

环境可靠性检测 江苏威阔检测技术服务 环境可靠性检测项目

产品名称	环境可靠性检测 江苏威阔检测技术服务 环境可靠性检测项目
公司名称	江苏威阔检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房
联系电话	18036081095 18036081095

产品详情

可靠性强化试验系统特征

可靠性强化试验的显著效果得益于应力的强化，传统的试验设备不能满足这种要求。

快速温变系统

采用液氮制冷，其极限温度范围可达-100 ~ +200 ，温变率可高达40 ~ 60 / min。

试验过程一般只需要较少的几个循环便可激发出产品的缺陷。

气动式三轴六自由度振动系统

整体系统由台面、气动激振器和控制系统三个主要组成部分

可产生多轴连续的非高斯宽带伪随机振动信号

振动频率的低频能从5Hz起振，环境可靠性检测，高频可达到10KHz

振动方向包括X、Y、Z轴向的线加速度和转动加速度

多应力综合试验系统

系统综合了zui关键的环境应力：高强度三轴六自由度随机振动、高温变率大温度范围的温度循环；

实践表明在综合应力作用下好多缺陷的激发比单应力快的多。

可靠性强化试验的实施

可靠性强化试验的故障处理

产品规范规定的应力水平之内发现的产品缺陷和短板必须改进

产品规范规定的应力水平之外发现的产品缺陷和短板，环境可靠性检测测试，原则上也必须改进，但受原材料、元器件等水平的限制而不能进行改进的，需给出论证报告

所有的失效，环境可靠性检测试验，必须查明原因，搞清失效机理，环境可靠性检测项目，若为元器件失效，必须进行失效分析

受技术发展水平、认识水平限制，短期内不能改进的缺陷和短板，所内需专题立项，进行长期技术攻关

所有的改进，采取措施后必须进行试验验证

验证有效的改进措施由产品设计师系统在现有产品和后续新研产品中进行落实和推广

GJB 150《军用装备实验室环境试验方法》

第1部分：通用要求

第2部分：低气压（高度）试验

第3部分：高温试验

第4部分：低温试验

第5部分：温度冲击试验

第7部分：太阳辐射试验

第8部分：淋雨试验

第9部分：湿热试验

第10部分：霉菌试验

第11部分：盐雾试验

第12部分：砂尘试验

第13部分：爆炸性大气试验

第14部分：浸渍试验

第15部分：加速度试验

第16部分：振动试验

第17部分：噪声试验

第18部分：冲击试验

第20部分：炮击振动试验

第21部分：风压试验

第22部分：结冰/冻雨试验

第23部分：倾斜和摇摆试验

第24部分：温度-湿度-振动-高度试验

第25部分：振动-噪声-温度试验

第26部分：流体污染试验

第27部分：爆炸分离冲击试验

第28部分：酸性大气试验

第29部分：弹道冲击试验

第30部分：舰船冲击试验

轨道交通产品试验标准:

TICL 309-2014：外观检查、电气接口检查、性能检查、低温试验、高温试验、交变湿热试验、绝缘试验、盐雾试验、振动冲击试验、防护等级试验、低温存放试验、重量检查

初步检查、绕组电阻测量、变压比测量、原边空载电流与损耗的测量、阻抗电压测量、负载损

耗测量、总损耗测定、温升试验、介电试验、耐受感应电压试验、耐受工频电压试验、耐受全波冲击电压试验、短路条件下的性能试验、冲击和振动试验、噪声测量外观检查、低温存放试验、耐冲击/振动试验、绝缘电阻和介电强度试验、防护等级试验、整定

GB/T 32595-2016:动作参数设置、称重测试、紧固件防松检查、电气综合控制柜功能试验、高温试验、低温试验、盐雾性能试验、交变湿热试验、探伤检验

环境可靠性检测-江苏威阔检测技术服务-环境可靠性检测项目由江苏威阔检测技术服务有限公司提供。江苏威阔检测技术服务有限公司为客户提供“轨道交通及汽车零部件环境可靠性检测,电池检测及高分子材料检测”等业务,公司拥有“威阔”等品牌,专注于电热设备等行业。 ,在江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:岳享珍。