

河北国泰厂家批发各种型号光氧除味设备

产品名称	河北国泰厂家批发各种型号光氧除味设备
公司名称	泊头市国泰环保设备用限公司
价格	4000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州泊头市泊头市开发区
联系电话	15231728905

产品详情

泊头市国泰环保设备用限公司光氧除味设备专业厂家，批发各种型号光氧除味设备批发价格，欢迎咨询。国泰销售产品：UV光氧除臭设备,光氧催化喷漆废气净化设备,光氧催化设备,光氧除味设备,等离子光氧一体机，UV光氧净化空气设备

碳素厂光催化UV光氧除味设备废气净化原理，所谓等离子光氧去味设备是一种利用光催化原理进行废气进行分解净化的新型设备，设备主体包括壳体、废气过滤板框、臭氧紫外线发生单元、废气催化单元，活性炭吸附过滤单元，壳体的两端分别制有废气进口和废气出口，在壳体内从废气进口端至废气出口端依次安装废气过滤板框、臭氧紫外线发生单元、废气催化单元，活性炭吸附过滤单元。本实用新型提供的光氧催化废气净化设备在净化器入口如安装了废气过滤板框，该废气过滤板框能够将气体中液滴以及夹杂的固体小颗粒充分的过滤下来，保证经过电离室的气体不含任何液体或颗粒状粉尘，保证气体的净化度，也保证了净化器的使用期限。

设备特点以及优势：

- A、光催化氧化适合在常温下将废臭气体完全氧化成无毒无害的物质，适合处理高浓度、气量大、稳定性强的有毒有害气体的废气处理。
- B、有效净化彻底，通过光催化氧化可直接将空气中的废臭气体完全氧化成无毒无害的物质，不何二次污染，
- C、光催化氧化利用人工紫外线灯管产生的真空波紫外光作为能源来活化光催化剂，驱动氧化—还原反应，而且光催化剂在反应过程中并不消耗，利用空气中的氧作为氧化剂，有效地降解有毒有害废臭气体成为光催化节约能源一大特点。
- D、半导体光催化具有氧化性强的特点，对臭氧难以氧化的有机物、都能有效地加以分解，所以对难以降解的有机物具有特别意义，光催化的有效氧化剂是羟基自由基（OH⁻）和超氧离子自由基（O₂⁻、O⁻），其氧化性高于常见的臭氧、高锰酸钾、次氯酸等。
- E、光催化氧化对从烃到羧酸的种类众多有机物都有效，即使对原子有机物如卤代烃、染料、含氮有机物

、有机磷杀虫剂也有很好的去除效果，只要经过一定时间的反应可达到完全净化。

F、在理论上，光催化剂的寿命是无限长的，无需更换。

UV光解净化设备采用国际上高科技技术理念，主要适用于炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西药厂、金属铸造厂、塑料再生厂、喷涂溶剂等有机和无机物恶臭气体的脱臭净化处理，餐饮业、喷漆车间、油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、、造纸、酿造等生产过程中产生的有毒有害废气。可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。

碳素厂光催化UV光氧除味设备废气净化原理，近几年，我国化工企业的建造进入了一个快速兴起的阶段。不过需要注意的是，很多相应的工业企业对环保缺乏有力的投资，使得大量工业有机废气被排放出去，严重危害了地球的大气环境，威胁到人类的身体健康，基于空气净化思想普及化发展，人们对空气质量关注度越来越高，挥发性有机物超标不仅影响了空气质量，也容易出现突发性疾病。目前我国的大气污染问题极为突出，有机废气污染具有量大、难降解的特点，如何有效合理的解决有机废气排放处理是当前我们国家需要解决的关键问题。