

珠海合金材料失效分析测试单位

产品名称	珠海合金材料失效分析测试单位
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

产品丧失规定的功能称为失效。根据被检样品的实际情况，提供科学有效的失效分析方案，运用一系列失效分析方法，为您找出导致产品失效的原因，出具数据准确的分析报告。

失效分析对象

塑料、橡胶、天然乳胶、胶黏剂

未知物、金属材料、汽车零部件

复合材料、涂料、PCB、电子元器件等

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。

常见产品失效模式

- 一、变形、断裂、开裂、磨损、脱落、分层、起泡；
- 二、喷霜、喷油、喷粉、析出、异物；
- 三、腐蚀粉化、老化、变色等。

根据材料不同及失效表现形式不同，选用的分析方式也会有所不同：

色谱分析：是一种分离和分析方法，在分析化学、有机化学、生物化学等领域有着非常广泛的应用。

光谱分析：是根据物质的光谱来鉴别物质及确定它的化学组成和相对含量的方法。

热分析：是指用热力学参数或物理参数随温度变化的关系进行分析的方法。

质谱分析：是指利用质谱或质谱联用仪器对样品进行质谱分析，以得到样品不同的质谱图谱表征数据和理化性能，实现样品的

定性定量分析和数据表征，满足各科研院所和企业对质谱仪器分析的需求。

其他分析：除色谱分析、光谱分析、热分析以及质朴分析以外的分析手段等。