

# 产品的可靠性质检报告有哪些项目

产品名称	产品的可靠性质检报告有哪些项目
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

产品的可靠性报告有哪些项目？

### 一、按环境试验性质分类

IEC(国际电工委员会)Tc75环境条件分类委员会于1981年颁布了“环境参数分级标准”，具体如下：

- 1)气候环境因素：温度、湿度、压力、日光辐射、沙尘、雪等。
- 2)生物及化学因素：盐雾、霉菌、二氧化硫、硫化氢等。
- 3)机械环境因素：振动(含正弦、随机)、碰撞、跌落、摇摆、冲击等。
- 4)综合环境因素：温度与湿度，温度与压力、温度、湿度与振动等等。

### 二、按环境试验形式分类：

#### 1)自然暴露试验：

是将样品长期暴露在天然环境中，它分为加负荷和不加负荷两种。

2)现场试验 为评价、分析产品的可靠性，在使用现场进行的试验叫现场环境试验。

3)人工模拟试验 是将样品放在人工模拟试验箱中进行的试验。

有着多年检测经验的一通检测认为，自然暴露试验和现场试验能真实反映产品在实际使用中的性能和可靠性，也是验证人工模拟试验准确性的基础，但这二种试验的不足之处是试验周期长，花费人力物力大，因此只有对可靠性要求较高的产品才进行这项试验。而人工模拟试验是电工电子产品可靠性研究中常见的试验方法。

### 三、按环境试验项目分类

气候环境试验其项目可分为如下几项：高温、低温、温度循环、温度冲击、低气压、湿热、日光辐射、砂尘、淋雨等，一般将盐雾和霉菌试验包括在其中。

在上述试验项目中又可分为单因素、综合及组合试验。