

pet比热容检测，dsc玻璃化转变温度测试报告

产品名称	pet比热容检测，dsc玻璃化转变温度测试报告
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

pet比热容检测，dsc玻璃化转变温度测试报告

矿物填充和玻璃纤维增强是提高尼龙6耐热性常用、直接的两种途径，改变了分子链的氢键密度和链段柔顺性。尼龙6对大多数无机材料的填充改性都能提高耐热性，如：滑石粉、硅灰石、云母等，改性的效果与填料的粒径、加入的比例关系较大。加入5%的纳米蒙脱土、5%的合成云母等，尼龙6热变型温度可由70 提高到140~160 。

尼龙6切片玻纤增强不仅可以提高耐热性，还提高了强度和尺寸稳定性。30%玻纤增强，尼龙6热变形温度可由70 提高到215 ，甚至更高。尼龙6与刚性的耐热有机物共混、交联，热变形温度提高40 以上，化学结构也不会发生改变。

专注尼龙6生产与研发50年，旗下“秋雪”牌尼龙6切片年产能35万吨，HY2500A、HY2700A两款牌号专门面向工塑耐热改性开发，流动性高，塑化指标好，抗氧化性能优，耐热改性更、更适用。