

振动测试标准和方测试法

产品名称	振动测试标准和方测试法
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	800.00/件
规格参数	测试实验室:中鉴检测 测试项目:振动测试\正弦振动测试\随机振动测试 振动测试费用:按照测试条件收费
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

产品详情

振动测试标准和方测试法

振动测试是仿真产品在运输、安装及使用环境中所遭遇到的各种振动环境影响，本试验是模拟产品在运输、安装及使用环境下所遭遇到的各种振动环境影响，用来确定产品是否能承受各种环境振动的能力。振动试验是评定元器件、零部件及整机在预期的运输及使用环境中的抵抗能力。

模拟各种环境下之振动条件，如海、陆、空运输等，藉以验证产品之功能特性。

振动试验分为正弦振动试验和随机振动试验两种，其中正弦振动试验用于验证设备在固定频率下的振动性能，而随机振动试验则用于验证在实际运输过程中设备所面对的各种随机振动情况。

振动测试标准

1. ISO 10816：guojibiaozhun化组织制定的普通机器振动测量和评估标准。这个标准涵盖了工业振动测量的基本规范，包括测量方法、评估方法、限值范围等。

2. ASTM E 1332：美国材料和试验协会发布的振动测试标准，适用于各种不同领域的振动测试，包括电子、设备、车辆、船舶等。这个标准规定了振动测试的各种参数和测量方法。

3. IEC 60068：国际电工委员会发布的一系列振动、冲击和振动耐受性测试标准，适用于电子和电气产品的测试。这些标准详细规定了各种振动条件和测试方法，旨在验证电气设备的耐力特性。

4. ISO 13373：guojibiaozhun化组织发布的机器诊断和测量振动标准，它覆盖了振动监测和故障诊断的关键方面，包括故障诊断、纠正行动、跟踪检测和分析等。

以上是常用的一些振动测试标准。无论哪种标准，其目的都是为了保证测量的准确性和一致性，确保测试结果能够有效的应用于各种领域的振动环境中。