

汽车可靠性能测试

产品名称	汽车可靠性能测试
公司名称	深圳市讯科检测
价格	.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栋二楼
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

汽车轮胎测试

轮胎和汽车悬架共同作用来缓和汽车行驶时所受到的冲击，从而保证汽车有良好的乘坐舒适性和行驶平顺性。复杂的路况、驾车速度以及行驶中产生的高温，都是轮胎需要应对的严酷考验。不管是轮胎的牵引性、制动性还是通过性的相关测试，

测试项目

尺寸/高宽比 行驶测试

静载荷测试 强度

胎面磨损测试

汽车可靠性能测试

汽车可靠性行驶试验是让汽车在各种不同的路面上行驶，来全面考察它的性能。试验用的各种道路及每种路面行驶的里程数因车型不同，其要求也有所不同。汽车必须要做的可靠性试验有防撞测试、耐磨损测试等。可靠性测试项目分类

机械性能

三综合 机械冲击 碰撞

HALT 随机振动 跌落

正弦振动

气候环境可靠性

高低温 冷热冲击 IP防水防尘

恒温恒湿 氙灯紫外老化 盐雾S02

温变

物理性能、寿命、疲劳可靠性相关

密度 拉伸 寿命及疲劳

硬度 弯曲 熔体流动/维卡

熔点及灰分 断裂伸长率 可操作性

温湿度类测试主要应用于考核电工电子产品、元件、材料等在恒定湿热、温度循环变化等条件下，成品或部件的使用及贮存适应性，是产品中应用*为广泛的人工加速模拟试验类型。氙灯测试是用灯来模拟全光谱太阳光的破坏效果，用喷淋来模拟雨、露、曝晒、黑暗的效果。模拟在不同的环境下，材料暴露在阳光下所产生的变化。通过材料试样暴露在弧灯的光照及热辐射、湿度下进行老化试验，从而评价材料的耐光、而耐候性能。振动试验是指评定产品在预期的使用环境中抗振能力而对受振动的实物或模型进行的试验。根据施加的振动载荷的类型把振动试验分为正弦振动试验和随机振动试验两种。正弦振动试验包括定频振动试验和扫描正弦振动试验。在振动测试基础上同时控制温湿度变化即称为振动三综合测试。