

橡胶老化寿命评估，氙灯老化试验方法

产品名称	橡胶老化寿命评估，氙灯老化试验方法
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

橡胶老化寿命评估，氙灯老化试验方法

贮存和停放

硫化和试验之间的时间间隔应符合 GB2 941 的规定。

在硫化和试验的间隔时间，材料和试样应尽可能防止光照，且不得与不同配方的样品及试样接触

在标准试验室温度下，切割好的试样应在试验前至少停放 3he 了 试验条件

7.1 试验时间

试验时间**从 1, 2, 4, 8, 24, 72 和 168h 及 7d 倍数的系

列中选取。对于方法 A 和 B，试验时间从测量初始应力开始计算。对于方法 C，试验时间是试样在老化箱中的时间，包括冷却和测量应力的时间

另一方法是，当应力 (ft) 与初始应力 (f0) 的比值 (f, lf0) 到达某一预定值时 (通常取 .5)，叮停{}_试验。如果胶料应力衰减缓慢，亦可取大于 .5

7.2 老化温度

为进行研究和开发工作，试验材料**在间隔约
toc的一系列温度下开展测试，以估址长时间的
老化性能。为开展质量控制，在一个较高的温度下测
量应力就可以衡量材料的耐热老化性，此时)、认优光选取

GB 2941 所列的以下温度

70 ± 1 C

85 ± 1 C

100 ± 1

125 ± 2' C

150 ± 2' C

175 ± 2 亡

200 ± 2' C

225 ± 2' C

250 ± 20C