

# 三元催化剂成分化验第三方检测机构

产品名称	三元催化剂成分化验第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

三元催化剂是安装在发动机排气系统中的一种重要净化装置。它能够有效地催化有害气体转化为无害物质，从而减少汽车尾气对环境的污染。为了确保三元催化剂的性能和质量，需要进行定期的检测和化验。

### 1、活性检测

活性检测是指检测三元催化剂对有害气体的转化能力。通常采用模拟废气检测仪器对其活性进行测试，以确定其是否能够有效催化有害气体的转化。

### 2、成分检测

成分检测是指检测三元催化剂的成分是否符合规定，包括所含的活性金属成分（如铂、钯、铑等）的含量和比例是否达标。

### 3、物理性能检测

物理性能检测是指检测三元催化剂的物理性能，包括催化剂颗粒的形状、大小、分布等）以及表面活性物质的分布情况，这些性能会影响催化剂的催化效率。

### 4、耐久性检测

耐久性检测是指检测三元催化剂在长期使用后是否发生明显的性能衰减，这可以通过长时间的模拟废气测试或实际车辆测试来实现。

### 5、热稳定性检测

热稳定性检测是指检测三元催化剂在高温氧化性环境的影响下，是否仍能保持其稳定性和抗热衰减能力。

### 6、抗中毒性检测

抗中毒性检测是指检测三元催化剂对某些有毒物质（如硫化物、铅、硅等）的耐受能力，因为这些物质会对催化剂产生毒性作用，降低其催化效率。

除了上述检测项目外，三元催化剂的检测还包括成分分析、物理性质、化学性质、配方检测、活性检测等。

三元催化剂的检测项目包括：成分分析、物理性质、化学性质、配方检测、活性检测、抗中毒性检测、热稳定性检测、耐久性检测、物理性能检测。

## 检测标准

1、MNOSZ 5344-1952 三元催化 . 金属网

2、HG/T 5765-2020 催化裂化催化剂中金属元素的测定

3、T/CIEP 0012-2024 催化裂化及催化重整装置催化剂碳含量的测定 元素分析仪法

4、HG/T 5765-2020 催化裂化催化剂中金属元素的测定、负载型松

5、NB/SH/T 0863-2013 流化催化裂化催化剂中化学元素X射线荧光光谱法测定指南