



检验报告

委托单位: 常州丰盛光电科技股份有限公司
检验依据: GB/T 19466.2-2004/ISO 11357-1: 1999
检验项目: 玻璃化温度 (DSC法)
样品名称: PMMA导光板
报告编号: 09327

检验结果概述:

样品经本报告描述的试验方法检验, 检验结果见所附试验数据页。



第 1 页 共 6 页

本报告仅对来样负责, 并不代表样品表明的产品或类似产品的状况。检验中所包含的全部或部分项目经麦可罗泰克(常州)实验室认可予分包。为保护委托方、社会各界和麦可罗泰克(常州)实验室的利益, 本报告仅提供给委托方和其所从事的领域, 未经麦可罗泰克(常州)实验室预先书面授权, 不得以任何形式在任何广告或公众事务中部分或完整使用本报告。另外, 未经麦可罗泰克(常州)实验室的书面批准, 不得部分复制本报告。

"诚信第一, 履约为上, 专业领先"

麦可罗泰克(常州)产品服务有限公司

中国江苏常州市电子科技园新科路 19 号 • 213031 •

电话: 0519 85487809 • 传真: 0519 85487810 • WWW.THETESTLAB.CN

MCQD530-01(2014)

样品信息

下列样品信息被提供并接受用于本次试验:

样品提供日期: 2014-10-30

试验日期: 2014-10-31

样品名称: PMMA 导光板

样品型号: FS

DKC

样品数量: 各 1 块

* * * * *

委托方联系信息:

常州丰盛光电科技股份有限公司

常州新北区汉江路 406 号

13861154560

联系人: 戚文涛



玻璃化温度 (DSC 法)

试验样品

在样品上切割一块 5mg~20mg 的试样, 对于半结晶材料, 使用上限的试验量

参考文件

GB/T 19466.2-2004/ISO 11357-1: 1999 差热扫描量法 (DSC) 第 2 部分: 玻璃化转变温度的测定

试验方法

在开始升温操作之前, 用氮气预先清洁 5min。

将样品压入铝盘中, 并安装在 DSC 仪的平台上, 以速率 20 °C/min 升温到高于转变区域 30°C 以上, 保持 5min。将样品骤冷到初始温度, 保持温度 5min, 再以 20°C/min 的速率进行第二次升温。

分析扫描曲线, 求出玻璃化温度。

试验结果

样品按以上试验方法进行检验, 具体检验结果见所附“玻璃化温度”数据表和试验曲线。

玻璃化温度

样品名称:	PMMA导光板		工作号:	09327
试验日期:	2014-10-31		试验环境:	23°C, 52%RH
样品编号	样品型号	试验项目	测量值(°C)	要求值(°C)
09327-1-1	FS	Tg1	106.51	/
		Tg2	109.56	/
09327-2-1	DKC	Tg1	111.23	/
		Tg2	113.97	/

