

催化燃烧废气设备 废气催化燃烧设备 武汉润华宏星环保

产品名称	催化燃烧废气设备 废气催化燃烧设备 武汉润华宏星环保
公司名称	武汉润华宏星节能环保涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市黄陂区汉口北大道金马凯旋CBD原辅材料市场L区2号
联系电话	15392885678 15392885678

产品详情

为了确保设备安全运行，除了加强安全教育，制定安全操作规程和安全管理外，特采取以下措施：

1. 各设备要人员操作的凌空处均设置保护栏杆。
2. 电器均严格执行有关规范中有关防雷、接地安全措施和防范各种事故的保护措施。
3. 烟囱设置避雷装置。
4. 活性炭吸附床和催化燃烧装置分别设置泄压装置。
5. 活性炭吸附床和催化燃烧装置连接管道中设置阻火阀：如果气体温度过高时，阻火阀发挥作用，阻止高温气体进入活性炭吸附床，确保安全运行。
6. 设置补冷风机控制温度：当活性炭吸附床内的温度高于设定值时，补冷风机会自动启动，补充冷风，废气催化燃烧设备，降低吸附床内温度，确保安全运行。
7. 活性炭吸附箱和催化燃烧装置分别设置超温自动报警、断电和补风降温装置。
8. 活性炭吸附箱和催化燃烧装置填充氮气和消防喷淋装置：当活性炭吸附床内的温度高于设定值时（暂定110℃）氮气快速填充，若温度还在升高，（暂定140℃）喷淋会自动打开，确保安全。

喷漆房催化燃烧设备，喷漆工位漆雾废气经干式喷漆柜处理后，固体颗粒残留很少一部分，相对洁净的有机废气再经催化燃烧前处理吸附，然后进入吸附单元进行吸附和浓缩，基本达到饱和状态后对吸附单元进行加热来脱附有机废气，吸附单元的活性炭因此也可实现再生。脱附出来的废气进入催化氧化床进行燃烧，由于催化剂的作用，燃烧过程低温、无焰，废气因而得到净化。燃烧产生的热气体可进行回收，废气催化燃烧设备生产厂家，循环使用，再次回用于脱附环节和燃烧氧化过程。

催化燃烧废气处理设备使用工况:

催化燃烧是借助催化剂在低温下(200-400°C)，催化燃烧废气设备报价，实现对物氧化，因为能耗少操作简便，净化，在废气特别是回收价值不大的废气净化方面，比如化工，喷漆、绝缘材料、泡线、涂料、印刷、涂胶，涂布、生产等行业应用较广，已有不少定型设备可供选用。

催化燃烧处理设备工艺原理:

废气经去除粉尘等预处理后，进入装有吸附剂的吸附器，废气催化燃烧设备厂家，空气净化。随着吸附的进行，吸附剂逐渐达到饱和，在与

高温热空气的接触过程中，废气被脱附下来形成高度浓缩的废气，同时吸附床。后的吸附床又可进行吸附作业。经脱附

形成的浓缩废气进入催化燃烧器，生成=氧化碳和水达标排放。

催化燃烧废气设备报价-废气催化燃烧设备-武汉润华宏星环保由武汉润华宏星节能环保涂装设备有限公司提供。武汉润华宏星节能环保涂装设备有限公司位于湖北省武汉市黄陂区汉口北大道金马凯旋CBD原辅材料市场L区2号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前润华宏星在除尘设备中享有良好的声誉。润华宏星取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。润华宏星全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。