

# rco催化燃烧设备原理 rco催化燃烧设备 北京汇科智创环保

产品名称	rco催化燃烧设备原理 rco催化燃烧设备 北京汇科智创环保
公司名称	北京汇科智创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区联航大厦1-1953号
联系电话	18046537760

## 产品详情

### 催化燃烧设备适用场合

本工艺和设备可广泛用于石油、化工、橡胶、油漆、涂装、家俱、家电、印刷等行业中产生的低浓度有机废气的净化处理，可处理的有机物质种类包括苯类、酮类、酯类、醇类、醚类和烷烃类等。

汇科智创拥有先进的技术，rco催化燃烧设备，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对催化燃烧设备感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

### 催化燃烧装置系统组成及控制

#### 1、催化燃烧系统

主要由催化燃烧床（由电加热室、催化室和热交换器组成）、阻火器、温度探测器和相应的电动阀门、保温管道组成。主要功能是利用催化燃烧床中电加热器来加热生产线产生的废气，使其中的有机废气在催化剂的作用下于280-300 左右转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O并释放出大量热量。热量通过热交换器对热量再利用。

#### 2、控制系统

主要由PLC电控柜、温度显示仪表、电动阀门执行器及面板模拟流程图等组成，功能是：

控制工作过程中管道中有关阀门的开关。按工艺条件的要求，控制电加热器启动和停止，rco催化燃烧设备厂，控制和指示催化床加热温度、反应温度、气流进口温度和气流出口温度。设备运行过程中异常情况的报警和自动停机。与总控制系统互给信号，实现互动连接。

## 催化燃烧设备

催化燃烧设备是指在催化剂作用下燃烧的装置或设备。其工作原理是借助催化剂使有机废气在较低的起燃温度下进行无焰燃烧，使有机废气分解为无毒的二氧化碳和水蒸汽。催化燃烧与直接燃烧相比，rco催化燃烧设备哪家好，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。

催化燃烧法采用适当的催化剂，使有害气体中的可燃物质在较低的温度下分解、氧化的燃烧方法。

想了解更多关于催化燃烧设备的相关资讯，请持续关注本公司。

rco催化燃烧设备原理-rco催化燃烧设备-北京汇科智创环保由北京汇科智创环保科技有限公司提供。北京汇科智创环保科技有限公司（[www.huikehuanbao.com](http://www.huikehuanbao.com)）位于北京市通州区联航大厦1-1953号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前汇科智创在其它中享有良好的声誉。汇科智创取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。汇科智创全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。