

橡胶老化测定，氙灯老化试验价格

产品名称	橡胶老化测定，氙灯老化试验价格
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

橡胶老化测定，氙灯老化试验价格

XLD-5000 型液晶屏电子式拉力试验机：力值范围 500 ~ 5000N，1 级测

力精度；TH8001 型橡塑测厚仪：测量范围 0 ~ 10mm，分辨力 0.01mm；游标

卡尺：测量范围 0 ~ 300mm，分辨力 0.02mm；样品为 10 条 1 型哑铃状试样。

2. 实验方法

试样在 23 ± 2 、 $50 \pm 5\%RH$ 环境下调节至少 24h，按 GB/T528-2009?

硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定?方法进行， $V=500 \pm$

50mm/min。测试结果保留 2 位有效数字。

实验结果

四、数学模型

橡胶拉伸强度 =

为拉伸强度，单位 Mpa；F 为试样拉伸至断裂过程中*大拉伸应力，

单位 N；W 为试样宽度，单位 mm；t 为试样厚度，单位 mm。

拉伸强度不确定度

ucrel () 为拉伸强度合成相对不确定度；urel (F) 为*大拉伸应

力相对不确定度； $u_{rel}(w)$ 为宽度相对不确定度； $u_{rel}(t)$ 为厚度相对不确定度； $u_{rel}(\rho)$ 为数据修约相对不确定度。

五、测量不确定度评定

1. 测量不确定度的来源分析

拉伸强度测量不确定度来源包括几个方面：

拉伸强度测量重复性引入不确定度

拉力试验机的*大允许误差引入不确定度