

铜合金检测流程 铝合金检测样品要求 广州金属材料检测

产品名称	铜合金检测流程 铝合金检测样品要求 广州金属材料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

开展失效分析的意义：

失效分析对产品的生产和使用都具有重要的意义，失效可能发生在产品寿命周期的各个阶段，发生在产品研制阶段、生产阶段到使用阶段的各个环节，通过分析工艺废次品、早期失效、试验失效、中试失效以及现场失效的失效产品明确失效模式、分析失效机理，最终明确失效原因。

失效分析流程：

- (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？
- (2) 非破坏分析：X射线检查、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。

注：失效发生时的现场和样品务必进行细致保护，避免力、热、电等方面因素的二次伤害。

金属材料分析：针对各种模具钢，铜合金，铝合金，不锈钢等金属类材料检测，我们为您提供金属材料中的各种成分的含量分析，并按照国家标准，全部采用化学分析方法，做到结果准确快捷。

不锈钢的材质鉴定：316，304，321，410，420，430，347等不锈钢牌号鉴定。

铜合金鉴定：青铜，铅黄铜，锡黄铜，59黄铜，68黄铜，62黄铜，90黄铜，铝黄铜，锌黄铜，镍白铜，白铜等牌号鉴定。

铝合金鉴定：6063型材铝，ADC12压铸铝，3003铝板、7075铝合金、6061铝合金、7050铝合金、7045铝合金等。

我们始终贯彻公正、准确、可靠、及时的质量方针，严格执行国家及行业标准规范，对每个化验检测数据负责。

1、紫铜：系指纯铜，主要品种有无氧铜、紫铜、磷脱氧铜、银铜；

2、黄铜：系指铜与锌为基础的合金，又可细分为简单黄铜和复杂黄铜，复杂黄铜中又以第三组元冠名为镍黄铜、硅黄铜等；

3、青铜：系指除铜镍、铜锌合金以外的铜基合金，主要品种有金易青铜、侣青铜、te殊青铜（又称高铜合金）；

4、白铜：系指铜镍系合金；