

# 山东厂家直销专业催化燃烧设备环保设备生产厂家Rco催化燃烧装置

产品名称	山东厂家直销专业催化燃烧设备环保设备生产厂家Rco催化燃烧装置
公司名称	济南红昭机械有限公司
价格	140000.00/台
规格参数	净化率:99.9% 处理风量:1200-4000m/ 产地:济南
公司地址	绣惠镇中心街112号
联系电话	13011701788

## 产品详情

山东厂家直销专业催化燃烧设备环保设备生产厂家Rco催化燃烧装置设备厂家

催化燃烧工作原理:

催化燃烧是指有毒有害气体在化学反应过程中,利用催化剂降低燃烧温度,加速有毒有害气体完全氧化的方法。

催化燃烧又称为催化化学转化,是用催化剂使废气中可燃物质在较低温度下氧化分解的净化方法。由于催化剂加速了氧化分解的历程,大多数碳氢化合物在300~450 的温度时,在催化剂的作用下就可以完全氧化。

催化燃烧装置主要由热交换器、燃烧室、催化反应器、热回收系统和净化烟气的排放烟囱等部分组成。其净化原理是:未净化气体在进入燃烧室以前,先经过热交换器,被预热后送至燃烧室,在燃烧室内达到所要求的反应温度,氧化反应在催化反应器中进行。净化后烟气经热交换器释放出部分热量,由烟囱排入大气。

由于催化剂的载体是有多孔材料制作,其具有较大的比表面积和合适的孔径,当加热到300~450摄氏度的有机气体通过氧化层时,氧和有机气体被吸附在多孔材料表层的催化剂上,增加了氧和有机气体接触碰撞的机会,提高了活性,使有机气体与氧产生剧烈的化学反应而生成二氧化碳和水,同时产生热量,从而使有机气体变成无害无毒气体。

济南红昭机械有限公司是环保机械专业生产加工的公司,拥有完整、科学的质量管理体系。公司拥有员工38人,致力于催化燃烧设备,光氧废气处理,伸缩式喷漆房等产品的研发与销售。公司拥有雄厚的研发力量,自主知识产权,济南红昭机械有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。