

跌落测试可靠性测试项目

产品名称	跌落测试可靠性测试项目
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	500.00/份
规格参数	检测项目:可靠性认证 检测机构:可靠性检测机构 检测范围:可靠性测试
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

跌落测试可靠性测试项目，可靠性是一项重要的质量指标，只是定性描述就显得不够，必须使之数量化，这样才能进行的描述和比较。可靠性的定量表示有其自己的特点，由于使用场合的不同，很难用一个特征量来完全代表。电子、电气、电工、铁路机车装置、设备产品(环境试验)试验标准:依据标准提供光老化试验、温湿度试验、气体腐蚀试验、机械振动试验、机械冲击试验、碰撞试验和跌落试验、防尘防水试验以及包装压力试验等多项环境和可靠性试验，涵盖了气候环境试验、机械环境试验及综合环境试验的绝大部分项目,能满足GJB、GB、GB/T、IEC、ISO、EN、MIL-STD、SAE、ASTM、ISTA、JIS、IPC、JEDEC、GM、NISSAN等各种、国内环境及可靠性试验标准要求，同时满足相关标准要求。寿命试验是研究产品寿命特征的方法,这种方法可在实验室模拟各种使用条件来进行。寿命试验是可靠性试验中最重要最基本的项目之一,它是将产品放在特定的试验条件下考察其失效(损坏)随时间变化规律。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。如结合失效分析,可进一步弄清导致产品失效的主要失效机理,作为可靠性设计、可靠性预测、改进新产品质量和确定合理的筛选、例行(批量保证)试验条件等的依据。

如果为了缩短试验时间可在不改变失效机理的条件下用加大应力的方法进行试验,这就是加速寿命试验。

通过寿命试验可以对产品的可靠性水平进行评价,并通过质量反馈来提高新产品可靠性水平。

跌落测试可靠性测试项目，机械类测试：振动测试 GB/T 2423.56 IEC 60068-2-64 ASTM D4728 ...;冲击测试 GB/T2423.5 IEC60068-2-27 EIA-364-27 ...;碰撞测试 IEC 60068-2-27 GB/T 2423.6 GB/T 4857.20;跌落测试 GB/T 2423.8 ISO 2248 GB/T 4857.5 ;RCA纸带摩擦测试 ASTM F 2357;酒精，橡皮，铅笔摩擦测试 GB/T 6739 ASTM D 3363；可靠性测试存在的意义：1.高可靠性产品才能满足现代技术和生产的需要；2.高可靠性产品可获得高的经济效益；3.高可靠性产品，才有高的竞争能力。盐雾试验：盐雾试验是一种利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来确认产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。试验的严苛程度取决于暴露持续时间。实验室模拟盐雾可以分为三类：中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验。（测试标准：GB/T 2423.17、IEC60068-2-11）

可靠性测试是对产品在规定的使用寿命和所有环境(如预期的使用、运输或储存)中的功能可靠性进行评估的活动。是将产品暴露在自然的或人工的环境经济条件下经受其作用，以评价企业产品在实际需要使用、运输和储存的环境条件下的性能，并分析问题研究环境因素的影响不同程度及其重要作用机理。

需要做可靠性测试报告，欢迎来电咨询环测威工作人员，了解更多关于可靠性测试报告办理详情！