

失效分析标准介绍

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 失效分析标准介绍 |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司检测认证 |
| 价格 | .00/个 |
| 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3层 |
| 联系电话 | 075523312011 13378656621 |

产品详情

常见样品：高分子材料、金属材料、复合材料、汽车零部件、PCB/PCBA、涂/镀层、无机材料、电子元器件等

按功能分类：由失效的定义可知，失效的判据是看规定的功能是否丧失。因此，失效的分类可以按功能进行分类。例如，按不同材料的规定功能可以用各种材料缺陷(包括成分、性能、组织、表面完整性、品种、规格等方面)来划分材料失效的类型。

按材料损伤机理分类：根据机械失效过程中材料发生变化的物理、化学的本质机理不同和过程特征差异，

按机械失效的时间特征分类：

突发失效可分为渐进(渐变)失效和间歇失效。

早期失效可分为偶然早期失效和耗损期失效。

按机械失效的后果分类：部分失效、完全失效、轻度失效、危险性(严重)失效、灾难性(致命)失效

一般按分析的目的不同分为：

狭义的失效分析|主要目的在于找出引起产品失效的直接原因。

广义的失效分析不仅要找出引起产品失效的直接原因，而且要找出技术管理方面的薄弱环节。

新品研制阶段的失效分对失效的研制品进行失效分析。产品试用阶段的失效分对失效的试用品进行失效分析。

定型产品使用阶段的失对失效的定型产品进行失效分析。

修理品使用阶段的失效分析

对失效的修理品进行失效分析。