

# 安徽催化燃烧设备厂家 安徽国治水气

产品名称	安徽催化燃烧设备厂家 安徽国治水气
公司名称	安徽国治水气环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区小庙工业园金水湾路8号1栋 厂房
联系电话	15395003854 15395003854

## 产品详情

影响催化剂寿命的因素有：废气的预处理状况即废气的洁净度，催化仓的温度，卤素和催化剂的毒物，以及催化燃烧设备的操作规程等。处理，二次污染物和温室气体排放量少。采用催化燃烧处理VOCs废气的净化率通常在95%以上，终产物主要为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。由于催化燃烧温度低，大量减少NO<sub>x</sub>的生成。辅助燃料消耗排放的CO<sub>2</sub>量在总CO<sub>2</sub>排放量中占很大比例，辅助能源消耗量减少，显然减少了温室气体CO<sub>2</sub>排放量。所以目前对催化燃烧催化剂的研究，主要是通过添加非改善贵金属催化剂的织构、结构、氧化还原等性能，提高催化剂的活性和选择性、稳定性，降低贵金属用量，实现单原子催化也成为贵金属催化领域的研究热点。

催化燃烧技术作为新的VOCs处理工艺之一，催化燃烧设备厂家，因为其净化率高，燃烧温度低（一般低于350℃），燃烧没有明火，不会有NO<sub>x</sub>等二次污染物的生成，安全节能环保等特点。稳定运行状态下，气体体积膨胀对空速影响不大，因为一般而言VOCs含量不高，仅仅这部分气体的膨胀，体积流量的增加很少。催化燃烧的工艺组成：不同的排放场合和不同的废气，有不同的工艺流程。但不论采取哪种工艺流程，都由如下工艺单元组成。 废气预处理 预热装置 催化燃烧装置。

工业上的催化剂都是由活性成分、助剂和载体等组成，其中活性组分及其分布、颗粒大小、催化剂载体对催化效果和寿命有很大的影响。用于催化燃烧VOCs的催化剂的活性成分

可分为、非氧化物。在废气排放过程中，往往存在比较多的成分，有的废气成分复杂，而且存在比较多的有毒物质，在处理过后，比如经过催化燃烧装置之后，如果依然有很多有毒成分，这就是不达标的排放，还需要二次甚至多次处理，浪费了成本和时间。

安徽催化燃烧设备厂家-安徽国治水气(推荐商家)由安徽国治水气环境科技有限公司提供。安徽国治水气环境科技有限公司是从事“活性炭吸附箱,除尘器,生物除臭塔,UV光氧,催化燃烧”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姜经理。