

【汽车悬架】汽车底盘悬架系统测试途径

产品名称	【汽车悬架】汽车底盘悬架系统测试途径
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
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	13352906691 13352906691

产品详情

众所周知汽车悬挂包括弹性元件、减振器和导向装置三部分，分别起缓冲、减振和受力传递的作用。

汽车悬架分类

(1) 非独立式悬挂

(2) 独立式悬挂：

麦弗逊式悬挂

拖曳臂式悬挂系统是专为后轮设计的悬挂系统

多连杆悬挂

(3) 主动悬挂系统

汽车前悬架系统

前减震器橡胶垫

制动液壶

真空助力器

减震器防尘罩

转向轴

真空助力器缸体

连接轴

转向器末端

横拉杆

中间连接轴

前横梁

稳定杆

下摆臂

稳定拉杆

驱动轴半轴

制动钳

制动软管

ABS传感器

转向节

前减震器

轮胎Tire

后悬架系统

加油口油管

横梁托架

后减震器

后减震弹簧

发现汽车底盘悬架系统可靠性问题；

锁定问题；

评价、确认汽车底盘悬架系统可靠性。

减少开发周期，降低开发成本，提高市场竞争力！

测试途径

台架试验根据实测的载荷及响应信号，在实验室里重现实际工模拟零部件的性能及寿命；

验证理论模型

早期检验零部件的性能

比较试验对设计参数进行比较

容易监控实验过程

可重复的实验环境