

差示扫描量热仪dsc检测，聚氨酯弹性体玻璃化转变温度测试

产品名称	差示扫描量热仪dsc检测，聚氨酯弹性体玻璃化转变温度测试
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

差示扫描量热仪dsc检测，聚氨酯弹性体玻璃化转变温度测试

高分子材料热性能一直是材料性能的重要参数，决定材料的用途，还能够用于工业质量控制及产品研发。一般而言，玻璃化转变温度是热塑性塑料的使用上限温度，是橡胶或者弹性体的使用下限温度。

一般，玻璃态向高弹态的转变叫做玻璃化转变，形态转变过程的温度区间称为玻璃化温度（ T_g ）；高弹态向粘流态转变，转变过程区间温度，称为粘流温度。

通常，无定型的非晶聚合物通常只有一个玻璃化转变温度；对于结晶聚合物，存在一个熔点（ T_m ）和一个典型的玻璃化转变温度，因为结晶聚合物通常不能够达到百分百结晶，其中含部分无定型部分。

差示扫描热法（DSC）是传统、常用的测量方法，测量试样和参比物的功率差（热流率）与温度的关系，进而得到材料的玻璃化转变温度