

# 嘉特纬德 德州催化燃烧厂家 催化燃烧厂家

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 嘉特纬德 德州催化燃烧厂家 催化燃烧厂家 |
| 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

安装减压阀，控制可燃气体的速度，尽量使气体慢慢放出，使之在燃烧装置内充分燃烧掉。毒性气体的处理处理毒性气体时，工作人员必须戴防毒、手套等劳保护具与处理工作无关的人员，禁止进入毒气处理区。向大气中直接排放少量毒性气体，必须经有关部门同意后选择尽量偏僻的地方进行，夏津催化燃烧厂家，控制排出口的浓度应稀释到允许排放浓度以下。毒性气体处理中采用的吸收剂和吸附剂，德州催化燃烧厂家，应确保其有效性方可使用。助燃气体的处理将黏着在容器阀门上或使用器具上的粉末、石油类、油脂类及可燃性物质，底清除干净后，方可进行助燃气的处理。严禁助燃气体和可燃气体在同一地方其附近进行处理，以防的发生。在处理助燃气体的周围，应无火源、无燃烧物和物品。

### 催化燃烧设备工作时催化剂温度要求

催化剂都有一个催化活性温度，对催化燃烧来说称催化剂起燃温度，必须使废气和床层的温度达到起燃温度才能进行催化燃烧，必须设置预热装置。但对于排出的废气本身温度就较高的场合，催化燃烧厂家，如漆包线、绝缘材料、烤漆等烘干排气，温度可达300 以上，则不必设置预热装置。预热装置加热后的热气可采用换热器和床层内布管的方式。预热器的热源可采用烟道气或电加热，目前采用电加热较多。当催化反应开始后，可尽量以回收的反应热来预热废气。在反应热较大的场合，还应设置废热回收装置，以节约能源。预热废气的热源温度一般都超过催化剂的活性温度。为保护催化剂，加热装置应与催化燃烧装置保持一定距离，这样还能使废温度分布均匀。在有机物废气的催化燃烧中，所要处理的有机物废气在高温下与空气混合易引起，安全问题十分重要。因而，一方面必须控制有机物与空气的混合比，使之在下限；另一方面，催化燃烧系统应设监测报警装置和有防爆措施。

催化燃烧设备中的活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料。

催化燃烧设备的活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800 - 1500平方米，特殊用途的更高。活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800 - 1500平方米，特殊用途的更高。活性炭的吸附浓度到达一定的值时，就不会再进行吸附，这时候活性炭就会失去过滤废气的功能，齐河催化燃烧厂家，这时候就需要启动催化燃烧装置来实现活性炭的脱附和再生功能。

催化燃烧设备物质的吸附量是随温度的升高而减小的，将吸附剂的温度升高，可以使已被吸附的组分脱附下来，这种方法也称为变温脱附，整个过程中的温度是周期变化的。

催化燃烧设备进行脱附、再生时，启动催化燃烧装置预热室电源，将空气预热，预热后的气体经混流箱中和进入吸附箱，箱中活性炭受热后，活性炭吸附的溶剂挥发出来，溶剂经风机送入催化燃烧室燃烧，分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O蒸汽等热空气，热空气一部分回到活性炭吸附箱继续给活性炭加热，另一部分热空气排空，热空气内部循环多次活性炭即可得到再生。

再生后的活性炭又具有了吸附有机废气的功能，达到重复使用，节约成本。

嘉特纬德(图)-德州催化燃烧厂家-催化燃烧厂家由山东嘉特纬德热能环保科技有限公司提供。“RCO催化燃烧设备,喷漆废气处理设备,有机废气处理设备”就选山东嘉特纬德热能环保科技有限公司(www.cuihuananshaoshebei.cn)，公司位于：山东德州宁津经济开发区，多年来，嘉特纬德坚持为客户提供好的服务，联系人：谢经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。嘉特纬德期待成为您的长期合作伙伴！