

halt测试检测标准,halt测试第三方检测机构

产品名称	halt测试检测标准,halt测试第三方检测机构
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

HALT（高加速寿命测试）：Highly accelerated life test是一种发现设计缺陷的工序，它通过设置逐级递增的加速环境应力，来加速暴露试验样品的缺陷和薄弱点，而后对暴露的缺陷和故障从设计、工艺和用料等诸方面进行分析和改进，从而达到提升可靠性的目的，较大的特点是设置样品设计运行限的环境应力，从而从暴露故障的时间大大短于正常可靠性应力条件下的所需时间。

通过施加应力，使产品在短时间内暴露出缺陷，从而为产品改进提供依据。

HALT的作用

- 1) 快速发现产品设计、制程上的薄弱点。
- 2) 帮助提高产品设计的欲度。
- 3) 有效地提高产品的可靠性。
- 4) 节省设计时间和费用。
- 5) 帮助排除产品设计的问题。
- 6) 帮助评估产品设计的变更。

HALT的原理

- 1) 测试没有通过与不通过的评定标准；
- 2) 所有的样品需要测试到失效为止；
- 3) 测试中，样品需要被实时监测；
- 4) 测试中发现的任何问题都需要进行分析，找出失效原因；
- 5) 该测试结果不能用来量化产品的可靠性。

