

低温dsc测试，玻璃化转变温度dsc检测

产品名称	低温dsc测试，玻璃化转变温度dsc检测
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

低温dsc测试，玻璃化转变温度dsc检测

图 2 为对熔融状态下杂质材料进行液氮淬冷（防止结晶）之后，进行的升温测试。可以得到杂质的玻璃化转变温度大约在 68 ，与 PA66 的玻璃化温度文献值（70...90 ）较为吻合。自 281 起曲线出现往放热方向的漂移，或与管材成分 POM 的起始分解有关。

DSC-Identify 检索验证

对图 1 中的二次升温曲线进行 Identify 检索，结果如下：

图 3 杂质样品实测曲线（蓝色）与数据库中的 PA66-GF30 曲线（红色）对比

Identify 检索结果的项亦为 PA66，图 4 中红色曲线为数据库中的 PA66-GF30 图谱。两者的相似度为 67.17%。