

# 催化燃烧价格 西青区催化燃烧 耗材节省30%

产品名称	催化燃烧价格 西青区催化燃烧 耗材节省30%
公司名称	锐翔清源环保工程（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北辰区韩家墅木材市场255号
联系电话	13132257666

## 产品详情

### 活性炭吸附脱附催化燃烧设备工作原理

催化燃烧法属于热力破坏法。其机理是氧化和热裂解、热分解废气中的有机成分，使其转化成的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。催化燃烧技术为污染物的治理提供了 的经济解决办法，有机废气采用催化燃烧处理具有净化效率高、能耗低、无二次污染等优点。催化燃烧的净化效率一般都在97%以上，是高浓度、小流量有机废气净化的技术。

### 活性炭吸附脱附催化燃烧设备特点

- 1、采用催化燃烧工艺净化有机废气，可同时去除多种有机污染物，具有工艺流程简单、设备紧凑、运行可靠等优点；
- 2、采用电加热/燃油（气）加热启动，具有方便、运行费用低的优点；
- 3、工艺具有多重保护措施，确保系统的运行；
- 4、整个过程无废水产生，净化过程不产生二次污染；
- 5、具有净化效率高，一般均可达97%以上；
- 6、本工艺和设备可广泛用于各行业中产生的高浓度有机废气的净化处理，可处理的有机物质种类包括类、酮类、酯类、醇类、醛类、醚类和烷烃类等。

## 催化燃烧设备吸附脱附 活性炭再生

### 1、吸附过程吸附是气体结合到固体上去的质量传递过程

最普遍使用的吸附剂是活性炭、分子筛、硅胶和活性氧化铝。这些吸附剂经过处理后表积极大，可有效吸附碳氢化合物等污染物。其缺点是对水有优先选择性吸附作用。所有的吸附剂在一定的高温下会发生变化。在这些温度下，其吸附能力很弱。污染物可以被解脱出来，从而使吸附剂的活性得到再生，这个过程成为脱附。为了进行连续操作，一般提供两个或多个吸附床。一个或几个吸附床在吸附时，另一个或几个吸附床则进行再生。

在吸附过程中，被收集的污染物滞留在吸附床中，只要吸附床有足够的容量，污染物就不会释放出来。但是当吸附床中的污染物浓度达到饱和时，污染物便开始释放出来，这种现象称为穿透。达到饱和的吸附床需要进行再生，一般采用加热的气体对吸附床进行脱附，一方面使吸附床重新具有活性，一方面是污染物被解脱出来进行回收或分解处理。

### 2、燃烧过程当气流中的污染物可被氧化时，燃烧是一种彻底的污染控制方案

经常使用的活性催化剂是铂或钯的化合物，使用陶瓷作载体。使用催化剂可降低燃烧温度，节省运行费用，但是主要缺点是微量的硫和铅的化合物会使催化剂，西青区催化燃烧，而且特定的催化剂对每种有机污染物起到催化燃烧的作用是不同的，催化燃烧生产厂家，对有些有机污染物的去除可能无效。

### 3、在燃烧工艺中，催化燃烧净化，为了节省能源，一般对燃烧使用或产生的热量进行利用

锐翔清源环保工程(天津)有限公司拥有专业的生产及研发团队和专业的销售管理精英团队，一直致力于产品的开发和业务的拓展，产品畅销全国各个省市，为企业、医院、学校、等单位提供废气处理除尘方案，避免企业在环保方面走弯路，投资大，无效果的局面！

主要从事工业废气粉尘治理领域的咨询、设计、制造、施工及核心设备的研发、制造和销售等综合。在国内同行业中具有明显优势，并始终走在环保行业的前沿，公司创立以来，催化燃烧价格，以独特的技术、先进的工艺、严谨的态度和不断创新的理念，坚持深入客户现场，了解客户不断变化的工况和需求，认真听取客户反馈的情况，在多个领域的各类环境污染治理方面累积大量的工程考察、设计以及施工经验。

催化燃烧价格-西青区催化燃烧-耗材节省30%(查看)由锐翔清源环保工程(天津)有限公司提供。行路致远,砥砺前行。锐翔清源环保工程(天津)有限公司([www.rxqyhb.cn](http://www.rxqyhb.cn))致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为废气处理设备具影响力的企业,与您一起飞跃,共同成功!