂、汽车生产、污水处理、污泥废气处理、垃圾处理废气、皮革业、印刷厂、香料生产业、饲料及饲养场、农药生产以及烟草业等等多个领域的有毒有害气体、异味和恶臭处理。涉及气体物质多达900多种，主要包括硫化氢、氨氮类、

硫醇类、硫醚类、吡啶类、苯类、硝基类、烃类以及醛类等类别，应用相对来说比较广泛，这一点也为光氧活性炭一体机的快速普及提供了方便。光氧活性炭一体机是一种专门去除有毒有害气体及恶臭气体的一种装置。

光氧活性炭一体机的特点：

- 1、**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，脱臭效率高可达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，运行稳定可靠。
- 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），设备风阻极低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至95之间，湿度在30%至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。
- 7、**优质进口材料制造**：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。