混合法测金属比热容，传热系数检测报告

产品名称	混合法测金属比热容，传热系数检测报告
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

混合法测金属比热容，传热系数检测报告

PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)是一种脂肪族聚酯，日常喝水的矿泉水瓶，它是种典型的热塑性聚合物，由对苯二甲酸和乙二醇缩聚而成。图1显示了其结构式。其具有极好的抗皱性、抗撕裂性、耐气候性以及低吸水性，可以用于许多不同的领域，它也被用于生产运动服装的纤维。它用于日常用品，易于回收。它可用于包装、纺织品、薄膜以及汽车、电子产品的模制部件。它表现出对冲击、水分、酒精和溶剂的抵抗力。这种薄膜经常与其它薄膜一起层压，被广泛用于食品工业，例如咖啡包装或其它食品包装，用于防止香气损失。为了获得稳定的产品质量，材料性能的表征是非常重要的。

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PET，同时比较了各种方法测试得到的结果。这里主要讨论了PET的以下效应：

1、玻璃化转变

2、冷结晶

3、重结晶

4、 熔融

实验设备