

# 橡胶耐黄变性测试，热塑性弹性体磨耗测试

产品名称	橡胶耐黄变性测试，热塑性弹性体磨耗测试
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

橡胶耐黄变性测试，热塑性弹性体磨耗测试

橡胶的性能与测试

### 一、生胶性能

未经加工的原料橡胶俗称生胶，其实生胶也并非\*\*\*\*纯净的，

如天然胶中含有的非橡胶烃（约5%）包括树脂酸蛋白质等物质，在

SR 中同样添加了防老剂及未耗尽的合成助剂，如：分子量控制剂，

终止剂及分散剂等。不过大体上讲，生胶与胶料相比更能代表橡胶固

有的特性，包括如下：

1、分子量。指橡胶大分子的分子量的平均值，应该把橡胶看成不同分子量聚合物的体系，既有高分子量级份，也混杂一些低分子量级份，这是不可避免的，所以只能以平均分子量的概念来描述。根据不同测试方法又分粘均分子量、散均分子量及重均分子量。比较常用的是粘均分子量，因为比较容易测，采用不同粘度来表征不同分子量，更为直观（分子量越大，粘度越高）。分子量与生胶性能之间有着直接和密切的关系，一般而言分子量越大，则生胶的强度越高，力学性能越

好，但是随着分子量的增大，加工时的流动性变差。

2、分子量分布。橡胶实际上是不同比例的大小分子量不同的分子链的混合物，如果把不同的分子量按出现的频率来排列，则可得到分子量分布曲线。

NR 的分子量分布特点：

中等分子量占统治地位，高分子量及低分子量级各占少数，其中高的部分有利于力学性而低的部分则有利于加工，因此兼顾了性能和加