

# 处理废气催化燃烧设备永金定做除尘器设备

产品名称	处理废气催化燃烧设备永金定做除尘器设备
公司名称	永金环保设备（河北）有限公司
价格	88888.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市缴桥
联系电话	15716880881 15373388902

## 产品详情

废气催化焚烧设备 永金环保设备：活性炭吸附设备

催化焚烧设备是指在催化剂效果下焚烧的设备或设备。催化焚烧设备的工作原理是:凭借催化剂使有机废气在较低的起燃温度下进行无焰焚烧,使有机废气分化为无毒的二氧化碳和水蒸汽。催化焚烧器电控制体系由PLC控制器、文本显示器、变频调速器、点火器、紫外线传感器、热电偶等电控设备以及风机,另外由零压阀调理燃气与空气的份额。词条还举例介绍了HC型系列有机气体催化焚烧设备和LF-VC型直接催化分化氧化设备,以及催化焚烧设备使用中的不安全因素以及管理措施。

RCO蓄热式催化焚烧法效果原理是：\*步是催化剂对VOC分子的吸附,提高了反响物的浓度,第二步是催化氧化阶段下降反响的活化能,提高了反响速率。凭借催化剂可使有机废气在较低的起燃温度下,产生无氧焚烧,分化成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O放出大量的热,与直接焚烧比较,具有起燃温度低,能耗小的特色,某些情况下达到起燃温度后无需外界供热,反响温度在250-400 。

那么RCO催化焚烧设备到底适合处理哪种废气呢?其实咱们日常企业废气排放中有很多种VOCs有机废气,适用于三苯、酮、酯、醛、酚等各种工业排放的有机废气和异味恶臭气体。

RCO活性炭吸附脱附催化焚烧废气处理设备它的中心适用是：适用于大风量,低浓度有机废气,且温度 40 ,湿度 90%。

特色是：净化效率95%以上,加热温度280度,活性炭可重复使用,出资成本低,耗能低。

催化焚烧设备有两种原料,一种是碳钢原料的,下面这款便是碳钢原料的,碳钢原料是单层原料,过滤体系在旁边。吸附脱附原理同不锈钢原料。