

喷漆房催化燃烧装置 催化燃烧 德源环保厂家直销

产品名称	喷漆房催化燃烧装置 催化燃烧 德源环保厂家直销
公司名称	武城县德源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县德商路东新临武路南
联系电话	13256235967

产品详情

汽车尾气催化净化剂其应用原理是在汽车排气管尾部安装催化转化器，CO、HC和NO_x借助燃烧催化剂的作用，发生氧化还原反应而转化为无毒的CO₂、H₂O和N₂。所用催化剂为通常所说的三效催化剂，既有把NO_x还原的功能，催化燃烧，同时又有把CO和烃类氧化的功能。在大量过剩氧气的存在下，50000风量催化燃烧装置，具备原位NO_x还原能力催化剂的发展，是对于下一代燃油经济型发动机的挑战。如果这一点能够顺利实现，商业化的发动机可以节约燃油25%以上。汽车制造商开发的部分杂合贫燃发动机，是将在贫油状态下产生的NO_x储存在内置于TWC中的一种碱土金属氧化物(如BaO)中，周期地快速强化空气-燃油比，将储存的NO_x在TWC上还原。其基本要求为必须使用含硫量低的燃油，以防止SO_x吸附于催化剂上而导致催化剂的活性中心。随着新材料的应用，以及低硫含量(<50 μg/g)的推广生产，印刷厂催化燃烧装置，这种技术在21世纪具有强大的市场前景。

德源40000m³/h家具厂喷漆废气治理催化燃烧装置

一、概述

德源环保设备有限公司生产的有机废气吸附+脱附+催化燃烧设备是采用低温氧化技术，即在催化剂作用下，将有机气体加热到分解温度使气体净化。在高浓度低风量废气环境下使用效果好。

二、产品结构特点

- 1、操作方便：设备工作时，实现自动控制。
- 2、能耗低：设备启动仅需15-30分钟升温至起燃温度（有机废气浓度较高时）耗能仅为风机功率。

- 3、 可靠：设备配有阻火系统、防爆泄压系统、超温报警系统及先进的自控系统。
- 4、 阻力小，净化效率高：采用当今先进的钨、铂浸渍的蜂窝状陶瓷载体催化剂，比表面积大。
- 5、 余热可回用：余热可返回烘道，降低原烘道中的消耗功率；也可做其它方面的热源。
- 6、 占地面积小：仅为同行业同类产品的70%-80%，且设备基础无特殊要求。
- 7、 使用寿命长：催化剂一般4年 换，喷漆房催化燃烧装置，并且载体可 。

催化燃烧是采用催化剂来催化有机废气的燃烧过程，催化剂可以降低有机物氧化所需的活化能，并提高反应速率，从而可以在较低的温度下进行氧化燃烧，使有机物转化为无害物质，在催化燃烧时，一般采用固体催化剂，因此涉及的是非均相催化反应。虽然催化燃烧与非催化热力燃烧相比其氧化温度明显要低得多，使有害物质的转化操作能更为经济，但其缺点是：对所处理的有机废气有一定要求，即不能含有使催化剂、抑郁反应、堵塞或覆盖催化剂活性中心的物质；此外，催化剂的费用和经常需要更滑也制约了其应用。

喷漆房催化燃烧装置-催化燃烧-德源环保厂家直销由武城县德源环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武城县德源环保科技有限公司（www.dzdyhb.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为除尘设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!