橡胶臭氧老化测试标准, 氙灯老化机构

产品名称	橡胶臭氧老化测试标准,氙灯老化机构
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

橡胶臭氧老化测试标准, 氙灯老化机构

硅橡胶冷缩管拉伸强度的表征试验

拉伸强度: 在拉伸实验中, 硅橡胶冷缩管试样直到断裂为止, 所承受的*大

拉伸应力。

断裂伸长率:再拉力作用下, 硅橡胶冷缩管试样断裂时, 标线间距离的增加

量与初始标距之比,以百分率表示。

测定的方法要点

1.测试方法标准: GB / T528-1998

2. 实验原理: 在恒速移动的拉力试验机上, 安装上哑铃状的试样进行拉伸,

按要求在不中断拉伸试样的过程中或在其断裂时记录所用的拉力以及拉伸率。

3. 试验仪器拉力试验机:

LS-400N , 长春市智能仪表研究所

4. 哑铃状试样的制备:

硅橡胶冷缩管试样应按 GB/T528-1998 规定的方法进行制备

5. 试验温度: 23+3

6. 试验步骤将硅橡胶冷缩管试样匀称地置于上、下夹持器上,使拉力均匀分布到横截面上。根据试验需要,可安装一个变形测定装置,开动试验机,在整个试验过程中,连续监测试验长度和力的变化,按试验项目的要求进行记录和计算并**到±2%,对于试验试样,夹持器移动速度应为500mm/min±50mm/min,如果试样在狭小平行部分刃外放生磨损,应立即放弃,并领取一试样重复试验。

7. 试验结果的计算