

废气处理 废气处理工程公司 晶鑫富机械

产品名称	废气处理 废气处理工程公司 晶鑫富机械
公司名称	苏州晶鑫富机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇大市工业小区淞沪东路12号(12-1号房)
联系电话	13914983938 13914983938

产品详情

(4) 燃烧法

燃烧法又分为直接燃烧法、催化燃烧法，主要用于高浓度VOCs废气的净化处理。对于自身不能燃烧的中低浓度尾气，通常需助燃剂或加热，能耗大，运行成本比催化燃烧法高10倍以上，运行技术要求高，不易控制与掌握。

催化燃烧法优点是催化燃烧为无焰燃烧，工业废气处理价格，安全性好，本法的特点：起燃温度低，节约能源；净化率高，废气处理工程公司，无二次污染；工艺简单，操作方便，安全性好；装置体积小，占地面积少；设备的维修与折旧费较低。该法适用于高温、中高浓度的有机废气治理，国内外已有广泛使用经验，废气处理，效果良好。

3、主要问题

在UV光催化氧化技术应用中，包括UV管的波长、光催化材料、反应时间、相对湿度、灰尘颗粒物等都是处理VOCs成败的瓶颈要素。目前普遍认为光催化氧化法能够将VOCs完全降解生成无毒无害的CO₂和H₂O等，但是在使用中由于反应时间太短，挥发性有机物在光催化氧化反应会生成酮、醛等更恶毒的中间产物和大量的臭氧。

近年来工业城镇造成臭氧超标的其中因素就是滥用等离子体和产臭氧的UV光催化氧化设备。由于这两类设备都是试图通过将空气中的氧转变成臭氧后通过化学反应消解工业废气的技术，但因反应条件的制约，使产生的臭氧转换成自由基和负氧离子的效率极低，同时因反应时间过短，废气处理方案，导致设备产生的大部分臭氧未能实现对VOCs处理而直接排放。

(四)、有机废气处理可根据需要生产出具有特殊性能的ACF；强度好，不会造成二次污染。吸附材料高吸附率%环保达标初期投资设备体积设备压力等级吸附剂更换周期自动化程度电力消耗蒸汽消耗运行成本纤维99.9可中高中常压5~10年全自动少少低颗粒88难中大压力容器0.5~2年手动多大大高活性碳颗

粒和活性炭纤维的性能及使用效果对比从表中可以看出，活性炭纤维吸附回收装置优势明显，而活性炭颗粒吸附回收装置只在初期投入上占小的优势。废气处理-废气处理工程公司-晶鑫富机械(推荐商家)由苏州晶鑫富机械工程有限公司提供。苏州晶鑫富机械工程有限公司在废气处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，晶鑫富机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：荀忠权。