

# 汽车环境可靠性检测的目的和意义都有哪些

产品名称	汽车环境可靠性检测的目的和意义都有哪些
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
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	0755-23312011 13380331276

## 产品详情

当今时代，随着经济的发展，人们对自己购买的产品的要求逐渐提高，大家宁愿多花钱，也要买到优质的产品，但是仍有一些不法分子会用假货在市场上滥竽充数，不过对于消费者来说，在选购商品时，注意检查商品的参数并进行对比，在正规的店铺进行购买，是不会遇到假货的。部分产品在销售前需要进行环境的相关测试，我们常用的鼠标、键盘都经过环境测试，环境要求达标后才能在市场进行销售，其实我们的代步工具汽车也需要进行环境可靠性检测，汽车环境可靠性检测的具体项目是什么？为什么要做汽车的环境可靠性检测呢？

汽车环境可靠性检测主要测试项目：a.光老化测试氙灯测试、UV紫外测试、碳弧灯测试、金属卤素灯测试b.环境老化测试温度冲击、温度循环、温变、冷水冲击、低温存储、高温存储C.腐蚀试验气体腐蚀（H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、CL<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>）、臭氧腐蚀、中性盐雾腐蚀、铜加速盐雾腐蚀、循环盐雾腐蚀、乙酸盐雾腐蚀、化学试剂腐蚀性试验

汽车环境可靠性检测的目的和意义：  
：在研制阶段用以暴露试制产品各方面的缺陷，评价产品可靠性达到预定指标的情况；  
：生产阶段为监控生产过程提供信息；  
：对定型产品进行可靠性鉴定或验收；  
：暴露和分析产品在不同环境和应力条件下的失效规律及有关的失效模式和失效机理；  
：为改进产品可靠性，制定和改进可靠性试验方案，为用户选择用产品提供依据。

夏天温度比较高，大家刚打开车门都会觉得汽车里面热气腾腾，需要过几分钟后才能恢复到环境温度。汽车环境可靠性检测的意义深远，对于生产汽车的企业来说，必须要做汽车环境可靠性检测，对于汽车在正常温度下运行出现的一系列问题在对其进行环境检测时都能够及时发现并进行整改，汽车的售价高，而且如果在出厂前没有对汽车进行系统的安全性测试，汽车的隐患问题也不会发现。汽车类产品的各项元件必须要在专门的环境检测实验室进行汽车的环境可靠性检测。