

姑苏区塑料低温脆化温度检测

产品名称	姑苏区塑料低温脆化温度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

产品详情

1. 目的Purpose

本程序规定了标准环境下测定非硬质塑料，弹性体，硫化橡胶及橡胶涂层布在特定冲击条件下出现脆化破损时的温度的基本方法。

2. 范围Scope

适用于塑料，橡胶的低温脆化温度的测试。

3. 原理Principle

将在夹具中呈悬臂梁固定的试样浸没于jingque控温的传热介质中，按规定时间进行状态调节后，以规定速度单次摆动冲头冲击试样。

4. 术语及定义Terms and Definition

脆化温度 T50 (Brittleness temperature)：在规定试验条件下，试样破损率为50%时的温度。

5. 样品信息：塑料NA低温脆化温度测试

样品编号	样品名称	材质	型号/规格	其他信息
1#	NA	NA	NA	NA

测试信息

测试项目：塑料NA低温脆化温度测试-GB/T 1682-2014程序B

样品描述：见照片

测试方法：GB/T 1682-2014程序B

测试条件：

样品1 - 试样：25.0mm × 6.1mm × 2.15mm

样品2 - 试样：25.0mm × 6.1mm × 1.39mm

样品3 - 试样：25.0mm × 6.1mm × 2.70mm

样品4 - 试样：25.0mm × 6.1mm × 1.44mm

样品5 - 试样：25.0mm × 6.1mm × 2.40mm

样品6 - 试样：25.0mm × 6.1mm × 1.39mm

浸泡条件：无水乙醇, 3min

试样数：3片/样品

测试设备：低温脆化仪

实验室环境条件：(23 ± 2) ，(50 ± 5)%RH

测试结果：

测试项目	测试结果	客户要求	结论
低温脆性	样品1	-40 不破坏	符合
	样品2	-40 不破坏	
	样品3	-40 不破坏	
	样品4	-40 不破坏	
	样品5	-40 不破坏	
	样品6	-40 不破坏	

备注：测试试样从样品中裁取。

测试图片