

# pvc玻璃化转变温度测试，比热容测定实验

产品名称	pvc玻璃化转变温度测试，比热容测定实验
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

pvc玻璃化转变温度测试，比热容测定实验

采用Cortex-M3内核ARM控制器，运算处理速度更快，温度控制更jingque

5.采用USB双向通讯，操作更便捷

6.采用7寸24bit色全彩LCD触摸屏，界面更友好

7.采用合金传感器，更抗腐蚀，抗氧化

DSC表征材料的玻璃化转变温度是测量材料的比热容随温度的变化，Tg前后比热容会发生较大变化，根据曲线可以确定玻璃化转变温度。玻璃化转变温度通常是一个吸热方向的台阶，玻璃化转变是一个区域，此法通常以与两条外推基线的距离相等的线与曲线的交点作为玻璃化转变温度。下图是DSC测试得到的曲线，我们常说的Tg温度是与两条外推基线距离相等的线与曲线的交点。

玻璃化转变温度是高分子聚合物的特征温度之一。以玻璃化温度为界，高分子聚合物呈现不同的物理性质：在玻璃化温度以下，高分子材料为塑料；在玻璃化温度以上，高分子材料为橡胶。从工程应用角度而言，玻璃化温度是工程塑料使用温度的上限，是橡胶或弹性体的使用下限。