

# 嘉特纬德 催化燃烧设备温度操作 催化燃烧设备

产品名称	嘉特纬德 催化燃烧设备温度操作 催化燃烧设备
公司名称	山东嘉特纬德热能环保科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州宁津经济开发区
联系电话	18888217052

## 产品详情

### 催化燃烧设备环保验收达标产品

省电节能型催化燃烧设备是在原有老机型的基础上，改善了燃烧过程、起燃温度低、反应速率快；节省能源；适用范围广，催化燃烧几乎可以处理所有的烃类有机废气及恶臭气体。对于有机化工、涂料、绝缘材料等行业排放的低浓度、多成分、又没有回收价值的废气，催化燃烧设备环评通过，采用吸附—催化燃烧法的处理效果更好、经济合理。处理效率高，无二次污染。废气的净化率在95%以上，终产物主要为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。

用技术降低企业用户成本，用经验改善不同用户工况节能形态，我们就是嘉特纬热能环保有限公司。

对于大流量、低浓度的有机废气，使用上述单一方法处理费用太高，不经济。利用炭吸附具有处理低浓度和大气量的优势，先用活性炭捕获废气中的有机物，然后用小得多流量的热空气来脱附，催化燃烧设备处理废气时温度，这样可使VOC富集10~15倍，催化燃烧设备，大大地减少了处理废气的体积，使后处理的规模也大幅度地降低。rco设备安装在客户厂房把浓缩后的气体送到催化燃烧装置中，利用催化燃烧适于处理较高浓度的特点来消除VOC。催化燃烧放出的热量可以通过间壁换热器，来预热进入炭吸附床的脱附气，降低系统的能量需要量。此技术利用炭吸附处理低浓度和大气量的特点，又利用催化床处理适中流量、高浓度的优势。形成一非常有效的集成技术。用于、和制鞋等排放大流量、低浓度有机废气的治理。催化燃烧是一种类似热氧化的方式来处理VOC的，它净化有机物是用铂、钯等催化剂及过渡金属氧化物催化剂来代替火焰，操作温度较热氧化低一半，通常为250 ~ 500。

### 活性炭材质介绍

活性炭以优质无烟煤为原料。其主要特点是强度高、吸附速度快、吸附容量大、比表面积大、孔隙结构

发达。孔洞大小介于椰子壳活性炭和木材活性炭之间。

注氮电磁阀安装在活性炭解吸管道上。在对活性炭吸附床进行解吸分析时，系统自动控制电磁控制阀的数量和时间，将氮气注入活性炭吸附箱，从而降低活性炭吸附床的氧含量，防止活性炭解吸过程中的火灾危害

### 催化燃烧床

如前所述，催化燃烧是一种利用低温催化剂净化有害气体中成分的方法。对于HC和溶剂，蒸汽氧化分解成二氧化碳和水并释放热量。

催化燃烧要求将被净化的有害气体均匀混合，预热至催化剂所要求的点火温度，使有害气体中的可燃组分开始氧化放热反应。

废气浓度600-800，需要处理的风量是4W-6W的，需要处理的风量是6000-1W的。比较适用于大型制船厂、油墨印刷行业、钢结构行业、汽车重工行业等。

总结：请用户在选择催化燃烧设备时，根据行业不同、工作时间的长短、废气成分的浓度，催化燃烧设备温度操作，定制不同风量的催化燃烧炉。这样即节省投资，也节省设备每天的运行成本。运行成本也是广大用户，关心的一点。

嘉特纬德(图)-催化燃烧设备温度操作-催化燃烧设备由山东嘉特纬德热能环保科技有限公司提供。山东嘉特纬德热能环保科技有限公司（[www.cuihuaranshaoshebei.cn](http://www.cuihuaranshaoshebei.cn)）是山东德州,废气处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在嘉特纬德领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创嘉特纬德更加美好的未来。