

可靠性试验公司浅析寿命试验的分类

产品名称	可靠性试验公司浅析寿命试验的分类
公司名称	广东苏试广博测试技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市松山湖工业东路24号现代企业加速器4栋
联系电话	0769-22895023 18758262398

产品详情

通过寿命试验，可以了解产品的寿命特征、失效规律、失效率、平均寿命以及在寿命试验过程中可能出现的各种失效模式，下面可靠性试验公司给大家讲讲寿命试验的分类有哪些？

1. 贮存寿命试验

贮存试验条件通常为室内、棚下、露天等，因此贮存的环境试验方法又称天然暴露试验，贮存试验的样品处于非工作状态。贮存试验需要较多的试验样品和长期的观察测量，才能对产品作出较好的预计和评价。为缩短试验时间可以进行贮存的加速试验，加速贮存试验常用高温贮存来实现。

2. 工作寿命试验

产品在规定的条件下作加负荷的试验，叫工作寿命试验。寿命试验分为连续工作寿命和间断工作寿命试验。连续工作试验还分为静态连续工作和动态连续工作试验两种。间断工作寿命试验的特点是周期性的工作和停止工作，动态连续工作是不间断的连续工作。

3. 加速寿命试验

可靠性试验检测中心阐述，为缩短试验时间节省样品与试验费用，快速的评价产品的可靠性，就需要作加速寿命试验；另外由于当前工艺水平的提高，常规试验方法以很难判定产品杜可靠性水平，因此也需要采用加速寿命试验方法；第三点产品的更新速度太快，常规试验时间赶不上产品淘汰速度，只能采用加速寿命试验方法或其他的方法判定产品的可靠性水平。

苏试广博提供专业可靠性试验、高温测试、低温测试、温度冲击测试、机械冲击测试、温湿度循环测试、耐磨擦寿命测试、跌落试验、盐雾测试、振动测试，同时苏试广博是一家综合性、专业性、全国性的工业与消费产品第三方检测、检验与验证机构，为企业制造商提供全方位的可靠性测试！