

抗氧化剂配方分析，抗氧化剂成分检测机构

产品名称	抗氧化剂配方分析，抗氧化剂成分检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
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（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

氧化剂是一类化学物质，当其在聚合物体系中仅少量存在时，就可延缓或抑制聚合物氧化过程的进行，从而阻止聚合物的老化并延长其使用寿命，又被称为“防老剂”。

抗氧化剂检测范围

过氧化物分解型抗氧化剂、自由基清除型抗氧化剂、酚型抗氧化剂、高温抗氧化剂、胺型抗氧化剂、复合抗氧化剂、聚酯抗氧化剂、杂环类抗氧化剂、亚磷酸酯抗氧化剂、橡胶抗氧化剂等。

抗氧化剂检测项目

成分检测、配方分析、含量检测、质量检测、纯度检测、透光率检测、理化性质检测、定性检测、LC-MS检测、粒径检测、氧化诱导期检测、灰分检测、红外光谱检测、相容性检测、热稳定性检测、溶解性检测、稳定性检测等。

抗氧化剂检测标准

- 1、GB/T 40496-2021 喷气燃料中抗氧化剂含量的测定 高效液相色谱法
- 2、GB/T 25277-2010 塑料 均聚聚丙烯（PP-H）中酚类抗氧化剂和芥酸酰胺爽滑剂的测定 液相色谱法
- 3、HG/T 3974-2019 抗氧化剂 双（2，4-二叔丁基苯基）季戊四醇二亚磷酸酯（626）

- 4、HG/T 3713-2019 抗氧剂四[- (3,5-二叔丁基-4-羟基苯基) 丙酸]季戊四醇酯 (1010)
- 5、SH/T 0968-2017 无锌涡轮机油中受阻酚型和芳胺型抗氧剂含量测定 线性扫描伏安法
- 6、SN/T 1504.2-2017 食品容器、包装用塑料原料 第2部分：聚乙烯中抗氧剂和芥酸酰胺爽滑剂的测定 液相色谱法
- 7、NB/SH/T 0910-2015 无锌涡轮机油中受阻酚型抗氧剂含量测定法.线性扫描伏安法
- 8、SN/T 1504.1-2014 食品容器、包装用塑料原料 第1部分:聚丙烯均聚物中酚类抗氧剂和芥酰胺爽滑剂的测定方法 液相色谱法
- 9、ASTM D6810-2013 用线性扫描伏特计测定非锌涡轮机油中的受阻酚型抗氧剂含量的标准试验方法
- 10、HG/T 3712-2010 抗氧剂168
- 11、HG/T 4141-2010 抗氧剂1135

抗氧剂检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关抗氧剂检测的相关介绍，如有检测需求可以联系咨询工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供资质检测报告，致力于成分检测、配方分析、未知物分析等服务，具备CMA/CNAS资质认可、实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。