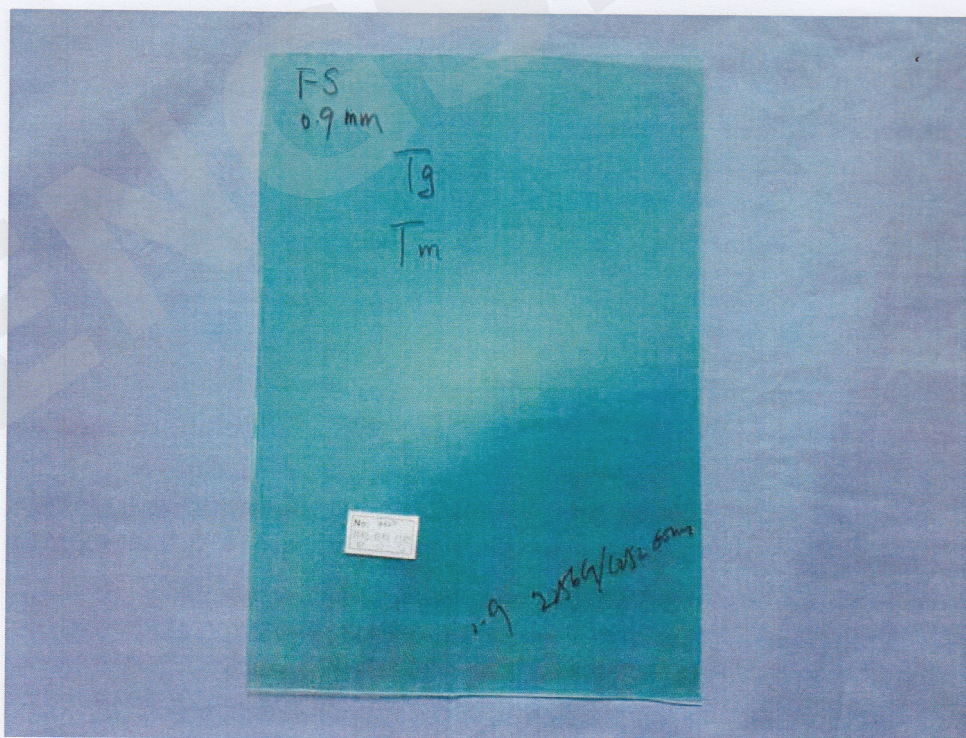
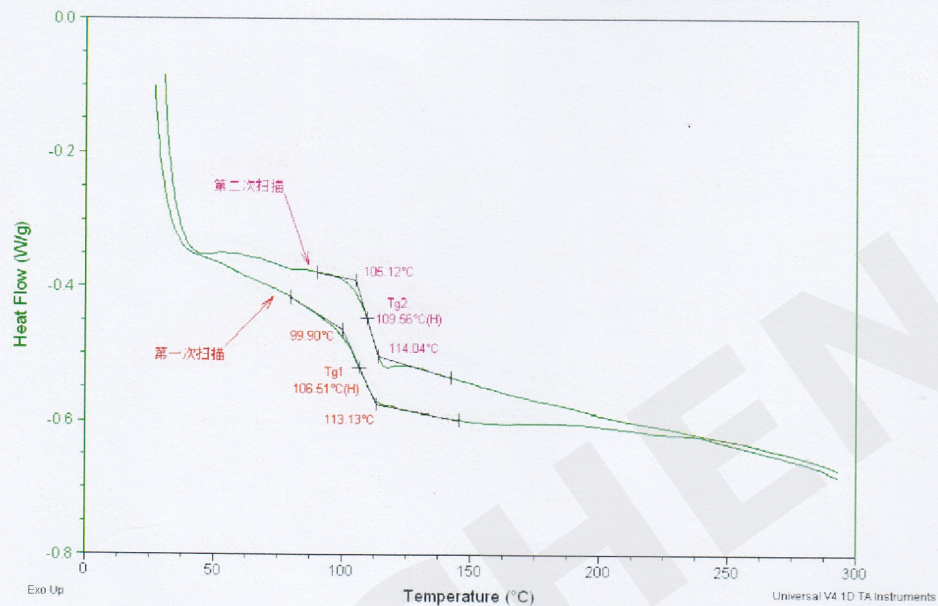


报告编号: 09327

Sample: 09327-1-1
 Size: 10.2000 mg
 Method: Cure CQC
 Comment: Tg

DSC

File: C:\Job\09327\09327-1-1.001
 Operator: Vicky He
 Run Date: 31-Oct-2014 09:21
 Instrument: 2920 MDSC V2.6A



