

# 汽车零部件力学环境测试

产品名称	汽车零部件力学环境测试
公司名称	深圳市迈科标准检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区石环路2号新时代共荣工业园厂房B栋五层（注册地址）
联系电话	18026924799

## 产品详情

### 汽车零部件力学环境测试

可靠性测试是为了保证产品在规定的寿命期间内，在预期的使用、运输或储存等所有环境下，保持功能可靠性而进行的活动。是将产品暴露在自然的或人工的环境条件下经受其作用，以评价产品在实际使用、运输和储存的环境条件下的性能，并分析研究环境因素的影响程度及其作用机理。通过使用各种环境试验设备模拟气候环境中的高温、低温、高温高湿以及温度变化等情况，加速反应产品在使用环境中的状况，来验证其是否达到在研发、设计、制造中预期的质量目标，从而对产品整体进行评估，以确定产品可靠性寿命。

TMC依据国内外标准提供光老化试验、温湿度试验、气体腐蚀试验、机械振动试验、机械冲击试验、碰撞试验和跌落试验、防尘防水试验以及包装压力试验等多项环境和可靠性试验，涵盖了气候环境试验、机械环境试验及综合环境试验的绝大部分项目，能满足GJB、GB、GB/T、IEC、ISO、EN、MIL-STD、SAE、ASTM、ISTA、JIS、IPC、JEDEC、GM、NISSAN等各种国际、国内环境及可靠性试验标准要求，同时满足相关军工标准要求。

### 我们能为您提供的服务

的技术团队为您的产品量身定做可靠性方案，可靠性试验是对产品的可靠性进行调查、分析和评价的一种手段。通过可靠性试验我们可以发现产品在设计、材料和工艺方面的各种缺陷；确认是否符合可靠性定量要求，是提高产品质量的方法

TMC可为您提供以下力学环境可靠性检测项目：

### 检测标准：

GB/T 2423、IEC 60068-2、GB/T 21563、TB/T 3058、IEC 61373、SAE J1455、GMW3172、VW80101、军标系列、GD01系列（CCS船级社）、IEC60945、IEC60092-504、检测项目：

- \* 正弦振动（定频/扫频/共振搜索/共振保持）
- \* 随机振动（窄带/宽带/正弦+随机/随机+随机）
- \* 三综合振动（温度+湿度+振动）（温度+湿度+低气压三综合）
- \* 加速度冲击和碰撞
- \* 跌落冲击(垂直跌落/滚筒跌落)
- \* 钢球冲击(球径和球重及高度的能量冲击)
- \* 包装力学试验（振动、跌落、冲击、堆码、搬运夹持堆码）
- \* 能源试验（瞬态波动/稳态波动/能源异常/能源故障）
- \* 倾斜与摇摆（定方位、定角度、定周期）
- \* 可以根据客户要求或者特种条件进行测试(如动态疲劳测试/瞬态测试)