

寿命测试报告检测标准

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 寿命测试报告检测标准 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-CRO服务机构 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层 |
| 联系电话 | 15816864648 15816864648 |

产品详情

寿命测试报告检测标准

- 一是发现产品中可能过早发生耗损的零部件，以确定影响产品寿命的根本原因和可能采取的纠正措施;
- 二是验证产品在规定条件下的使用寿命、贮存寿命是否达到规定的要求。

有效的寿命测试项目

高加速寿命试验(HALT)和加速寿命试验(ALT) 是产品可靠性设计中运用的Z有效的两种可靠性试验技术。高加速寿命试验适合用于发现设计缺陷，确定失效机理，描述产品裕度。当主要失效机理不是由于耗损原因引起时，Z好用高加速寿命试验。而加速寿命试验适用于描述由磨损造成的失效机理，通常用来检验机构在超出用户预期和超出担保期的情况下产生的失效情况。

在多数情况下，这两种方法Z好结合起来使用。因为每种方法适用于揭示不同类型的失效机理。两种方法的适当结合，为产品可靠性设计提供了一套完整全面的试验手段。

检测标准

GB 2689.1-81 恒定应力寿命试验和加速寿命试验方法总则

GB 2689.2-81 寿命试验和加速寿命试验的图估计法(用于威布尔分布)

GB 2689.3-81 寿命试验和加速寿命试验的简单线性无偏估计法(用于威布尔分布)

GB 2689.4-81 寿命试验和加速寿命试验的Z好线性无偏估计法(用于威布尔分布)