

橡胶耐液体介质测试，pc塑料耐磨测试检测

产品名称	橡胶耐液体介质测试，pc塑料耐磨测试检测
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

橡胶耐液体介质测试，pc塑料耐磨测试检测

断裂拉伸强度 TSb (tensile strength at break) 拉伸试样在断裂时的拉伸应力。如果在屈服点以后，试样继续伸长并伴随着应力下降，为时 TS 和 TSb 的值是不相同，TSb 值小于 TS。

屈服点拉伸应力 Sy (tensile stress at yield) 应力应变曲线上出现应变进一步增加而应力不增加的第一个点对应的应力。

屈服点伸长率 Ey (elongation at yield) 应力应变曲线上出现应变进一步增加而应力不增加的第一个点对应的应变 (伸长率) 。

2、橡胶压缩**变形的测定

有些橡胶制品 (如密封制品) 是在压缩状态下使用，其耐压缩性能是影响产品质量的主要性能之一,橡胶耐压缩性一般用压缩**变形来恒量。

橡胶在压缩状态时，必然会发生物理和化学变化，当压缩力消失后，这些变化阻止橡胶恢复到原来的状态，于是就产生了压缩**变形。压缩**变形的大小，取决于压缩状态的温度和时间，以及恢复高度时的温度和时间。在高温下，化学变化是导致橡胶发生压缩**变形的的主要原因。压缩**变形是去除施加给试样

的压缩力，在标准温度下恢复高度后测得。在低温下试验，由玻璃态硬化和结晶作用造成的变化是主要的，当温度回升后，这些作用就会消失，因此必须在试验温度下测量试样高度。

我国目前测定橡胶压缩**变形有 2 个国家标准，分别为硫化橡胶、热塑性橡胶 常温、高温和低温下压缩**变形测定（GB/T7759）和硫化橡胶恒定形变压缩**变形的测定方法（GB/T1683）。