

# 丁腈橡胶玻璃化转变温度测试，热导率测试标准

产品名称	丁腈橡胶玻璃化转变温度测试，热导率测试标准
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

### 丁腈橡胶玻璃化转变温度测试，热导率测试标准

玻璃化转变温度测试实验对仪器选择至关重要，如果精度达不到要求的话。会出现一下两种情况：一是玻璃化转变温度的区域不明显；二是不会出现玻璃化转变的区域。

玻璃化转变温度的话也是差示扫描量热仪的一个常规测试。差示扫描热法（DSC）是最传统、最常用的测量方法，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。

差示扫描量热仪不仅可以测量玻璃化转变问题，还可以测量冷结晶、相转变、熔融、结晶、热稳定性、固化/交联、氧化诱导期等，都是DSC的研发领域。

#### 实验步骤

(1) 首先取出两个空坩埚，左边托盘放入空坩埚，右边坩埚放入样品（取样取一片放入坩埚，样品充分接触坩埚底部、粉末状效果最好。

(2) 打开DSC炉体（保证为室温），用镊子将盛有试样的坩埚置于炉体中试样托盘上，另取一相同的空坩埚置于参比托盘上，用作参比。盖上炉盖。

(3) 链接电脑，打米软件设置参数。以聚酯样品为例，截止温度设置到180摄氏度，升温速率设置为每分钟升10摄氏度。气氛选择，根据样品需求选择空气或者惰性气体。