

家具厂催化燃烧设备 湖州催化燃烧 星华蓄热式催化燃烧设备

产品名称	家具厂催化燃烧设备 湖州催化燃烧 星华蓄热式催化燃烧设备
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着附在活性炭的表面，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，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}活性炭吸脱附催化燃烧设备（标配）原理流程产品特点

设备设计原理先进、用材独特，性能稳定，结构简便，安全可靠，节能省力。

耗电量小，家具厂催化燃烧设备，催化燃烧室采用蜂窝陶瓷状为载体的金属催化剂，阻力小，活性高。当有机废气浓度达到2000PPm以上时，可维持自燃

适用于常温、低浓度、大风量的有机废气净化

运行阻力低、净化效率达90%

操作简单方便，系统全程由PLC自动控制，可实现一键启动和连锁联动控制

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

整套设备安全措施

阻火除尘器 催化净化装置前设置阻火除尘器，一用来清洁进气口中大颗粒，二是可阻止火焰通过，隔断生产线和处理设备之间的危险。

泄压口 为膜片泄压方式，当设备运行出现异常时，可及时裂开泄压，防止意外事故发生。

温度超温报警 催化净化装置内部设有温度超温报警，设备试运行设定安全温度，湖州催化燃烧，当设备运行温度超温时会自动打开补新风阀门关闭电加热，印刷车间催化燃烧设备，以稀释进气温度，以保证设备的安全运行；

控制系统 整套设备采用PLC控制，自动化程度高，安全可靠；

7、整套设备防爆说明

7.1、风机选用双防爆风机，电机防爆及喉口防爆；

7.2、现场采用气动防爆阀门，现场各动力点采用防爆产品；

7.3、现场电器控制柜采用防爆产品；

7.4、现场电线电缆采用防爆残品

家具厂催化燃烧设备-湖州催化燃烧-星华蓄热式催化燃烧设备由潍坊千禾环保科技有限公司提供。“烘干设备,除尘器,喷淋塔,光氧催化废气处理设备”就选潍坊千禾环保科技有限公司（www.qianhehuanbao.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！