

# 有机废气处理设备喷涂废气光解式UV光氧废气净化器

产品名称	有机废气处理设备喷涂废气光解式UV光氧废气净化器
公司名称	河北拓特机械科技有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	型号:齐全 处理风量:2000-100000m3/h 产地:河北省沧州市泊头市开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区五号路(注册地址)
联系电话	13111793825

## 产品详情

### UV光氧催化废气净化器 光催化设备

OH—基团的氧化能力较强，使有机物氧化，终分解为水和CO<sub>2</sub>。

UV光催化氧化设备是目前工业废气处理技术中先进的技术之一，UV光催化氧化设备的开发充分考虑了工业废气性质的不确定性和复杂性，从工程的设计、配套、安装、调试、维护等方面提供了很大的可行性、可靠性、灵活性、有效性。三、所有高能C波光管均采用独立专用电源模块供电，该电源模块具备过压、过流、空载、短路、超温等保护功能，高能C波光管一有异常，电源模块即停止该光管的运行并发出警示。

UV光氧净化处理设备是一种主要针对于恶臭有害废气处理的特殊装置，该设备采用高能臭氧与紫外线光束相结合，可以将恶臭有机气体的分子链分解裂化达到净化空气，降低污染的效果。该设备可以针对于各种混合性有机废气进行处理，比如说工业生产中常见的氨、胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯等等，其处理净化的效率可以达到95%以上，是安全高效的。

4:为确保安全,净化器必须安装在室外,远离人群并对净化器的电控电源加盖保护,以防雨水及阳光损坏电控电源而导致发生事故;否则后果自行承担。

光解催化氧化设备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。效果大大超过国家1993年颁布的(GB14554-93)恶臭污染物排放标准。美国环保署公布的九大类114种污染物均被证实可通过光解催化氧化得到治理,即使对原子有机物如卤代烃、燃料、含氮有机物、有机磷杀虫剂也有很好的去除率。三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

## UV光催化氧化设备

光催化氧化是在外界可见光的作用下发生催化作用，光催化氧化反应是以半导体及空气为催化剂，以光为能量，将有机物降解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。UV光催化设备是目前工业废气处理技术中先进的技术之一，UV光催化设备的开发充分考虑了工业废气性质的不确定性和复杂性，从工程的设计、配套、安装、调试、维护等方面提供了很大的可行性、可靠性、灵活性、有效性。