样品型号: FS
 样品编号: 09327-1-1

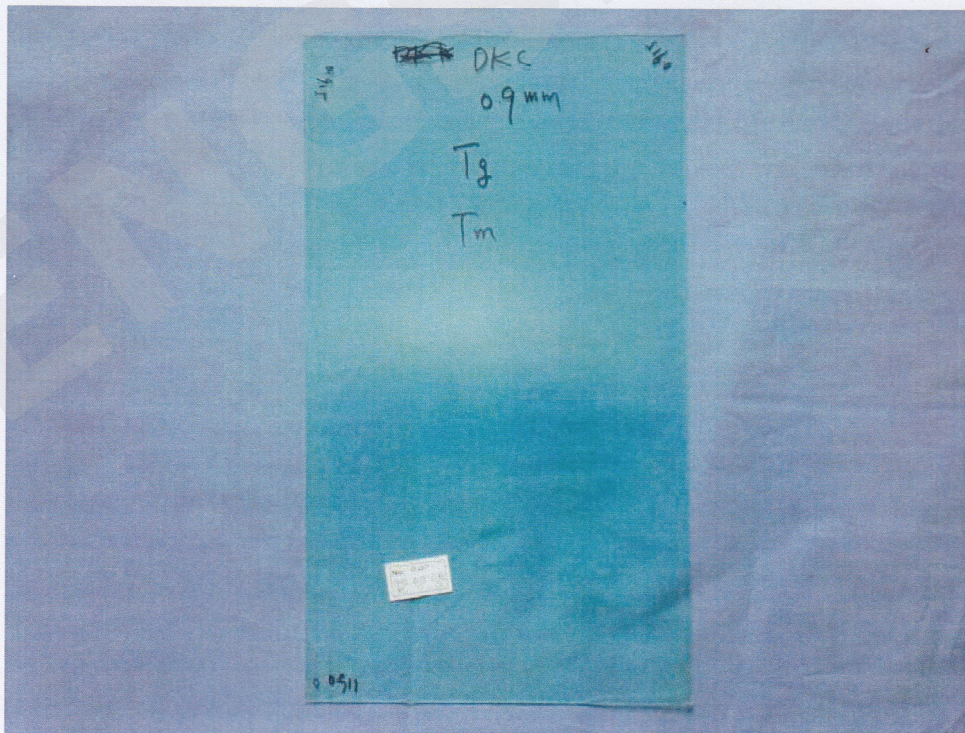
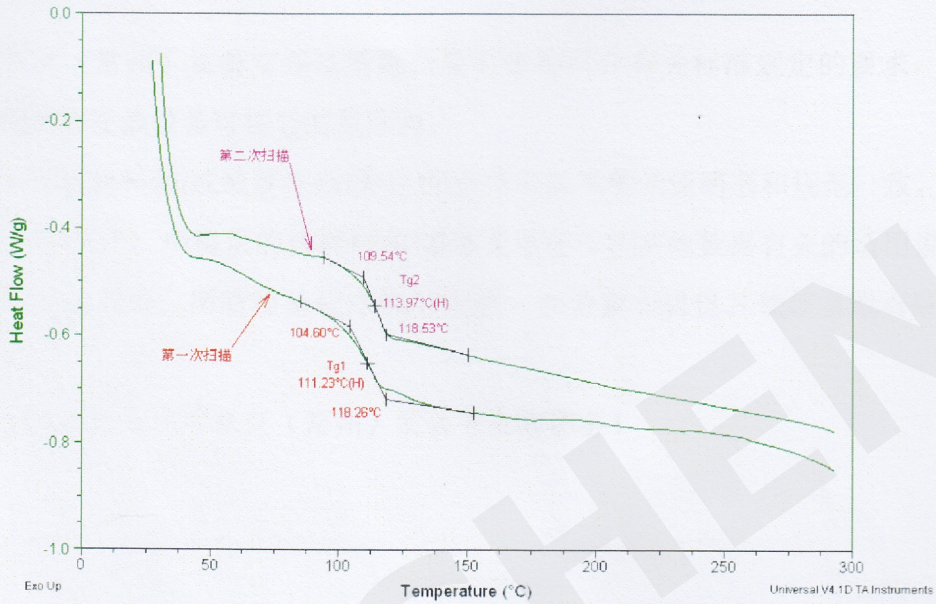


报告编号: 09327

Sample: 09327-2-1
 Size: 10.5000 mg
 Method: Cure CQC
 Comment: Tg

DSC

File: C:\Job\09327\09327-2-1.001
 Operator: Vicky He
 Run Date: 31-Oct-2014 10:21
 Instrument: 2920 MDSC V2.6A



样品型号: DKC
 样品编号: 09327-2-1



报告编号: 09327

符合性声明

麦可罗泰克(常州)实验室保证所用检验设备均符合有关标准规定的要求,本报告中的数值精度均在该设备可接受的范围内。

本次检验所用材料和/或装置经测试/分析/检查与其指明的说明书和规范一致。这些材料和/或装置的生产厂所提供的该材料和/或装置的报告和其他数据有关的适用说明书均归档保存,以备查验。所有检验程序细节完整。如果要求提供其他信息或有疑问,请与我们联系。

非常感谢您选择麦可罗泰克(常州)实验室为您服务!

编制:

何瑜

日期: 2014-10-31

审核:

乐逸

日期: 2014-10-31

批准:

张盘新

日期: 2014-10-31

