

# 相变材料可靠性测试，镀金盐雾测试标准

产品名称	相变材料可靠性测试，镀金盐雾测试标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 相变材料可靠性测试，镀金盐雾测试标准

测试可靠性的一个简单的方法是使用随机输入。这种类型的测试通过提供虚假的不合逻辑的输入，努力使应用程序发生故障或挂起。输入可以是键盘或鼠标事件、程序消息流、Web 页、数据缓存或任何其他可强制进入应用程序的输入情况。应该使用随机破坏测试测试重要的错误路径，并公开软件中的错误。这种测试通过强制失败以便可以观察返回的错误处理来改进代码质量。

随机测试故意忽略程序行为的任何规范。如果该应用程序中断，则未通过测试。如果该应用程序不中断，则通过测试。这里的要点是随机测试可高度自动化，因为它完全不关心基础应用程序应该如何工作。

### 可能

需要某种测试装备，以驱使混乱的、高压力的、不合逻辑的测试事件进入应用程序的接口中。[Microsoft](#) 使用名为“注射器”的工具，可以将错误注射到任何 API 中，无需访问源代码。“注射器”可用于：模拟资源失败，修改调用参数，注射损坏的数据，检查参数验证界限，插入定时延迟，以及执行许多其他功能。

### 硬件介绍

产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响，而仍需要能够正常工作，这就需要以试验设备对其进行验证，这个验证基本分为研发试验、试产试验、量产抽检三个部分。可靠性试验包括：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可靠性试验。