

光氧活性炭一体机除臭装置 UV光解设备

产品名称	光氧活性炭一体机除臭装置 UV光解设备
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:禄景 型号:HJHXT 产地:江苏宜兴
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢117室
联系电话	18915391031

产品详情

活性炭一体机和uv光氧活性炭一体机是同一种产品，只不过名称叫法不同。活性炭一体机是由活性炭吸附箱和uv光氧净化器组成的一种新型环保设备简称活性炭一体机。光氧净化器处理效果在原有废气处理的基础上，多加了一个吸附功能。更好的将废气进行了二次处理，使净化空气大大提高。

一、产品简介
工业涂装和印刷等行业产生的废气主要有漆雾（颗粒物）、挥发性有机气体等。漆雾颗粒是喷漆过程中大部分成膜物质逸散到空中和地上而形成的。废气通过预处理设备去除漆雾后，挥发性有机气体是油漆中有机溶剂（稀释剂）在喷漆、固化或是烘干过程中全部释放而产生的，不会随成膜物质附着在喷漆物表面，即VOCs。UV光氧催化及活性炭吸附一体设备是结合紫外光波段对VOCs高效降解和活性炭高效吸附作用，开发制作废气治理设备。UV光氧催化及活性炭吸附一体设备核心部件：
1.G4+F5级过滤袋 2.特制波段的UV灯 3.特种蜂窝活性炭

二、原理 高效UV光催化是利用紫外光子能量，使催化剂价带电子发生带间跃迁，在光催化板上产生羟基自由基（HO），几乎选择地氧化吸附在活性剂表面的物质，产生二氧化碳（CO₂）和水（H₂O），其中少量未被降解的有机物再次被活性炭吸附，达到VOCs净化处理效果。

三、功能优势 挥发性有机物污染物去除率可达90%以上
设备性能安全稳定，投资成本低，安装简单；

四、材料规格 备注1粗效过滤建议工作100小时清理一次（取决于喷漆量）2蜂窝活性炭100mm×100mm×100mm吸附饱和后更换或再生处理3UV灯寿命8000-10000h

废气净化设备产品优势：

- 1、适用范围广：净化效率高，尤其适用于其它方法难以处理的多组分废气，如化工、医药等行业，电子能量高，几乎可以和所有的废气分子作用；运行费用低；反应快，设备启动、停止十分迅速，随用随开。
- 2、高效灵活：高效捕集不同粒径的油雾粒子，净化效率高，从根本上解决了复杂的废气组成不能逐一净化的难题，净化单元可以灵活组合，根据不同的净化处理量及净化率要求，单元数量可作调整。
- 3、方便先进：净化单元采用分体抽屉式结构，易于安装、维护，清洗特别方便，电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率。
- 4、节能：使用寿命长，节能高效比传统技术节能。
- 5、占地面积小：智能，能自动判断工作运行状态，并显示相应的工作指示灯。