

voc催化燃烧设备价格 运昌节能诚信经营 芝罘区催化燃烧设备

产品名称	voc催化燃烧设备价格 运昌节能诚信经营 芝罘区催化燃烧设备
公司名称	山东运昌环境工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘普集镇乐家村
联系电话	13156168377

产品详情

济南运昌主导产品有各种型号规格的锻造轧钢专用煤气发生炉（又名环保炉）、生物质燃烧机、天然气锻造炉、蓄热式天然气炉、小型煤气发生炉。催化燃烧设备，废气处理设备，中央除尘，应用于：锻造、轧钢、锅炉、熔铝、熔铜、粮食烘干、饲料烘干、砂子烘干、烤漆、耐火材料、铸造、建材、冶金化工等行业。

RCO废气治理的催化剂焚烧系统处理设备的设计要考虑哪些因素?下面来详细的了解一下吧!

- 1、选定废气的处理风量：风量大小决定其主要处理设备的容量大小的选择，voc催化燃烧设备价格，如排气风机、加热系统、热交换器、设备及风管等设计。
- 2、废气中机溶剂的浓度：依机溶剂的热值及浓度，可计算氧化反应所释放出的反应热、以计算系统的质热平衡及高温控制而避免“催化剂高温失活”情况发生。
- 3、选择前处理剂及催化剂：使用适当的催化剂种类与用量及前处理剂，并配合设备设计催化床的型式，还需要考虑保养及更换催化剂的方便性。
- 4、调查催化剂毒化物质及预估催化剂寿命：必要时需要使用前置处理或其它前处理设备串连，除去毒化物质，以延长催化剂的使用寿命。
- 5、反应器设计需要注意风量分布、温度混合平均设计、未处理过废气泄漏情况的防止。RCO废气治理的催化剂设计时要考虑这些因素。

济南运昌主导产品有各种型号规格的锻造轧钢专用煤气发生炉（又名环保炉）、生物质燃烧机、天然气锻造炉、蓄热式天然气炉、小型煤气发生炉。催化燃烧设备，废气处理设备，中央除尘，应用于：锻造、轧钢、锅炉、熔铝、熔铜、粮食烘干、饲料烘干、砂子烘干、烤漆、耐火材料、铸造、建材、冶金化

工等行业。

催化燃烧技术概述

催化燃烧技术是处理废气的过程中，使用一些催化剂来对石油化工废气中的碳氢化合物进行氧化脱水。经过氧化脱水之后的废气，对环境污染的伤害比较小。催化燃烧技术在使用的时候，一般都需要控制在一定温度的环境中，通过控制温度来融会以及对比催化反应。实际处理的过程中，影响催化效果的一项重要内容就是催化剂，催化剂应该能够满足催化燃烧反应的需要，这样才可以进行全方面的催化。催化燃烧技术中，只有合理的选择催化剂，才能够提高废气处理能力，才能够完全净化有害气体。因此在石油化工废气处理过程中，蓄热催化燃烧设备厂家，此项工艺得以广泛的应用。

济南运昌主导产品有各种型号规格的锻造轧钢专用煤气发生炉（又名环保炉）、生物质燃烧机、天然气锻造炉、蓄热式天然气炉、小型煤气发生炉。催化燃烧设备，废气处理设备，中央除尘，应用于：锻造、轧钢、锅炉、熔铝、熔铜、粮食烘干、饲料烘干、砂子烘干、烤漆、耐火材料、铸造、建材、冶金化工等行业。

RCO催化燃烧设备结构简单，节能省力，无二次污染。设备占地面积小，重量轻。采用窝蜂陶瓷状为载体的催化剂，阻力小，活性高。当有机蒸汽浓度达到2000ppm以上时，芝罘区催化燃烧设备，可维持自燃。RCO催化燃烧原理有何特点？

废气经收集后，通过旋转阀门进入事先蓄热的蓄热层，蓄热层将热量传递给废气，废气达到反应温度后，在催化剂层上发生氧化反应，反应后的气体通过另外一个蓄热层，催化燃烧设备生产厂家，将热量传递给该蓄热层，气体得到冷却，蓄热层温度得到升高。到达一定程度时，气体流向发生反转，未处理的低温废气进入上一循环已蓄热的蓄热层，然后发生催化反应后，又将热量传递给上一循环冷却的蓄热层。如此循环操作，实现污染物的催化氧化反应和热量的循环。

RCO催化燃烧原理设备用于中高温、中高浓度的有机混合废气。适用于喷漆车间的废气处理。适用于电子产品制造及集成电路的废气处理。适用于电线、电缆、漆包线、电机、化工、仪表、自行车、家电等行业的废气处理。RCO催化燃烧原理的范围使用比较广泛。

voc催化燃烧设备价格-运昌节能诚信经营-芝罘区催化燃烧设备由山东运昌环境工程科技有限公司提供。山东运昌环境工程科技有限公司（www.zqyunchang.com）是从事“锻造炉,环保炉,天然气炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。