

# 珠海高分子材料失效分析 成分含量测试

产品名称	珠海高分子材料失效分析 成分含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

高分子材料失效分析一般包括失效背景调查、分析方案设计、结果分析与讨论等步骤，在分析过程中会与客户充分沟通，保证结果的准确性。

一、利用综合的多元化分析测试手段直接探秘\*主要\*可能的失效原因:

1. 针对失效的特征和产品的特点，设计独特的分析方案。
2. 综合使用各类分析测试手段，包括但不限于微观形貌分析、成分分析、性能分析和复现性试验等。
3. 全面对比、分析失效品，推断可能导致失效发生的原因或排除影响失效的因素。
4. 提供改善对策和建议，减少或避免失效的再次发生。

二、服务的具体流程：

1. 失效背景调查：产品失效现象、失效环境、失效阶段（设计调试、中试、早期失效、中期失效等等）、失效比例、失效历史数据等调查。
2. 非破坏分析：X射线透视检查、超声扫描检查、电性能测试、形貌检查、局部成分分析等。
3. 破坏性分析：开封检查、剖面分析、探针测试、聚焦离子束分析、热性能测试、体成分测试、机械性能测试等。
4. 使用条件分析：结构分析、力学分析、热学分析、环境条件、约束条件等综合分析。
5. 模拟验证实验：根据分析所得失效机理设计模拟实验，对失效机理进行验证。

6. 给出产品失效的原因、提供改进建议或方案。

常见产品失效原因

一、更换原材料供应商或原料供应商质控问题，导致的原料批次间差异产生的批量产品失效。

二、温/湿度变化、季节性变化，导致的产品在生产或使用过程中出现失效。

三、生产过程中的工艺问题，导致的产品失效。