

催化燃烧设备厂 廊坊催化燃烧设备 蓝甜科技有限公司

产品名称	催化燃烧设备厂 廊坊催化燃烧设备 蓝甜科技有限公司
公司名称	天津市蓝甜科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区梅厂镇福源经济区福旺道7号
联系电话	18920301789 18920301789

产品详情

催化燃烧是典型的气-固相催化反应，其实质是活性氧参与深度氧化。在这个过程中，催化剂的作用是降低活化能，同时富集表面上的反应物分子以提高反应速率。借助于催化剂，有机废气可以在较低的起燃温度下进行无焰燃烧，并氧化分解成和，同时释放出大量的热能。

催化燃烧的特点

1.点火温度低，节约能源

与直接燃烧相比，催化燃烧具有引燃温度低，能耗低的特点。在某些情况下，达到起燃温度后不需要外部热量。

2.适用范围广

可以处理几乎所有的烃类有机废气和恶臭气体。对于有机化工，涂料，绝缘材料等行业排放的低浓度，多组分，无回收值的废气，吸附-催化燃烧法具有较好的处理效果。

3.处理，无二次污染

催化燃烧法处理的有机废气的净化率一般在以上，终产物无害，催化燃烧设备厂家，因此

没有二次污染的问题。另外，由于温度低，可以大大减少生成。

当然环保达标的方式方法是相对较多的，只不过需要结合具体的污染物类型采取相应的处理设备，在这样的客观背景下，包括活性炭为主要过滤材质的催化燃烧设备，同样应该持续加大应用力度，催化燃烧废气设备，并且要对设备的日常维护恪守严苛的技术要求，从而避免设备运行的状态受到影响。

催化燃烧设备预热装置主要包括废气预热安上和催化剂燃烧器预热安装，鉴于催化剂存有催化活性温度，故此对此催化燃烧，叫做催化剂掀风鼓浪温度，尾气和床层温度落到招事温度才干催化燃烧，因而装置预热安装。不过当废气自身保有较高的温度时，譬如说漆包线、绝缘材料、烘烤漆和其他干燥废气，温度足以高达300 如上，不亟需装置预热安上。

催化燃烧装置是入圣的气—固相催化反应，它依傍催化剂稳中有降了感应的活化能，使其在较低的起燃温度200 ~ 300 下拓展无焰燃烧，廊坊催化燃烧设备，有机物质氧化发生在固体催化剂大面儿，催化燃烧设备厂，与此同时生出CO₂和H₂O，并刑释解教气势恢宏的汽化热，因催化燃烧装置氧化反响温度低，因故大大地抑止了气氛中的N₂朝秦暮楚高温N₂O_x。同时出于催化剂有选择性催化作用，有可能燃料中含氮化合物(RNH)的氧化进程，使其多数演进分子氮(N₂)。

催化燃烧设备厂-廊坊催化燃烧设备-蓝甜科技有限公司(查看)由天津市蓝甜科技有限公司提供。天津市蓝甜科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。蓝甜科技——您可信赖的朋友，公司地址：天津市武清区梅厂镇福源经济区福旺道7号，联系人：田经理。