

昌邑催化燃烧 星华蓄热式催化燃烧 家具厂催化燃烧设备

产品名称	昌邑催化燃烧 星华蓄热式催化燃烧 家具厂催化燃烧设备
公司名称	潍坊千禾环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县纸坊工业园
联系电话	15169675195

产品详情

{催化燃烧设备}{蓄热式热氧化处理设备}{环保催化燃烧设备}{催化燃烧环保设备}{有机废气催化燃烧装置}{催化废气净化设备}催化燃烧处理注意事项

有机废气治理工程工艺流程主要包括三部分：吸附气体流程、脱附气体流程、控制系统，详见上图的工艺流程图。

吸附气体流程：待处理的有机废气由风管引出后进入活性炭吸附床，气体进入吸附床后，气体中的有机物质被活性炭吸附而附着在活性炭的表面，从而使气体得以净化，净化后的气体再通过风机排向大气。

脱附气体流程：当吸附床吸附饱和后，停止主风机；关闭吸附箱进出口阀门。启动脱附风机对该吸附床脱附，有机废气催化燃烧设备，脱附气体首先经过催化床中的换热器，然后进入催化床中的预热器，在电加热器的作用下，使气体温度提高到300℃左右，再通过催化剂，有机物质在催化剂的作用下燃烧，被分解为CO₂和H₂O，同时放出大量的热，气体温度进一步提高，该高温气体再次通过换热器，与进来的冷风换热，回收一部分热量。从换热器出来的气体分两部分：一部分直接排空；另一部分进入吸附床对活性炭进行脱附。当脱附温度过高时可启动补冷风机进行补冷，使脱附气体温度稳定在一个合适的范围内。活性炭吸附床内温度超过报警值，自动启用火灾应急自动喷淋系统。

{催化燃烧设备}{蓄热式热氧化处理设备}{环保催化燃烧设备}{催化燃烧环保设备}{有机废气催化燃烧装置}{催化废气净化设备}

{催化燃烧设备}{蓄热式热氧化处理设备}{环保催化燃烧设备}{催化燃烧环保设备}{有机废气催化燃烧装置}{催化废气净化设备}活性炭脱附催化燃烧设备说明：

袋式除尘过滤器

VOCs废气经收集主管道缓慢均匀地进入每个袋式除尘过滤器，二级过滤等级分别为G4级、F7级，主要

作用是去除废气中的细颗粒粉尘（ $1.0\mu\text{m}$ ），具有过滤面积大、阻力较低、高透气性和高容尘量的特点，由于布袋的展开面积大，橡胶厂催化燃烧设备，过风速度减慢，粉尘被滤料的棉纤，顺着气流方向直至沉降于袋底，综合去除率可达95%。袋式过滤器与活性炭吸附床一对一匹配，可以不停机更换过滤袋。

{催化燃烧设备}{蓄热式热氧化处理设备}{环保催化燃烧设备}{催化燃烧环保设备}{有机废气催化燃烧装置}{催化废气净化设备}

催化燃烧装置性能特点

- 1、用优质金属铂、钯镀在蜂窝陶瓷载体上作为催化剂、净化效率高达97-100%，设备寿命长，且可再生，昌邑催化燃烧，气体流畅，阻力小。
- 2、安全设施完备：阻火除尘器、泄压孔、超温报警等保护设施。
- 3、预热15~30分钟全功率加热。工作时只消耗风机功率即可。当废气浓度较低时，自动间歇补偿加热。

昌邑催化燃烧-星华蓄热式催化燃烧-家具厂催化燃烧设备由临朐星华机械设备厂提供。“烘干设备,除尘器,喷淋塔,光氧催化废气处理设备”就选临朐星华机械设备厂（www.lqxhbj.com），公司位于：山东省临朐县纸坊工业园，多年来，星华坚持为客户提供好的服务，联系人：史经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。星华期待成为您的长期合作伙伴！