

# 废气催化燃烧设备 武汉废气催化燃烧设备 润华宏星

产品名称	废气催化燃烧设备 武汉废气催化燃烧设备 润华宏星
公司名称	武汉润华宏星节能环保涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市黄陂区汉口北大道金马凯旋CBD原辅材料市场L区2号
联系电话	15392885678 15392885678

## 产品详情

催化燃烧废气处理原理是什么？

催化燃烧废气处理原理是，有机废气在较低温度下在催化剂的作用下被完全氧化和分解，达到净化气体的目的。催化燃烧是典型的气固相催化反应，其原理是活性氧参与深度氧化作用。在催化燃烧过程中，催化剂的作用是降低反应的活化能，废气催化燃烧设备报价，同时使反应物分子富集在催化剂表面上以提高反应速率。借助于催化剂，废气催化燃烧设备价格，有机废气可以在较低的起燃温度下无焰燃烧并且在释放大热量，同时氧化分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。

如何选择催化燃烧设备？目前市场上存在大量只能吸附而不能燃烧的催化燃烧设备，导致催化失效甚至炸裂。该产品外观高度模仿催化燃烧，内部结构大大简化。该设备将直接导致催化温度的升高，武汉废气催化燃烧设备，但非催化的效果是只购买一个大型活性炭吸附箱。真正的催化燃烧设备需要配备单独的换热器、保温层、气动阀、防爆阀、温度探头、氮气耐火、防火措施等配套装置。催化燃烧废气处理环保设备是一种新型的效能高的有机废气处理设备，它采用的低温等离子体技术，废气催化燃烧设备厂家，将有机废气在较低的温度下氧化分解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。该工艺具有适用范围广、能耗小、净化效率高、无二次污染等优点。催化燃烧废气的特点及优势具有效能高，能耗仅为加热型设备的十分之一左右；经济性，运行成本低廉；安全性，无二次污染产生；稳定性好，当出现故障时易于维护；适应性强，可以根据不同的工作环境选择合适的催化剂种类及使用条件；灵活性高，可根据用户要求设计不同工况条件下的运行方案。废气催化燃烧设备价格-武汉废气催化燃烧设备-润华宏星由武汉润华宏星节能环保涂装设备有限公司提供。武汉润华宏星节能环保涂装设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 武汉 的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。润华宏星带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！