

厂家直销有机废气处理设备

产品名称	厂家直销有机废气处理设备
公司名称	河北锐驰朗环境工程有限公司
价格	98600.00/套
规格参数	品牌:锐驰朗
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区5号路南段9号
联系电话	13383171827

产品详情

产品性能优势：

- 1、吸附效率高，能力强；
- 2、能够同时处理多种混合有机废气，净化效率 95%；
- 3、设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单，运转成本低廉；
- 4、采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；
- 5、全封闭型，室内外皆可使用。

催化燃烧应用在处理有机废气领域

石油化工、油漆、电镀、印刷、涂料、轮胎制造等工业的生产过程中都涉及到有机挥发化合物的使用和排放。有害的有机挥发物通常是烃类化合物、含氧有机化合物、含氯、硫、磷及卤素有机化合物，这些挥发性有机物如不经处理直接排入大气会造成严重的环境污染。传统的有机废气净化处理方法(如吸附法、冷凝法、直接燃烧法等)均存在缺陷,如易造成二次污染等。为了克服传统有机废气处理方法的缺陷,人们采用催化燃烧方法来对有机废气进行净化处理。

催化燃烧方法是一种实用简便的有机废气净化处理技术，锐驰朗该技术是将有机物分子在催化剂表面作用发生深度氧化转化为无害的二氧化碳和水的方法,又称为催化完全氧化或催化深度氧化方法。河北锐驰朗环境工程印刷公司一种发明为工业苯废气的催化燃烧技术，应用的是低成本的非贵金属催化剂，催化剂基本由CuO、MnO₂、铜锰尖晶石、ZrO₂、CeO₂、钨、铈固溶体构成，可大大降低催化燃烧的反应温度，提高催化活性，还可以大幅度延长催化剂寿命。一种发明为催化燃烧催化剂，用于有机废气净化处理的催化燃烧催化剂，由块状的蜂窝陶瓷载体骨架与涂覆其上的涂层以及贵金属活性组分组成。该催化剂的涂层由Al₂O₃、SiO₂和一种或几种碱土金属氧化物共同形成的复合氧化物组成，因而具有良好的耐高温性能，贵金属活性组分以浸渍法负载，其有效利用率高。