

橡胶阻燃等级测试，磨损测试标准

产品名称	橡胶阻燃等级测试，磨损测试标准
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

橡胶阻燃等级测试，磨损测试标准

3、扯断伸长率。试样拉断时，伸长部分与原长的百分比，用以表示

橡胶在伸长时的应变能力的极限，以%表示。

4、**变形。试样经一定时间的外力作用后，不能恢复的变形部分

的百分比，其值越小，则橡胶的弹性复原性越好。

5、撕裂强度。橡胶抵抗裂口处撕开的性能，以单位长度的撕开力来

表示 KN/m

6、硬度。将一定直径的钢性球体压入橡胶试样到一定深度所需的负

荷与弹性模量之比，用以反映橡胶的弹性模量，也可判断硫化状态。

7、耐磨性。常用阿克隆磨耗机测定，对滚动磨擦件*适宜，其测试

方法是将圆盘形试片定位于磨耗实验机上，在一定压力下，与砂轮以

一定斜度角（15°）进行相对摩擦测定其在 1.61km（1 英里）的行程

内被磨下的胶粉，在按密度换算成体积，故其取值单位为 cm³/1.61km，

值越小耐磨性越好。

8、回弹性。又称冲击弹性，指橡胶受冲击后能复原的程度，通常以

回弹率表示，有两种测定法：

落球法 将一定质量的钢球，从一定高度落下，打在橡胶试样上侧其回弹的高度。

摆锤法 用有支点的钢锤撞击橡胶试样，侧其回弹幅度以前后的百分比表示。

9、耐老化性。常用热气老化箱法，将橡胶试样放入有热空气加热的老化烘箱内，定温定时老化（例 $70 \times 100\text{h}$ ）后，测定性能的保持率，以表示老化程度，称老化系数，一般系数越接近 1.0 的越好。