

## 三防试验-第三方检测机构

产品名称	三防试验-第三方检测机构
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:三防试验
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

产品的三防是指产品在防霉、防潮、防腐蚀三方面的性能。产品三防概念的提出是源于军事上的需要。由于军需品的存放期相对较长，一旦使用时又不能出问题。但是实际情况是许多产品特别是电子产品，经过一段时间的存放后，开箱合格率往往都很低，所出现的问题多半与受潮、霉变、腐蚀有关，从而总结出产品必须要有三防功能的技术要求。

电子产品的三防性能是产品可靠性的一个重要指标，由于应用于军事上的电子产品都要求具有能适应野战条件下的不同气候环境和便于高度机动的特殊性能，因此，对电子产品严格执行三防指标的要求是非常重要的。

中科检测开展三防试验服务，具备CMA、CNAS资质认证。

### 三防试验顺序

三防试验顺序由于三防试验是用一部试样进行的，因此，有必要规定出三者间的先后顺序，而且这种顺序是不允许任意调换的，否则会影响某些试验项目的真实性。

例如：如果把盐雾试验安排在霉菌试验的前面，那就会由于产品结构复杂，盐积物不可能清洗干净，影响霉菌繁殖，从而影响霉菌试验的真实性。因此，较为合理的顺序应为；交变湿热试验—霉菌试验—盐雾试验。

### 三防试验标准

GB/T 12085.2-2022 光学和光子学 环境试验方法 第2部分：低温、高温、湿热

GB/T 12085.23-2022 光学和光子学 环境试验方法  
第23部分：低压与低温、大气温度、高温或湿热综合试验

GB/T 2423.40-2013 环境试验 第2部分：试验方法 试验Cx：未饱和高压蒸汽恒定湿热

GB/T 2423.50-2012 环境试验 第2部分：试验方法 试验Cy：恒定湿热 主要用于元件的加速试验

GB/T 12085.18-2011 光学和光学仪器 环境试验方法 第18部分：湿热、低内压综合试验

GB/T 12085.4-2022 光学和光子学 环境试验方法 第4部分：盐雾

GB/T 2423.18-2012 环境试验 第2部分：试验方法 试验Kb：盐雾 交变（氯化钠溶液）

GB/T 12967.3-2008 铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第3部分：铜加速乙酸盐雾试验（CASS试验）

GB/T 2423.17-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾

GB/T 12085.11-2010 光学和光学仪器 环境试验方法 第11部分：长霉

GB/T 2423.16-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J及导则：长霉

ISO 9022-11:2015 光学和光学仪器 - 环境试验方法 - 第11部分：长霉

GJB 150.5-1986 军用设备环境试验方法 温度冲击试验

### 三防试验优势

专业的技术团队为您的产品量身定做可靠性设计及检测方案；

专业的可靠性测试团队为您的产品进行防水防尘检测；

专业解答可靠性方面的所有技术问题及测试问题；

高效的现场测试安排与加急出具产品检测报告，解决您的燃眉之急；

一对一配备客服专员和技术工程师，让您在测试过程中感受贴心服务；

中科检测凭借完善的资质能力、深厚的技术能力、优质的服务保障、公信力和便捷的全国化服务网络，为全球各产业提供一站式整体技术解决方案。