

密封圈失效分析，密封胶老化检测

产品名称	密封圈失效分析，密封胶老化检测
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

密封圈失效分析，密封胶老化检测

对于刚生产成型出来的硅胶密封圈，由于还不清楚其性能和特点是否有达到合格的标准，所以都会将密封圈进行检测。

那么，硅胶密封圈主要是检测什么数据的呢？

主要是对于密封圈的力学性能、环境的可靠性、燃烧性能、电学性能、其他性能等多个方面进行检测。

力学性能，主要对于密封圈原材料的强度、撕裂性能、冲击性能、拉伸性能、摩擦性能等测试。

环境可靠性，是对密封圈进行老化与寿命的评估。

燃烧性能，是针对密封圈在防火等级、水平燃烧、烟密度等进行的测试；

电学性能，对密封圈表面的电阻率、击穿电压、损耗角正切、介电常数等；

其他性能，则是对于密封圈的防尘、防水、疲劳等试验，观察密封圈的这些性能特点如何。

除此之外，对于密封圈的外观也有着一定检验要求，如密封圈外观上不许出现裂纹、气泡、孔洞等，应该是干净、如果是O形圈应该圆润光滑。

为什么要对密封圈进行如此严格的检测呢？因为只有合格的硅胶密封圈，在平常的工作和使用中，出现质量问题的概率才会减到小。因此，对于密封圈的检验是必不可少的一项工作。