

姑苏区塑料氧化诱导时间检测

产品名称	姑苏区塑料氧化诱导时间检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 19466.6-2009 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

GB/T 19466.6--2009

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

警告—本标准的使用者应熟知所采用的实验室规范。本标准不涉及与使用有关的所有安全问题的解决方法,如有,也仅与其使用有关。本标准的使用者有责任在使用前建立适当的保障人身安全的措施并确定这些规章制度的适用性。

1范围

GB/T 19466的本部分规定了用差示扫描量热法(DSC)测定聚合物氧化诱导时间(等温OIT)和氧化诱导温度(动态OIT)的试验方法。

本部分适用于充分稳定混配的聚烯烃材料(原料或*终制品)。本部分也适用于其他塑料。

2规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T 19466的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的*新版本。凡是不注日期的引用文件,其*新版本适用于本标准。

GB/T 1845.2-2006塑料聚乙烯(PE)模塑和挤出材料、第 部分:试样制备和性能测定(ISO 1872-2:1997,MOD)

GB/T 2035-2008塑料术语及其定义(ISO 472:1999,IDT)

GB/T 2546.2-2003塑料,聚丙烯(PP)模塑和挤出材料,第 部分:试样制备和性能测定(ISO 1873-2:1997,MOD)

GB/T 9352—2008塑料热塑性塑料材料试样的压塑(ISO 293:2004,IDT)

GB/T 17037.3-2003塑料热塑性塑料材料注塑试样的制备,第3部分:小方试片(ISO 294-3:2002, IDT)

GB/T 19466.1-2004塑料差示扫描量热法(DSC)第1部分:通则(ISO 11357-1,1997,IDT)ISO 8986-2;1995塑料,聚丁烯(PB)模塑和挤出材料、第 部分:试样制备和性能测试

3术语和定义

GB/T 2035—2008和GB/T 19466.1确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

氧化诱导时间oxidation induction time等温OIT, isothermal OIT

稳定化材料耐氧化分解的一种相对度量。在常压,氧气或空气气氛及规定温度下,通过量热法测定材料出现氧化放热的时间。