

橡胶失效分析，二氧化硫盐雾测试

产品名称	橡胶失效分析，二氧化硫盐雾测试
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

橡胶失效分析，二氧化硫盐雾测试

失效产品中所用的密封件批号或者订单号，这样可以方便以后查询。如果密封件失效仅与某批次相关，那么很有可能是由密封件生产中的某些变化造成的。

密封件失效是怎么被发现的？密封件使用的条件是什么（温度、压力、介质、使用频率等）？如果结构特殊，可能还需要图纸或者组合件的照片。

失效产品占多少比例（%）。

如有可能，请客户送回部分样品：失效的密封件、没有失效的密封件、以及同批号中没有使用过的密封件。这样便于以后做比较测试。值得注意的是，有些样品可能残留有毒物质，一定要提醒客户和相关人员做好防护措施，并且妥善送交样品。

得到这些信息后，分析员能够建立相应的档案。一来便于今后追踪跟进调查情况；二来可以为将来的类似案例提供线索。

3. 初步分析

如果是由密封件供应商进行失效分析，在得到样品后，还是先做一些简单的材料分析（比如硬度、拉伸强度、**压缩变形、比重等物性测试和尺寸检查），以再次确认该产品确实是自己的产品。因为很多橡胶件看起来都一样（比如O圈）。

我们就有这样的经历，客户一再强调是我们的产品XYZ。但是经过材料分析后，样品的成分和性能与我们的XYZ产品大相径庭。同时，也可以用这些测试结果来判断材料是否有问题。

有时候还可以在失效密封件上找到一些特征。有经验的技术人员凭这些特征就可以初步断定失效原因。另外，在失效特征的附近，还要注意观察是否有异物、气泡、流痕或者毛边等异常情况。这些特征常常

和密封件生产质量有关。可通过肉眼、放大镜、显微镜和电子扫描显微镜(SEM)等进行观察。

根据以上这些线索，可以初步辨别造成失效的大致原因，如果需要，可进一步安排其他分析测试。