

催化燃烧设备多少钱 汇科智创 活性炭催化燃烧设备多少钱

产品名称	催化燃烧设备多少钱 汇科智创 活性炭催化燃烧设备多少钱
公司名称	北京汇科智创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区联航大厦1-1953号
联系电话	18046537760

产品详情

催化燃烧装置技术原理

催化燃烧净化装置主要由阻火器，热交换器，催化反应床，风机这几个主要部件组成。与直接燃烧相比，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。催化燃烧用的是表面具有和金属氧化物的催化剂，将有机污染物的废气在催化剂铂、钯的作用下，可以在较低的温度下将废气中的有机污染物氧化成二氧化碳和水。催化剂的加入并不能改变原有的化学平衡，所改变的仅是化学反应的速度，而在反应前后，废气处理催化燃烧设备多少钱，催化剂本身的性质并不发生变化。

催化燃烧处理中的控制措施

为了保证催化燃烧反应的顺利进行，需要对一些参数等进行控制。首先控制的是催化燃烧反应器的出口温度，而控制措施就是对循环净化尾气量进行调节。如果催化燃烧反应器的出口温度超过设定值，活性炭催化燃烧设备多少钱，那么就需要将鼓风机入口调节阀的开度增大，使得尾气量增大，这样就能够降低催化燃烧反应器的温度。如果催化燃烧反应器的出口温度小于设定值，那么就需要将鼓风机入口调节阀的开度减小，使得尾气量减小，这样就能够升高催化燃烧反应器的温度[2]。其次是对催化燃烧反应器的入口温度进行控制，控制措施就是对尾气换热器旁路的调节阀进行调节。如果催化燃烧反应器的入口温度比设定值要大，那么就需要将尾气换热器旁路的调节阀开度增大，从而使得换热尾气量减小，这样催化燃烧反应器的入口温度就会降低。如果催化燃烧反应器的入口温度比设定值要小，那么就需要将尾

气换热器旁路的调节阀开度减小，从而使得换热尾气量增大，这样催化燃烧反应器的入口温度就会升高。当催化燃烧反应器的催化剂温度过高、空气鼓风机不转、循环鼓风机不转、循环鼓风机出口流量较低或者尾气冷却器的出口温度较高等条件时，就会触发联锁。这时候尾气调节阀关闭，同时增压风机停止、空调调节阀、尾气放空阀打开以及空气鼓风机关闭。

催化燃烧设备的优势

- 1、操作方便：设备工作时实现自动控制；
- 2、低能耗：设备启动约20分钟，加热至启动燃烧温度。当有机废气浓度较高时，能耗仅为风机功率；
- 3、安全可靠：设备设有防火系统、防爆泄压系统、超温报警系统和先进的自动控制系统；
- 4、低阻、高净化效率：采用先进的贵1金属钨、铂浸渍蜂窝陶瓷载体催化剂，比表面积大；
- 5、废热可回用：废热可返回干燥通道，催化燃烧设备多少钱，减少原干燥通道的功耗；也可作为其它方面的热源；
- 6、占地面积小：同行业中同类产品仅占80%，对设备基础无特殊要求；
- 7、使用寿命长：催化剂一般4年更换一次，载体可再生。

催化燃烧设备多少钱-汇科智创-活性炭催化燃烧设备多少钱由北京汇科智创环保科技有限公司提供。北京汇科智创环保科技有限公司（www.huikehuanbao.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！