

# 汽车材料检测项目及测试标准介绍

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 汽车材料检测项目及测试标准介绍                       |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司检测认证                       |
| 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栋华美电子厂3层 |
| 联系电话 | 075523312011 13378656621              |

## 产品详情

汽车制造的过程非常复杂，任何一个零件失效都可能导致严重的后果，甚至会造成人员的伤亡，给社会带来非常大的危害。以安全气囊为例，由于气囊里涉及到火药，在制造过程中稍有疏忽，后果不堪设想。

在各阶段的测试验证中，如果测试不充分，就可能造成安全隐患。

汽车材料的部分测试项目及其检测标准

：1、力学性能，拉伸性能GB/T1042.2；GB/T528；ISO527；ISO37；ASTM

D638弯曲性能GB/T9341；ISO178；ASTM

D790压缩性能GB/T1041；ISO604撕裂强度GB/T529；ISO34-1；ASTM

D624简支梁冲击强度GB/T1043；ISO 179；ASTM D6110悬臂梁冲击强度GB/T1843；ISO179-1；ASTM

D6110压缩变形GB/T7759；ISO815；ASTM D395邵氏硬度GB/T531.1；ISO7619；ASTM D 2240洛氏硬度GB/

T3398.2；ISO2039-2球压硬度GB/T3398.1；ISO2039-1密度GB/T1033.1；GB/T6343；ISO1183.1；ISO845；AS

TM D792。2、热学性能，熔点GB/T28724；GB/T16582；GB/T21781；ISO19466.3；ISO3146；ASTM D3418

玻璃化转变温度GB/T19466.1；GB/T19466.2；ISO11357-1；ISO11357-2熔融指数GB/T3682；ISO1133-1；

ASTM D1238热变形温度GB/T1634；ISO75；ASTM D 648维卡软化点GB/T1633；ISO306；ASTM D1525

热传导系数GB/T10297；ISO22007热膨胀系数GB/T1036；GB/T2572；ISO11359-2。3、成分分析，GB/T934

5.1；GB/T9345.2；GB/T9345.4；GB/T9345.5；ISO3451-1；ISO3451-2；ISO3451玻纤含量GB/T25

77；ISO1172含水量GB/T9995吸水率GB/T1034；ISO62；ASTM

D570热重分析GB/T14837；ISO11358红外成分分析GB/T7764；GB/T6040；ASTM

D3667；JY/T001；ASTM E1252-98。4、电学性能，表面电阻率GB/T1410；ISO14309；ASTM

D257体积电阻率GB/T1410；ISO14309；ASTM

D257介电常数GB/T1693漏电起痕GB/T4207；IEC60112击穿电压GB/T1695；ASTM

D2275。5、镀层分析，涂层厚度ISO3497；GB/T13452.2；ISO2808；ASTM

D6132铅笔

硬度GB/T6739；ISO15184光泽度GB/T9754；GB/T8807；ISO2813抗冲击性GB/T20264.1；GB/T20264.2

；ISO6267.1；ISO6272.2附着力GB/T1720；GB/T9286；ISO2409；ASTM D3359碎石冲击ASTM

D3170；VDA621427；SAE J400色差ISO105-J03；ASTM E805孔隙率ISO29601；ISO/TR26946金相分析GB/T226；GB/T13299；GB/T13298高压水洗。作为汽车生产的基础，材料及零部件的质量是汽车生产的关键。随着人们对汽车车型、性能、安全和舒适度的要求不断提高，汽车生产企业必须从源头上对材料、质量和安全方面做严密的监控。

深圳讯科标准检测有限公司作为独立第三方检测机构，以公正、权威的非当事人身份，根据有关法律、标准或合同所进行的商品检验活动。将长期致力于为多领域客户提供一站式检测服务及绿色解决方案，凭借精确、高效的检测服务，协助企业全面提升产品品质！

有产品办理检测解读或想了解更多详情资讯，请联系讯科检测中心！