

密封件寿命检测，密封胶老化试验

产品名称	密封件寿命检测，密封胶老化试验
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

密封件寿命检测，密封胶老化试验

橡塑密封检验检测技术包括密封材料性能检测、产品外观尺寸分析测试、密封性能分析测试等。

密封件尺寸测量

1、材料性能检测

材料性能检测是评判密封材料配方优劣的重要手段，利用现代分析仪器通过测试材料成分、物理化学性能、力学性能等，对密封材料进行科学合理地综合评价。但材料性能不能直接决定密封性能，因此还必须开展产品级性能测试。

2、产品外观尺寸分析测试

产品外观尺寸分析测试是较简单的对密封圈进行初筛的手段，分为对工作面和非工作面的外观分析，以及基于国家标准或行业标准采用接触式或非接触式方法对宏观尺寸的测量。

3、密封性能分析测试

密封性能分析测试，包括产品功能性试验、模拟寿命试验、现场装机试验等，主要用于密封结构选型、设计、生产及使用厂家的抽样试验。

功能性试验包括测试密封圈抱轴力、张口力、压缩应力松弛、静态扭矩等。

对于密封圈的寿命测试，因现场试验难度大、费时长、费用高，目前普遍采用的方式是模拟寿命试验，在较短的时间内观察、分析和比较密封圈的质量和使用寿命情况。装机试验是对通过上述所有试验后出厂的密封件进行后的应用考核，一般由密封件用户完成。