

小型催化燃烧设备厂 小型催化燃烧设备 汇科智创环保科技有限公司

产品名称	小型催化燃烧设备厂 小型催化燃烧设备 汇科智创环保科技有限公司
公司名称	北京汇科智创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区联航大厦1-1953号
联系电话	18046537760

产品详情

催化燃烧废气处理设备优势二

处理效率高，无二次污染

用催化燃烧法处理有机废气的净化率一般都在95%以上，产物为无害的CO₂和H₂O(杂原子有机化合物还有其他燃烧产物)，且由于燃烧温度低，能大量减少NO_x的生成，因此不会造成二次污染。但是其缺点是工艺条件要求严格，不允许废气中含有影响催化剂寿命和处理效率的尘粒和雾滴，也不允许有使催化剂中毒的物质，以防催化剂中毒，因此采用催化燃烧技术处理有机废气必须对废气作前处理。

催化燃烧设备

废气治理工程主要包括：废气收集系统、处理系统，处理工艺流程主要包括五部分：颗粒物去除段、吸附气体段、加热催化段、脱附气体段、控制系统。活性炭吸附处理废气是利用活性炭微孔能吸收物质的特性，小型催化燃烧设备厂，把大风量低浓度废气中的溶剂吸附到活性炭中并浓缩，经吸附净化后的气体达标直接排空。废气经鼓风机进入燃烧炉，小型催化燃烧设备生产厂家，电加热升温至250-300 左右。在此温度下，废气里的成分在催化剂的作用下被氧化分解为二氧化碳和水，反应后的高温烟气进入特殊机构的蓄热体，绝大部分的热量被蓄热体吸收（95%以上），小型催化燃烧设备供应商，温度降至接近进口的温度后经烟筒排放。通常情况下，蓄热催化燃烧系统由三个蓄热室构成，废气在PLC程序的控制下，循环执行以下的操作流程：进入已蓄热的蓄热室，使废气得到预热，然后进入燃烧室，处理的废气经蓄热室放热后排放，一部分处理后的气体被引回到第三室，吹扫其中残留的未处理废气。

催化原理

催化剂定义 催化剂是一种能提高化学反应速率，控制反应方向，小型催化燃烧设备，在反应前后本身的化学性质不发生改变的物质。

催化作用机理 在一个化学反应过程中，催化剂的加入并不能改变原有的化学平衡，所改变的仅是化学反应的速度，而在反应前后，催化剂本身的性质并不发生变化。催化剂本身参加了反应，正是由于它的参加，使反应改变了原有的途径，使反应的活化能降低，从而加速了反应速度。

小型催化燃烧设备厂-小型催化燃烧设备-汇科智创环保科技有限公司由北京汇科智创环保科技有限公司提供。北京汇科智创环保科技有限公司（www.huikehuanbao.com）为客户提供“催化燃烧油烟净化器voc在线监测”等业务，公司拥有“汇科智创”等品牌。专注于其它等行业，在北京通州区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：邓经理。