

氧化诱导时间检测，氧化诱导温度检测、热稳定性检测

产品名称	氧化诱导时间检测，氧化诱导温度检测、热稳定性检测
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

氧化诱导时间和氧化诱导温度是衡量高分子材料抗氧化性能的重要指标，而热稳定性检查则是评估材料在高温下性能稳定性的方法。

氧化诱导时间：通常使用氧化诱导期测定仪来测量。测试时，将材料加热到预设温度，然后通入氧气或空气，并测量材料在特定时间内保持稳定所需的时间。该时间即为氧化诱导时间，它反映了材料在氧化过程中抵抗氧化的能力。

氧化诱导温度：通过差热分析仪（DSC）进行测量。在测试中，逐渐升高样品的温度，并观察样品在氧化过程中所需的最低温度。这个温度即为氧化诱导温度，它反映了材料在特定温度下才开始氧化的特性。

热稳定性检查：可以使用热重分析（TGA）或动态热机械分析（DMA）等方法进行检查。TGA通过逐渐升高样品温度并测量其质量变化来评估材料的热稳定性。DMA则通过测量材料在加热过程中的动态力学性能来评估其稳定性。

氧化诱导时间和氧化诱导温度、热稳定性
塑料 差示扫描量热法(DSC)第1部分:通则 GB/T 19466.1-2004
塑料 差示扫描量热法(DSC)第6部分:氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定 GB/T19466.6-2009
聚乙烯管材和管件热稳定性试验方法 GB/T 17391- 1998
物质热稳定性的热分析试验方法GB/T13464-2008

检测流程

- 1、联系客服，沟通检测需求
- 2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品
- 3、对样品进行初步，获取样品的特性以及相关指标
- 4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法，定制试验方案
- 5、进行试验，得到试验数据，出具测试报告