

橡胶耐磨性的测试，材料耐磨试验

产品名称	橡胶耐磨性的测试，材料耐磨试验
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

橡胶耐磨性的测试，材料耐磨试验

材料抵抗更硬物压入其表面的能力，称为硬度。根据试验方法和适应范围的不同, 硬度可分为布氏硬度、维氏硬度、洛氏硬度、显微维氏硬度等许多种。硬度不是一个单纯的物理量，而是反映弹性、强度与塑性等综合性能指标。

2.1 邵氏 A 型硬度测试：

2.1.1 测试须在标准状态下(23 ± 2 ， $50 \pm 5\%$ R. H) 进行，且测试前试片须在标准状态下放置 40 小时以上。

2.1.2 将试片置于硬度试验机平台上。调整使压针头与试样表面距离 $25.4 \pm 2.5\text{mm}$

2.1.3 测定时压针须与试片垂直且与各边缘相距 12mm 以上。

2.1.4 无冲击地使压针头压在试样上。

2.1.5 待完全压下，与试片接触 1 秒内，立即读取刻度值到整数字并记录其结果。GB/T

2411 和 ISO 868 可在 15 ± 1 秒内立即读数。GB/T531 测硫化橡胶

3 秒读数，热塑性橡胶 15 秒读数。

2.1.6 量取 5 处且每处相距 6mm 以上。

2.1.7 ASTM D2240，GB/T 2411 和 ISO 868 试验结果以 5 处硬度值之平均值表示。

GB/T531 测试结果取五个不同位置的测量点的中值。

2.1.8 若试验结果低于 10 或高于 90 则不适用此硬度试验机。大于 90 时改用邵 D 型硬度计。

2.2 邵氏 D 型硬度计：

2.2.1 ~2.2.7 同邵 A。

2.2.8 若试验结果低于 20 或高于 90 则不适用此硬度试验机。低于 20 时，改用邵 A 型硬度计。