

# 黄冈废气治理工程运维 清蓝环保公司

产品名称	黄冈废气治理工程运维 清蓝环保公司
公司名称	武汉清蓝环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区烽火机电综合市场A区-70号（烽火钢材市场旁边）
联系电话	18186118227 18186118227

## 产品详情

说到工厂里工业废气，大家都了解它的较大特性便是总数大，且有一定的毒，这也就是废气处理设备所要处理的重中之重难题。可是，大家该怎么使用废气处理设备来解决好工厂废气呢？

### 焚烧处理

石油加工生产制造废气中的有机化学空气污染物或恶臭味化学物质，能用废气处理设备立即燃烧法或催化反应燃烧法整治。规定燃烧务必，不然焚烧处理全过程中产生的正中间物质将会比原先的空气污染物风险更大。要使燃烧，务必非常好把握燃烧时间、温度和湍动这三个主要主要参数。

立即燃烧可选用火把或垃圾焚烧炉。火把燃烧法用以解决带有充足物的废气，废气的发热量需要1925kJ/m<sup>3</sup>之上，火把为过热蒸汽燃烧器，燃烧高xiao率较低。如应用与加热炉或工业电炉相近的强制性排风燃烧炉，燃烧实际效果比火把好。立即燃烧一般在1000C上下开展，燃烧物质为CO<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>和水蒸汽等。

### 催化焚烧工艺

催化焚烧是使用催化剂下降废气中有机物的活化能，使有机物在较低的温度（一般在250~300oC左右，不同成分的有机物，其催化焚烧温度不一样）下发生无火焰焚烧。其原理是废气经过催化剂时，先被吸附至催化剂外表，然后在一定的温度下发生催化焚烧，到达净化的目的。目前有机废气处理中常用的催化一般为蜂窝状钯金属催化剂和铂金属催化剂，催化焚烧方法有电加热和燃气加热，焚烧类型有直接催化焚烧（CO）和蓄热式催化焚烧（RCO）。催化焚烧一般适用于小风量、高浓度、高温的气态有机物，且废气中不能含有硫、铅、、及卤素等可使催化剂的因子。

### 吸附浓缩热氧化技术

吸附浓缩热氧化技术是治理大风量、低浓度VOC排放的zui经济的技术途径。该技术将吸附浓缩单元和热氧化单元有机地结合起来，不仅可以满足排放要求，废气治理工程运维，还可以降低净化设备的投资、

运行费用。

## 蓄热式焚烧技术

蓄热式焚烧炉（简称RTO）是目前成熟、稳定、zui有效的有机废气处理设备，可以处理工业生产中所排放出来的挥发性有机气体（VOC）和臭气。RTO系统利用高温氧化去除废气，通过控制温度，停留时间，湍流系数和氧气量将废气转化为二氧化碳和水气，并回收废气分解时所释放出的热量，从而达到环保节能的双重目的。

黄冈废气治理工程运维-清蓝环保公司由武汉清蓝环保科技有限公司提供。武汉清蓝环保科技有限公司坚持“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。清蓝环保——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市洪山区烽火机电综合市场A区-70号，联系人：吴先生。