

四川催化燃烧厂家 嘉特纬德 催化燃烧

产品名称	四川催化燃烧厂家 嘉特纬德 催化燃烧
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，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，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。

在线式催化燃烧设备的原理

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，催化燃烧，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，催化燃烧RCO，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，廊坊催化燃烧RTO，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，一般15-20天可进行脱附，蓄热式催化燃烧室，自动蓄热，四川催化燃烧厂家，省电。而且不会产生二次污染。您的理想选择哦！

VOCs有机废气在风机的带动下，首先进入活性炭吸附脱附箱，经过浓缩后的VOCs有机废气进入氧化炉，氧化炉经过电加热作用，升温至250~300 左右。在此温度下，废气里的有机成分在催化剂的作用下被氧化分解为二氧化碳和水。催化燃烧是放热反应，反应后的高温气体进入特殊结构的陶瓷蓄热体，绝大部分的热量被蓄热体回收利用（95%以上），反应气体温度降至接近进口的温度后经烟筒排放，从而达到废气净化的目的。回收后的热量用于预热后续废气，达到降低反应温度，减少耗材的目的。

四川催化燃烧厂家-嘉特纬德(在线咨询)-催化燃烧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）位于山东德州宁津经济开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前嘉特纬德在废气处理设备中享有良好的声誉。嘉特纬德取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。嘉特纬德全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。