

碰撞测试有哪些测试标准

产品名称	碰撞测试有哪些测试标准
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

碰撞测试有哪些测试标准，产品在一定时间或条件下无故障地执行功能的能力或可能性。可通过可靠度、失效率还有平均无故障间隔等来评价产品的可靠性。深圳市环测威检测技术有限公司(Shenzhen CTB testing technology Co., LTD, 英文简称“CTB”)是一家主要从事电子及电器产品安全(LVD)、电磁兼容(EMC)、重金属和有害物质分析测试和认证(RoHS、REACH、卤素和偶氮)以及无线电通讯认证测试机构。碰撞测试有哪些测试标准，温度下限工作试验：受试样品先加电运行测试程序进行初试检测。在受试样品不工作的条件下，将箱内温度逐渐降到0℃，待温度稳定后，加电运行测试程序5h，受试样品功能与操作应正常，试验完后，待箱温度回到室温，取出样品，在正常大气压下恢复2h。

可靠性测试就是为了评估产品在规定的寿命期间内，在预期的使用、运输或储存等所有环境下，保持功能可靠性而进行的活动。是将产品暴露在自然的或人工的环境条件下经受其作用，以评价产品在实际使用、运输和储存的环境条件下的性能，并分析研究环境因素的影响程度及其作用机理。碰撞测试有哪些测试标准，受试产品应根据其未来的使用环境条件及受影响程度对试验项目进行甄选，一般应考察10个以上环境应力。而可靠性试验由于要进行综合模拟，只将综合环境应力(温度，湿度，振动)与电应力结合进行试验。可见，可靠性试验所选用的环境应力数量比环境试验少得多。通过使用各种环境试验设备模拟气候环境中的高温、低温、高温高湿以及温度变化等情况，加速反应产品在使用环境中的状况，来验证其是否达到在研发、设计、制造中预期的质量目标，从而对产品整体进行评估，以确定产品可靠性寿命。

可靠性测试也称可靠性评估，指根据产品可靠性结构、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出产品的可靠性特征量。高温储存试验：将样品放入高温箱，使箱温度升到55℃，在受试样品不工作的条件下存放16h，取出样品回到室温，恢复2h。高低温测于对电子电工、汽车摩托、航天、橡胶、塑胶、金属、船舶、高等院校、科研单位等相关产品的零部件及材料在高温恒温变化的情况下，检验其各项性能指标。如您有相关产品需要需要办理可靠性测试/试验，欢迎来电咨询环测威工作人员，获得详细费用报价与周期等信息！