

# 环境可靠性试验

产品名称	环境可靠性试验
公司名称	深圳市国威检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元5楼
联系电话	15820782652 15820782652

## 产品详情

### 可靠性试验详细介绍

#### 什么是可靠性试验

环境可靠性试验是产品在规定的条件下、在规定的时间内完成规定的功能的能力，是指根据不同的环境条件（如温度、湿度、振动、冲击、盐水等）对产品进行模拟试验，以检验产品是否具有可靠性。

#### 为什么要进行可靠性试验

1. 招投标使用
2. 评估产品在预期使用环境中的性能稳定性，验证产品在不同环境中的表现，确保其适用性和可靠性。
3. 提高产品质量和可靠性
4. 发现潜在问题和缺陷
5. 提高客户满意度，并确保企业的声誉和品牌形象

#### 常见的可靠性试验

1. 高温试验、低温试验、交变湿热：模拟不同的温度环境，测试产品或设备的性能和可靠性。这种试验可以反映产品在高温和低温环境下的变化情况

2. 盐雾试验：模拟高盐雾环境条件，对产品或设备的耐腐蚀性能进行测试。这种试验可以反映产品的耐腐蚀性能
3. 振动试验、冲击试验、跌落试验：测试产品或设备的稳定性和可靠性。这种试验可以反映产品在运输和实际使用过程中的稳定性。
4. IP测试：用于评估电气和电子设备防尘和防湿气性能
5. 寿命测试：验证产品在规定条件下,处于工作(使用)状态或贮存状态时,其寿命到底有多长的试验。有时也称为耐久性试验

## 可靠性认证流程

1. 确认检测项目、测试条件、测试标准
2. 供申请表，提供测试样品
3. 检查实验前样品状态
4. 安排测试
5. 检测合格出具草件
6. 签发正本

深圳市国威检测技术有限公司网站（[www.gvt-lab.com](http://www.gvt-lab.com)），有CNAS/CMA/DOE/CEC/中国能效标识备案实验室等授权。主要经营专注产品检测、认证

1. 能效检测：中国能效标识，欧盟ERP, GEMS, 韩国MEPS, DOE,CEC,能源之星，FTC、DLC等。
2. 检测：质检报告，环境测试、盐雾、防尘防水、可靠性测试等
3. 认证：CE, UKCA, CCC, 节能认证，ETL, CB, TUV、UL、CPC、ROHS、CB、HDMI、FCC、IC-ID、BQB、CP65、METI备案、PSE、KC、IMDA、PSB、NCC、BSMI、KC、BIS、LOA、SAA、TCO、ISO体系等
4. 清关证书COC：尼日利亚，摩洛哥，坦桑尼亚，乌干达等