

燃烧催化设备 催化燃烧 马鞍山中创催化燃烧

产品名称	燃烧催化设备 催化燃烧 马鞍山中创催化燃烧
公司名称	马鞍山中创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济开发区胡西南路158号
联系电话	18155518765 18155518765

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：马鞍山中创环保科技有限公司

催化燃烧设备简介:催化燃烧设备是指在催化剂作用下燃烧的设备。催化燃烧装置的工作原理是有机废气在较低的燃烧温度下通过催化剂不燃烧，催化燃烧设备，有机废气分解为无毒二氧化碳和水蒸气。催化燃烧器电气控制系统由PLC控制器、文字显示器、变频调速器、点火器、紫外线传感器、热电偶等电子控制设备和风扇，由零压阀调节气空比组成。HC一系列有机气体催化燃烧装置，LF-VC催化燃烧装置使用中的不安全因素和管理措施现在在大型工厂的环保设备中，除尘设备的应用规划得很好，已经达到了很好的水平。大型工厂采用同一大面积，特别是除尘操作工艺优良，现场特别坚固。RCO催化燃烧设备非常方便，因为该产品支持立即测试，可以在不破坏其活动的情况下完成其工作

在RCO催化燃烧装置中，废气首先的收集和预处理。气体进入活性炭吸附装置后，在活性炭床中停留的时间后，气体中的VOS吸附在活性炭的表面，洁净气体从活性炭床排后可直接通过引风机排出。ROC处理后的洁净气体换热到的温度，用作解吸空气。活性炭吸附装置解吸出来的浓缩物进入RCO装置，经催化剂燃烧分解。分解温度200—600，废

气分解为二氧化碳和水，进入烟囱后达标排放。RCO催化燃烧装置在生器预热后，RCO催化燃烧，打开阀门，催化燃烧，将空气送入炉内与烟气接触，然后加入催化剂，在400-600 的温度下加热煅烧。催化燃烧单元在蓄热过程中是成对的，因此两个蓄热室可以交互使用，可以大幅度回收预热，节约大量的热源。与其他废气处理装置相比，催化燃烧装置有着显著的经济效益和环境效益（没有二次污染）。

选择催化燃烧设备时应该注意些什么呢？在选择催化燃烧设备时，应该知道废气的成分，浓度和出口的温度。设备在安装现场有无腐蚀性气体，并应采取良好的防雨措施。在选择催化燃烧设备时应该注意些什么呢？催化燃烧的空气比范围一般在4%-11%之间。在燃烧条件下，可以获得的催化燃烧效果，燃烧系统可以获得热效率和的排放效果。当控制系统处于待机状态时，收到输入的启动命令后进入燃烧运行状态。首先，控制系统进行自检，然后进行前吹扫。逆变器输出信号来控制风扇的旋转。风量有低速逐渐变为高速，再逐渐变为低速。新鲜空气通过燃烧炉板吹入，炉内无残余气体，验证点火过程的性，点火温度和变频器启动频率可根据需要设定，控制风机风量。点火温度是点火过程性的重要因素。启动频率了催化燃烧器在刚刚点燃时的有焰燃烧，燃烧比不易过低，风量不能过大。

燃烧催化设备-催化燃烧-马鞍山中创催化燃烧(查看)由马鞍山中创环保科技有限公司提供。马鞍山中创环保科技有限公司在化工废水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，马鞍山中创环保一直以客户为中心、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：经理。