

# 继电器寿命测试，android老化测试

产品名称	继电器寿命测试，android老化测试
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

### 继电器寿命测试，android老化测试

橡胶材料及其制品由于\*的性能，已广泛应用于军民品生产的各个领域，如汽车工业，军事国防和医疗卫生等。但橡胶材料易老化，使橡胶的性能下降，影响了橡胶的使用价值，所以评估橡胶的使用寿命，为橡胶制品确定保险期提供依据具有相当重要的应用价值。橡胶在自然条件下老化通常需要几年的时间，人们不可能对橡胶材料或制品采用与其实际使用及贮存状况\*相同的条件来获得其老化数据。因此在不改变橡胶老化机理的条件下，通过提高试验温度来加速材料的老化试验进程成为一种切实可行的办法。本文简要概述了近些年来国内外橡胶材料研究中出现的一些寿命评估方法。

### 2橡胶加速老化试验方法[1-6]

20世纪20年代，对于橡胶寿命预测来说具有划时代意义的实验设备—吉尔(Gerr)烘箱于此时问世，热空气加速老化试验方法(又名烘箱加速老化试验方法)由此诞生。长时间的人工加速老化与实际自然老化研究表明，烘箱加速老化与实际自然老化接近，因此橡胶加速老化研究多以提高温度的烘箱加速老化方法为主。这种方法是将试验样品悬挂在给定条件(如温度、风速等)的热老化试验箱内，并周期性地检查和测定试样的外观及性能变化，从而评定其耐热性及预测某些高分子材料的贮存期和使用寿命的一种方法。烘箱加速老化试验把温度作为加速(强化)因素，加速橡胶材料的交联、降解等化学变化，宏观表现为橡胶材料的拉伸强度、扯断伸长率、老化变形等性能与老化时间呈一定规律变化。采用烘箱老化不仅能大幅度缩短试验时间，而且其试验条件可控，能得出值得研究比较的结果。