

# 物料/元器件及工艺性能理化分析与试验评价

产品名称	物料/元器件及工艺性能理化分析与试验评价
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	5.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

## 产品详情

### 物料/元器件及工艺性能理化分析与试验评价

暴露设计、材料、工艺阶段存在的问题和有关数据，对设计者、生产者和使用者非常有用。深圳讯科检测物料，元器件及工艺性能理化分析与试验评价服务，为产品是否达到预定的可靠性指标、评价元器件生产工艺和过程是否稳定可控，提供有效的技术支持。

### 服务内容

针对物料的可靠性评价、验证需求，提供包括测试参数、试验应力、理化分析、工艺分析、结构分析等技术要素的电子物料物理分析与试验评价方案，为来料质量保证以及供应商选择提供决策依据。

### 服务范围

工艺原材料：焊料、助焊剂、清洗剂、胶粘剂、导热硅胶等

工艺板件：PCB板件、柔性基板等

元件：电容器、电阻器、电位器、电感器、连接器、继电器等

半导体分立器件：二极管、三极管、可控硅、场效应管、桥堆、IGBT等

集成电路：各种规模、各种封装形式的集成电路

模块：电源、存储、网络、信号处理等各种功能的组件及模块

其他：光电器件、声表面波器件、射频器件等

## 服务项目

当您有下述技术需求时，可选用我们的物料、元器件及工艺性能理化分析与试验评价技术服务：

- 1) 根据相关规范、标准要求对产品单项或多项性能测试评价
- 2) 首次采用的物料可靠性认定
- 3) 采购批次的可靠性评价认定
- 4) 物料型号变更、供应商变更的评价认定
- 5) 材料、工艺或结构变更的物料可靠性评价认定
- 6) 产生批次性质量问题后的物料可靠性评价认定
- 7) 拆机件、翻新件的分析确认

## 服务标准

### 一、焊料、助焊剂、清洗剂等原材料类

ANSI IPC/J-STD-004，ANSI IPC/J-STD-006，ANSI IPC/J-STD-005，JISZ3197，JIS Z3283，JIS Z3197，GB/T9491，GB/T8012，GB/T3131，IPC-TM-650，ASTMD126，ASTMD1002，ASTMD149等

### 二、元器件及工艺性能类

GJB 548B-2005，GJB128A-97，GJB 360B-2009，ANSI IPC/J-STD-002，ANSI IPC/J-STD-020，IEC60068-2-58，MIL-STD-

202G，MIL-883，JEDEC/JESD 22A121，JEDEC/JESD 22-B102D，SS-00254-8/10等

### 三、工艺板件类

GB/T 4721-4725，GB/T 4588.1/2/4/10系列，GB/T 4677，GB/T 18334/18335，GB/T 4027，GB/T 5230，GB/T 2423，IEC 60112，IPC-4101，IPC-SM-840，IPC-TM-650，IPC-4562，IPC-A-600，ASTM D149/117

### 四、电子组件/模块类

GB/T 11363，GB/T 2423，GJB 4896，IPC-A-610，IPC J-STD-001，IPC-9701/7095，IPC-SM-785，IEC 61189，JEDEC JESD22，MIL-STD-202，JIS3198等