

# 隆亿达环保公司 武汉沸石转轮浓缩吸附装置

产品名称	隆亿达环保公司 武汉沸石转轮浓缩吸附装置
公司名称	武汉隆亿达环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖高新技术开发区佛祖岭三路28号
联系电话	18162583035 18162583035

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉隆亿达环保工程有限公司

催化燃烧某种意义上可以看作是代替热力燃烧的一种化学热反应，其利用催化剂的深度催化氧化活性将有 机组分在燃点以下的温度( 200 ~ 400 ) 与氧化合生成无毒的 CO<sub>2</sub>和 H<sub>2</sub>O，达到净化目的，催化燃烧能够将热力燃烧不能处理的、浓度较低的 VOCs 进行充分燃烧，无需连续施加大量辅助热量，在高温燃烧过程中不会产生 NO<sub>x</sub>，燃烧时用于预热所消耗的功率也仅为直接燃烧的 40% ~ 60%，从而可以节约大量的能源。

### 固定床催化燃烧技术

在固定床反应器中，催化剂以颗粒形态随机填充到床层。应用于固定床反应器的颗粒催化剂主要为 Pd、Pt 等负载型催化剂和非氧化物。催化剂具有高催化活性以及低温下( < 500 ) 不易被硫、磷污染，使用寿命长且易于回收等优点，缺点是价格昂贵且易烧结。

气流和温度分布均匀。为了使气流和温度均匀分布在催化剂表面，确保火焰不会直接接触催化剂表面，沸石转轮浓缩吸附装置，燃烧室必须有足够的长度和空间。该催化燃烧装置具有良好的保温效果。炉体通常内衬钢壳或双层夹芯墙结构的耐火材料。

易于清洁和更换。催化剂反应器应设计为方便的模具抽屉结构，以清洁和更换催化剂载体。辅助燃料和燃烧支持。通常用作催化燃烧的辅助燃料。燃料和电加热也用作辅助燃料。净化后的气体一般用于辅助燃烧。如果净化气体不能用作助燃剂，则应采用空气辅助燃烧。

武汉隆亿达环保工程有限公司主要产品有：活性炭吸附浓缩催化燃烧装置、蓄热式有机废气焚烧净化设备(RTO)、UV光氧催化氧化设备、活性炭吸附设备、喷淋净化设备、滤筒除尘设备、脉冲布袋除尘设备等。

**活性炭吸附浓缩：**在引风机的作用下，收集到的低温低浓度废气进入净化装置的吸附剂。废气经蜂窝颗粒活性炭吸附净化，净化后的空气经风机排气管排出。

**解吸再生：**在吸附室内吸附到饱和和定量值的蜂窝状粒状活性炭时，将饱和的粒状活性炭置于解吸箱内进行高温解吸再生。解吸时，以喷洒操作室外的气体为解吸气体。在换热器的作用下，活性炭颗粒的碳室被解吸。解吸气体进入换热器后进入CO，将温度提高到350左右。燃烧后，气体进入换热器，并与解吸气体交换热量。解吸气体预热，进气加热，提高热能利用率，降低加热电能。

隆亿达环保公司-武汉沸石转轮浓缩吸附装置由武汉隆亿达环保工程有限公司提供。武汉隆亿达环保工程有限公司在废气处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，隆亿达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。