

汽车电子产品检测

产品名称	汽车电子产品检测
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

国内目前Q车电子产品的环境试验标准主要还是按照产品的技术条件来规定。全国Q车标准化技术委员会（SAC/TC114）正在参照ISO标准制订相应的国家和行业标准。ISO的标准在欧美车系的车厂中得到了广泛采用，而日系车厂的要求相对ISO标准来说偏离较大。为了确保达到标准的限值，各Q车车厂的内控的环境条件标准一般比ISO的要求要苛刻。

优耐检测材料实验室测试能力全面，涉及产品范围广泛，设备数量众多，能进行各种高分子材料物理性能，机械性能，热性能，燃烧性能，老化性能等各种材料类试验，能满足GB、GB/T、IEC、ISO、SAE、ASTM等各种国际、国内标准及各整车厂标准要求。

电子产品检测范围

倒车雷达 调节器 火花塞/点火线圈 线束接插件 继电器 车载影音系统

Q车微电机 击穿电压/绝缘介电常数 GPS导航仪

测试项目：

电磁*扰和抗*扰性能测试。

Q车电子的高低温、湿度测试、温度冲击等耐环境测试和在特定环境下的性能测试。

Q车电子的机械力学、高低频度震动、冲击等力学性能和耐久测试。

Q车电子在粉尘、淋雨、酸性、霉斑等特殊环境下的各项指标测试。

Q车电子的基本性能参数，如电流、电压降、运转噪声、绝缘介电常数、温升、接插力、耐击穿电压等测试。

Q车电子的负荷、过载、插拔次数、疲劳和寿命的专门测试等。

Q车电子产品检测

温湿度试验

高温、低温、温度梯度、湿热、温度变化、温度/湿度组合循环、温度循环、冰水冲击

振动冲击试验：

正弦振动、随机振动、共振点搜索、振动耐久、机械冲击和碰撞、温湿度振动三综合试验

电性能试验：

直流供电电压、过电压、叠加交流电压、供电电压缓降与缓升、供电电压瞬时下降、对电压骤降的复位

性能、启动特性、反向电压、参考接地与供电偏移、开路试验、短路保护、耐电压、绝缘电阻

EMC试验：

辐射发射RE、传导发射CE、辐射抗扰RI、磁场发射MFE、瞬态传导发射CTE、辐射抗扰度RI、传导瞬态抗扰度CI、磁场抗扰度MFI、静电放电ESD

Q车内外饰材料检测

随着我国Q车工业的发展，用户对Q车的质量越来越关注，对Q车的外观、颜色、安全性、舒适性和可靠性的要求越来越高，这给Q车主机厂及各级材料和零部件供应商带来了巨大挑战，并对材料的性能更加关注。目前已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、中国计量流程（CMA）等认可授权。能进行各种高分子材料物理性能，机械性能，热性能，燃烧性能，老化性能等各种材料类试验，能满足GB、GB/T、IEC、ISO、SAE、ASTM等各种国际、国内标准及各整车厂标准要求。