

沧州催化燃烧设备厂家A催化燃烧设备机箱箱体加工定制

产品名称	沧州催化燃烧设备厂家A催化燃烧设备机箱箱体加工定制
公司名称	沧州泊宁环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:泊宁 型号:型号齐全 支持定制 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区2号路（注册地址）
联系电话	13011990733 13482901449

产品详情

沧州催化燃烧设备厂家A催化燃烧设备机箱箱体加工定制

催化燃烧设备工作原理

催化净化是典型的气固相催化反应，其实质是活性氧参与的深度氧化作用。在催化净化过程中，催化剂的作用是降低活化能，同时催化剂表面具有吸附作用，使反应物分子富集于表面提高了反应速率，加快了反应的进行；借助催化剂可使有机废气在较低的起燃温度条件下，发生无焰燃烧，并氧化分解为CO₂和H₂O，同时放出大量热能，从而达到去除废气中的有害物的方法。

在将废气进行催化净化的过程中，废气经管道由风机送入热交换器，将废气加热到催化燃烧所需要的起始温度。经过预热的废气，通过催化剂层使之燃烧。由于催化剂的作用，催化燃烧法废气燃烧的起始温度约为250~300摄氏度，大大低于直接燃烧法的燃烧温度650~800摄氏度，高温气体再次进入热交换器，经换热冷却，以较低的温度经风机排入大气。

RCO蓄热式催化燃烧设备的催化氧化反应塔内装填特制的固态复合填料，填料内部复合催化剂。当有机废气在引风机的作用下穿过填料层，与通过特制喷嘴化剂在固相填料表面充分接触，并在催化剂的催化作用下，有机废气中的污染因子被充分分解。适用范围广，尤其适用于处理大气量、中高浓度的废气，对疏水性污染物质有很好的去除率。占地小，投资低；管理方便，即开即用；耐冲击负荷，不易被污染物浓度及温度变化影响。需消耗一定量的药剂，运行成本较高，催化剂操作不当会中毒，存在二次污染。

本公司生产销售各种型号催化燃烧设备、箱体。诚招各地代理商!

