

玻璃纤维比热容测试，dsc曲线解析检测

产品名称	玻璃纤维比热容测试，dsc曲线解析检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

玻璃纤维比热容测试，dsc曲线解析检测

本文介绍了用差示扫描量热仪(DSC)聚碳酸酯(PC)
DSC测试玻璃化转变温度

关键词：热塑性聚合物 DSC聚碳酸酯 PC 差示扫描量热仪

PC(聚碳酸酯)聚碳酸酯是一种热塑性聚合物，是5大通用工程塑料中惟一具有良好透明性的热塑性工程塑料，可见光透过率可达90%，具有突出的抗冲击、耐蠕变性能，较高的拉伸强度、弯曲强度、断裂伸长率和刚性，并具有较高的耐热性和耐寒性，综合性能优良。它的耐用性和透明性使其成为理想的光盘和镜片基材，也被用于制成盛放食品、饮料和化学品的容器。在热塑性加工中，对聚碳酸酯的热机械性能的了解和控制是必不可少的。

DSC是一种测试样品热流与温度或时间函数关系的技术。这种方法可以定量测试物理转变和化学反应。本文尽可能全面地描述了如何用DSC分析PC，同时比较了各种方法测试得到的结果。这里主要讨论了PC的以下效应：玻璃化转变

制样准备

- 1、样品125 干燥处理4h以上。
- 2、从样品中剪取5mg~15mg作为试样

实验设备