

# 尼龙的玻璃化温度检测，热重分析测试

产品名称	尼龙的玻璃化温度检测，热重分析测试
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

### 尼龙的玻璃化温度检测，热重分析测试

聚合物的玻璃化转变温度对乳液的成膜温度有直接的影响，一般聚合物的玻璃化温度越高，其成膜温度也越高。

影响聚合物玻璃化温度的因素除与合成聚合物的单体的种类和质量有关外，还与聚合物的相对分子质量和加入的增塑剂的品种及数量有关。

聚合物的分子量越大，其玻璃化温度越高

如果树脂中采用了外加增塑剂，会降低聚合物的玻璃化温度，其玻璃化温度降低的量一般与加入的增塑剂的量成正比。

当共聚物中两种单体的构型相反时，会由于功能团的吸引导致玻璃化温度的升高。

共聚物中含亲水性官能团时，则会降低玻璃化温度。