

随机振动测试办理标准-振动测试申请周期要多久

产品名称	随机振动测试办理标准- 振动测试申请周期要多久
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

振动测试是指将产品置于一定加速度级别的随机振动环境下，测试其对振动环境的适应性、振动环境对其运行状态的影响以及其振动耐受能力等性能的测试。随机振动测试是电子设备,汽车部件,机械产品等领域重要的测试内容，那到底哪些产品需要进行随机振动测试呢？

设备、通家用电器、汽车零部件、汽车总成、机械设备、土建工程、飞机、火车等产品或系统

测执行标准

主要测试项目有：振动寿命、振振动可靠性、振动参数测试等，执行标准包括：GB/T2423-2008、GJB150.6A-2009、IEC60068-2-64、MIL-STD810、GB/T4208-2017、GB/T10586-2006等

申请的周期：

申请周期一般在5日左右，具体视被的不同而定。

测试条件

条件包括温度、湿度、气压、加速度等，需按照标准执行，以保证测试结果的可靠性。振动测试加速度

水平大小视于测试产品所在行业标准的要求而定。

测试报告：分析、结论意见、测试设备的报告等方面的内容。

****：

试过程和条件需要按照标准执行。并且，测试报告应该符合****的规定。

国内标准

随机振动测试的国内标准主要包括GB、标准进行测试、评价，以信度。

如何申请：

通常通过检测认证机构申请，现场测试服务，具体相关标准规定及机构要求可以咨询相关检测认证机构。

项目测试内容

随机振动测试内容包括机械冲击、振动、环总之,随机振动测试对于一些对振动环境稳定度要求较高的产品或系统来说是非常必要的一项测试，可以排除产品的性能缺陷和隐患，提高产品的稳定性和可靠量和使用效果。