

沙尘试验 气候环境试验 可靠性检测

产品名称	沙尘试验 气候环境试验 可靠性检测
公司名称	广电计量检测集团股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:1-2天 检测资质:CNAS、CMA、DILAC 服务区域:全国
公司地址	广州市番禺区石碁镇岐山路8号150
联系电话	18218862409

产品详情

服务内容

广电计量可为电子元器件、仪器仪表、结构件以及组件开展IP5X、IP6X的防尘试验以及J品沙尘试验。

服务范围

各类设备、电子、仪器仪表、汽车以及航空航天产品的组件以及整机。

检测标准

GB/T 4208-2017/IEC 60529:2013 外壳防护等级（IP代码）

GB/T2423.37-2006/IEC 60068-2-68:1994 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法
试验L：沙尘试验

GB/T 5095.11-1997 电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第11部分：气候试验

GB/T 28046.4-2011/ ISO 16750-4:2010 道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验
第4部分：气候负荷

RTCA DO-160E-2004 Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment

MIL-STD-202H-2015 Department of Defense Test Method Standard Electronic and Electrical
Component Parts

检测项目

IP5X试验、IP6X试验、砂尘（吹尘）试验、砂尘（吹砂）试验。

相关资质

CNAS、CMA、DILAC

测试周期

1-2天

服务背景

所有可能暴露于干燥的吹砂、吹尘或降尘条件下的所有机械、光学、电子、电化学和机电装置，均需进行砂尘试验。以检验产品其对砂尘环境的适应性。

吹砂、吹尘、降尘环境对产品的典型不利影响，主要有以下9个方面：

1) 表面的腐蚀和磨损；

2) 密封渗透；

- 3) 电路性能劣化；
- 4) 开口和过滤装备堵塞；
- 5) 配合部件的物理影响；
- 6) 活动部件卡住和（或）受阻碍；
- 7) 热传导性降低；
- 8) 光学特性受影响；
- 9) 由于妨碍通风或冷却而引起的过热和着火危害。

我们的优势

广州广电计量检测股份有限公司（简称：广电计量）是一家全国化、综合性、军民融合的国有第三方计量检测机构，集计量、检测和认证服务，试验分析，设计整改咨询，以及科研开发和标准规范编制于一体。广电计量在砂尘试验方面有十数年积累，形成了博士3人、硕士6人，测试工程师30人以上的专业人才团队，砂尘试验研究同步业内最先进研究进展，试验设备均为业内一流设备，遍布广州、北京、无锡、武汉和长沙等十多个实验室。