

# 德州催化燃烧装置 嘉特纬德 催化燃烧装置

产品名称	德州催化燃烧装置 嘉特纬德 催化燃烧装置
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

### 新型催化燃烧设备2019流程部件图

### 新型催化燃烧设备2019流程部件图

新型催化燃烧设备，根据不同行业客户群体，来专业设计催化燃烧的风量和设备结构。

下面介绍一下新型催化燃烧设备流程部件图：

设备是上下结构，下面的是灰尘过滤器，废气可以从四周任何一个地方的接口进入，经过过滤后，催化燃烧装置，进入上层的颗粒活性炭箱，来进行吸附，吸附完后的气体是达到环保要求的，通过右边的引风机引进烟囱，排放到大气中。当其中的一个活性炭箱吸附饱和后，由左边的催化燃烧室来进行反复脱附，脱附周期在10-15天，脱附时间，青岛催化燃烧装置，是根据客户的不同行业和工作时间长短来确定脱附时间。新型催化燃烧设备，优点是可根据客户的场地来订制设备。

嘉特纬德环保设备的设计可以完全融入到各个行业的需求之中的，不会显得突兀，反而能够体现出现代化的环保要求标准，前卫，在实用的同时也能顾及到占地面积小的外形。嘉特纬德环保设备是您们的明智选择！

省时 节能 占地面积小 量身定制的科技智能，环保型的理念。

悦享生活，环保由您我共同来实现。

研发的废气处理设备，立足于为客户制造环评达标产品。

### 催化燃烧设备工作温度要求

催化燃烧设备要具备高速率、运转低成本、装置占地面积小，总重量轻、无其他机械动作，无噪音等特性，催化燃烧装置设施净化速率在96%左右，是现阶段专业市场上解决有机有害气体较佳的废气处理设备。但考虑到废气催化燃烧设备的管道内温度下降，环境湿度过高，水蒸气凝结，会使粉尘更易粘附。要是不定时清除的话，影响设备功能运行和老化，为此要定时执行清洁废气催化燃烧设备，同时加强废气催化燃烧设备的检修和加强催化燃烧设备的日常维护。

检修技术人员应每月检验一次全部废气催化燃烧设备设施，依据具体状况决定检修的内容、时长、要求及方式等。日常维护的主要任务是消除设备、管道、排气罩;清扫孔、观察孔等处的漏风、调节好系统的供液量、风量和风压，排除所有将会造成系统故障的隐患。

在线式催化燃烧，采用的是吸附浓缩-催化燃烧法，该设备采用多气路连续工作，设备多个吸附床可交替使用。含有机物的废气经风机的作用，经过活性炭吸附层，有机物质被活性炭特有的作用力截留在其内部，吸附去处效率达百分之八十，吸附后的洁净气体排出；经过一段时间后，活性炭达到饱和状态时，停止吸附，此时有机物已被浓缩在活性炭内，之后按照PLC自动控制程序将饱和的活性炭床与脱附后待用的活性炭床进行交替切换。CO（催化氧化设备）自动升温将热空气通过风机送入活性炭床使碳层升温将有机物从活性炭中“蒸”出，脱附出来的废气属于高浓度、小风量、高温度的有机废气。

活性炭脱附出来的高浓度、小风量、高温度的有机废气经阻火除尘器过滤后，进入板式热交换器，和催化反应后的高温气体进行能量间接交换，此时废气源的温度得到提升；具有一定温度的气体进入预热器，进行第二次的温度提升；之后进入头一级催化反应，此时有机废气在低温下部份分解，并释放出能量，对废气源进行直接加热，将气体温度提高到催化反应的温度；经温度检测系统检测，温度符合催化反应的温度要求，进入催化燃烧室，有机气体得到彻底分解，同时释放出大量的热量；净化后的气体通过热交换器将热能转换给出冷气流，降温后气体由引风机排空。？

废气净化设备操作简单，一般人员即可进行操作，高典值活性炭吸附能力高，临沂催化燃烧装置，一般15-20天可进行脱附，蓄热式催化燃烧室，自动蓄热，省电。而且不会产生二次污染。您的理想选择哦！

德州催化燃烧装置-嘉特纬德-催化燃烧装置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)）在废气处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，嘉特纬德一直以客户为中心、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：谢经理。