

# 机械冲击试验检测

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 机械冲击试验检测                               |
| 公司名称 | 天津纳尔检测技术服务有限公司                         |
| 价格   | 1.00/小时                                |
| 规格参数 | 2312:3<br>312312:CMA和CNAS<br>周期:123123 |
| 公司地址 | 天津市西青区大寺镇瑞晟花园11-202                    |
| 联系电话 | 15510950188                            |

## 产品详情

机械冲击试验检测，冲击试验力学环境试验

冲击试验是模拟设备及其组件在运输或使用过程中，可能遭遇到冲击效应为主，并透过冲击波于瞬间暂态能量交换，分析产品承受外界冲击环境的能力。通常冲击环境来自弹性体之间的机械冲击，或是指在冲击过程中遇到的非经常性、非重复性的冲击力。这种冲击力产生的加速度较大，冲击脉冲持续时间较短。如汽车运行中的制动、跌落，武器发射时的反冲，炮弹在地面的爆炸等，这些都是冲击现象，也称冲击环境。

冲击试验目的：

冲击试验主要用来确定电工电子元器件、设备及其它产品在使用和运输过程中承受非多次重复的机械冲击的能力，以评价其对冲击环境的适应性和结构完好性，其次是用于微电子器件内强度试验。

冲击类型：

半正、梯形波（方波）、三角波（前锋锯齿波及后锋锯齿波）。

冲击试验技术指标包括：

峰值加速度、脉冲持续时间、速度变化量（半正弦波、后峰锯齿波、梯形波）和波形选择。

冲击试验检测标准：

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-1995 4,5,6,7,8,9,10

电子设备用固定电阻器第1部分：总规范 GB/T 5729-2003 IEC 60115-1:2015 4.21

电子设备用固定电容器 第1部分：总规范 GB/T 2693-2001 IEC 60384-1:1999 4.19

电子设备用固定电感器 第1部分：总规范 SJ/T 2885-2003 4.17

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-1995 IEC 68-2-27:1987

舰船电子设备环境试验 冲击试验 GJB 4.9-1983

电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009

jun用电子测试设备通用规范 GJB 3947A-2009 3.8.5.1/功能冲击

电工电子产品环境试验第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击 GB/T 2423.5-1995

jun用装备实验室环境试验方法第18部分:冲击试验 GJB 150.18-1986

环境试验 第2-27部分：试验 试验Ea和指南：冲击 IEC 60068-2-27:2008