

倾斜摇摆试验装备动静态力平衡测试

产品名称	倾斜摇摆试验装备动静态力平衡测试
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	5.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

倾斜摇摆试验

倾斜和摇摆试验主要用于确定装备（产品）能否在倾斜和摇摆环境下保持结构完好，以及能否在倾斜和摇摆环境工作。

服务内容

讯科标准可为在水面舰船以及潜艇中使用的装备、电子元器件、仪器仪表等的整机及其结构件、组件等开展倾斜试验、摇摆试验和倾斜摇摆综合试验。

服务范围

水面舰船以及潜艇中使用的装备、电子元器件、仪器仪表等的整机及其结构件、组件等。

检测标准

GJB 150.23-1991 军用设备环境试验方法 倾斜和摇摆试验

GJB 150.23A-2009 军用装备实验室环境试验方法 第23部分：倾斜和摇摆试验

GB/T 2423.101-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验：倾斜和摇摆

GD 22-2015 电气电子产品型式认可试验指南 2.6

检测项目

倾斜试验、摇摆试验，倾斜和摇摆综合试验。

相关资质

CNAS , CMA , DILAC

测试周期

1-2天

服务背景

倾斜和摇摆环境是水面舰船以及水下航行器在航行时遭遇的基本环境。这个环境是由于自然界产生的风浪，舰船的航行、回转、破损、操作不当及装载不平衡的因素所造成的。倾斜和摇摆将分别使舰船上的装备承受诱发的静态力和动态力。对于具有旋转结构的装备，摇摆环境下高速回旋体的陀螺作用，会对转轴和轴承产生附加力矩。对于具有液体和不平衡运动系统，由于动态不平衡的作用产生的离心力矩，会导致装备（产品）工作失常、故障或失效。因此，对需要经历倾斜和摇摆环境的装备（产品）开展倾斜和摇摆试验尤为重要，也是保证装备（产品）可靠耐用的重要措施之一。