

石油产品热安定性和氧化安定性分析检测服务

产品名称	石油产品热安定性和氧化安定性分析检测服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

石油产品在运输、贮存以及使用过程中，保持其质量不变的性能，称为油品的安定性。油品在运输、贮存以及使用过程中，常有颜色变深、胶质增加、酸度增大、生成沉渣的现象，这是由于油品在常温条件下氧化变质的缘故，属化学性质变化，称之为化学安定性或抗氧化安定性；油品在较高的使用温度下，产生的氧化变质倾向，属于热氧化安定性范畴，又称热安定性。通常讨论的油品安定性指的就是其化学安定性或热氧化安定性。

由于不同油品的组成存在差异，且实际应用环境不尽相同，故评价各种油品安定性的试验方法也有区别，通常从以下两个方面考虑：一是测定油品中不饱和烃或非烃类物质的含量(如碘值、实际胶质等)，以预测油品的变质倾向；二是人为施加于油品一个模拟加速氧化变质条件(如升高温度或供给氧气等)，来预测特定使用环境下油品的不稳定倾向(如诱导期、氧化安定性等)。

一、评价汽油的安定性的实验方法有：

- 1、实际胶质、溶剂洗胶质含量：检测方法：GB/T8019-2008《燃料胶质含量的测定喷射蒸喷射法》
- 2、诱导期：检测方法：GB/T8018-1987《汽油氧化安定性测定法(诱导期)》
- 3、氧化安定性(5h老化)潜在胶质：检测方法：SH/T0585-1994(2004)《航空燃料氧化安定性测定法(潜在残渣法)》

二、柴油安定性测定方法有:SH/T0175《馏份燃料油氧化安定性测定法(加速法)》

三、喷气燃料安定性测定：GB/T9169《喷气燃料热氧化安定性的测定 JFTOT》

四、润滑油安定性测定：润滑油抗氧化安定性测定法(SH/T0193-1992)《润滑油氧化安定性的测定旋转氧弹法》

(NB/SH/T0811-2010)《未使用过的烃类绝缘油氧化安定性测定法》

五、其他油品的安定性测定还有碘值、溴值以及溴指数等

详情咨询工程师！