

枣庄催化燃烧 橡胶厂催化燃烧设备 星华RCO催化燃烧设备

产品名称	枣庄催化燃烧 橡胶厂催化燃烧设备 星华RCO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

设备特点

用钨、铂镀在蜂窝陶瓷载体上作催化剂，净化效率高，催化剂使用寿命长，气流通畅，阻力小。

安全设施完备：设有阻火除尘器、泄压口、超温报警等保护设施。

耗用功率：开始工作时，预热15~30分钟全功率加热，正常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。

五、装置优点

该设备设计原理先进，用材独特，性能稳定，操作简单，安全可靠，无二次污染。设备占地面积小、重量较轻。吸附床采用抽屉式结构，装填方便，更换容易。

催化燃烧室采用陶瓷蜂窝体的催化剂，阻力小，用低压风机就可以正常运转，不但耗电少而且噪音低。

催化燃烧装置的风量是废气源风量的十分之一，同时加热功率维持时间为1小时左右，节约能源。

吸附有机物废气的活性炭床，可用催化燃烧处理废气产生的热量进行脱附再生，脱附后的气体再送催化燃烧室净化，不需要外加能量，运行费用低，节能效果好。

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，汽修厂催化燃烧设备，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}催化燃烧处理注意事项

催化净化装置内设加热室，启动加热装置，进入内部循环，当热气源达到有机物的沸点时，有机物从活性炭内跑出来，进入催化室进行催化分解成CO₂和H₂O，印刷厂催化燃烧设备，同时释放出能量，利用释放出的能量再进入吸附床脱附时，此时加热装置完全停止工作，有机废气在催化燃烧室内维持自燃，尾气再生，循环进行，直至有机物完全从活性炭内部分离，至催化室分解，活性炭得到了再生，有机物得到催化分解处理；

催化燃烧：利用催化剂做中间体，使有机气体在较低的温度下，变成无害的水和二氧化碳气体，即：将饱和的活性炭解析出来的有机气体通过脱附引风机作用送入净化装置，首先通过除尘阻火器系统，然后进入换热器，再送入到加热室，枣庄催化燃烧，通过加热装置，使气体达到燃烧反应温度，再通过催化床的作用，橡胶厂催化燃烧设备，使有机气体分解成二氧化碳和水，再进入换热器与低温气体进行热交换，使进入的气体温度升高达到反应温度，如达不到反应温度，这样加热系统就可以通过自控系统实现补偿加热，使它完全燃烧，这样节省了能源，废气有效去除率达标排放，符合国家排放标准；

枣庄催化燃烧-橡胶厂催化燃烧设备-星华RCO催化燃烧设备由临朐星华机械设备厂提供。临朐星华机械设备厂（www.lqxhcx.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。星华——您可信赖的朋友，公司地址：山东省临朐县纸坊工业园，联系人：史经理。