

汽车材料性能检测第三方检测机构报告

产品名称	汽车材料性能检测第三方检测机构报告
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/套
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2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

测试意义:

作为整车生产的基础，汽车材料的质量是整车生产成功与否的先决条件。随着各种新车型日益完善的功能和人们对乘车感受的不断追求，要求汽车生产企业必须在源头上对材料

质量和安全性作出监控。

测试目的:

物理性能包括电学性能、力学性能、光学性能、热学性能、弹性与滞弹性等相关，这些性能参数支撑着整个材料的质量。材料的物性检测是生活中最长见的质量管控手段之一，通

过具体的数值来判定材料是否符合其使用要求，检测技术的基础构成部分。

检测项目:

金属材料检测(1 material testing)

a.机械性能

拉伸(高温、室温、低温)、压缩、剪切、扭转等试验

冲击试验(室温、低温)

硬度试验(维氏、洛氏、布氏、努氏等硬度)

b.化学成分分析

钢材成分分析

牌号鉴定

铜合金成分分析

铝合金成分分析

锌合金成分分析

铅合金成分分析

银合金成分分析

焊锡材料成分分析

钛合金成分分析

镁合金成分分析等

c.热学性能

导热系数

线膨胀系数

tg点测试

d.显微分析

金相分析

夹杂物测试

晶粒度测试

高分子材料检测(hi gh polymer material testing)

硬度试验(邵氏、洛氏、球压痕等)

拉伸试验(室温、高温、低温)

弯曲试验(室温、高温、低温)

压缩试验(室温、高温、低温)

撕裂性能试验

密度试验

泊松比试验

b.热学性能

熔点

模塑收缩率

热膨胀系数

热失重分析

玻璃化转化温度

比热容

热传导系数

热阻

维卡软化点测试

热变形测试

熔融指数测试

低温脆化温度

弹性模量(dma)

c.电性能

表面电阻/表面电阻率

体积电阻/体积电阻率

介电常数

介电强度

耐电压

击穿电压

d.成分测试

主成分定性与定量分析

成分剖析

材料鉴定

异物分析

e.耐燃性能

垂直/水平燃烧

汽车内饰件水平燃烧

氧指数

耐灼热丝

针焰测试

烟密度测试

汽车内饰纺织、皮革性能检测

纺织、皮革强度测试

皮革弯折测试(常温、低温)

织物透气量

纺织、皮革磨损测试

撕裂强度测试

剥离测试

耐化学试剂测试