

## 畜用药dsc测玻璃化转变温度tg测试，比热测量

产品名称	畜用药dsc测玻璃化转变温度tg测试，比热测量
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

畜用药dsc测玻璃化转变温度tg测试，比热测量

在材料学领域内，材料的热性能一直都是一个非常重要的性能参数。对于高分子材料而言更是如此，尤其是对于那些应用于寒冷或高温环境下的高分子材料组件，材料的热学性能对其使用起着至关重要的作用。

高分子材料的玻璃化转变温度（通常称为 $T_g$ ），定义为高分子材料从硬脆的玻璃态转变为柔软的，类似橡胶的高弹态时的温度。

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。

无定型的非晶聚合物通常只有一个玻璃化转变温度；而对于结晶聚合物而言，通常会存在一个熔点（ $T_m$ ）和一个典型的玻璃化转变温度，因为对于结晶型聚合物而言，通常不会达到百分百结晶，其中仍含有无定形部分。