

# 汽车材料及零部件第三方

产品名称	汽车材料及零部件第三方
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

### 1.线束/连接器测试服务

气候环境：耐热性、耐寒性、冷热冲击、高温操作、复合环境、温度/湿度循环、防

潮性；

机械环境：耐慢速滑动摩擦力、重复插拔耐久性、耐振动性、耐机械冲击力、耐跌落

冲击力；

机械强度：护套离脱力、连接器结合力、连接器离脱力、锁合力、解锁力、密封性、

端子结合力、端子离脱力、电线附件抗拉强度、端子弯曲强度、端子蠕变强度、端子

保持力、接合/离脱触感、端子与护套结合力；

化学环境：防水性、结露试验、抗冻能力、防尘性、耐盐雾性、耐化学试剂、耐二氧

化硫性、抗应力腐蚀、耐臭氧性；

电气强度：接触电阻、耐抵押电流性、通电后温度上升、绝缘电阻、耐高压性、泄露

电流、过量电流承载、耐浪涌性、瞬断检测升温。

## 2.电子及模组测试

零部件电磁兼容EMC：辐射发射、传导发射、抗扰度、电流注入、静电放电；

电气性能：叠加交流、绝缘阻抗、电压骤降复位、过电压、接地偏移、反向电压、开路试验、过电流、击穿强度、泄漏电流、通电温度上升、启动扰动电压；

功能验证性：刮擦性测试、抗碎石冲击测试、镀层厚度、附着力、抗腐蚀性、耐水性、耐磨性、高压水冲洗、力学性能测试、刚强度测试、变形量测试、结露、混合气体腐蚀测试、耐臭氧、防潮性、冷热冲击、高温环境测试、低温环境测试、漆膜冲击测试、功能耐久性测试、成分分析、禁用物质、振动测试、三综合振动测试、防尘、防水、零部件尺寸量测、耐各类化学试剂；

被动及机电元气件分析：元件材料分析、元件机械物理分析、元件电性及功能测试、元件寿命测试、元件环境可靠性测试、元件失效分析、元件综合品质验证、功能测试、电参数测试、抗静电等级验证、温湿度敏感等级验证、封装质量验证、失效分析、综合品质验证

## 3.内/外饰测试

外饰件测试：涂层/镀层厚度、附着力、耐磨、高低温老化、紫外/氙灯光老化、防尘

防雨；

内饰件测试：高低温循环测试、高低温冲击测试、紫外/氙灯老化、雨淋测试、防尘

测试。

#### 4.可靠性测试

UV测试、氙灯老化测试、三综合测试、HALT测试、温变测试、冷热冲击测试、

机械冲击测试、盐雾测试

#### 5.材料测试服务

##### 金属材料

力学性能测试：常温拉伸测试、弯曲试验、弹力测试、螺丝扭矩测试、硬度

成分测试：成分定性定量测试及分析服务、腐蚀测试

机构分析：金相分析、镀层分析、失效分析、显微分析

尺寸测量：平整度、同轴度、粗糙度测量

##### 高分子材料

机械力学性能测试：密度与比重、拉伸/挠曲/压缩性能、冲击、洛氏/邵氏硬度、铅笔硬度

热学性能测试：熔融指数/熔点、水分/灰分、热失重、玻璃化温度、热变形温度、热膨胀系数

塑料阻燃及电性能测试：UL阻燃性测试、表面电阻率测试、体积电阻率测试

材料成分分析测试：各类有机物成分定性定量分析

#### 6.化学测试

## ELV 测试

在所有的汽车部件和材料中对有害物质的含量及使用进行限制

在车辆的设计过程减少有害物质的使用

2003年7月1日后，投放市场的车辆中确保不含Hg、Cd、Pb、Cr(VI)，组分（豁免条例中规定的除外）  
在所有部件和材料中禁用组分的限量

镉 (Cd) 100ppm (0.01%)

汞 (Hg) 1000ppm (0.1%)

铅 (Pb) 1000ppm (0.1%)

六价铬 (CrVI) 1000ppm (0.1%)

PBB多溴联苯 1000ppm (0.1%)

PBDE多溴联苯醚 1000ppm (0.1%)