

汽车内外饰材料检测报告测试流程

产品名称	汽车内外饰材料检测报告测试流程
公司名称	肇庆斯捷检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省肇庆市怀集县怀城街道登云路一巷97号
联系电话	17725727213 13128821929

产品详情

汽车内外饰材料检测报告测试流程：随着我国汽车工业的快速发展，用户对汽车的质量越来越关注，对汽车的外观、颜色、安全性、舒适性和可靠性的要求越来越高，这给汽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。

汽车内外饰材料检测-检测能力

机械性能试验：拉伸性能、弯曲强度、弯曲模量、撕裂强度、悬臂梁冲击/简支梁冲击、多轴冲击、剥离强度、压缩性能

物理性能试验：密度、颜色、光泽度、硬度、吸水率、透光率、雾度、表面/体积电阻率、线膨胀系数、导热系数

表面机械应力试验：AATCC摩擦色牢度、Taber磨损、RCA纸带耐磨、五指刮擦、十字刮擦、落锤冲击、318硬度刮擦

漆膜性能试验：硬度、光泽度、桔皮、膜厚、附着力、碎石冲击、漆膜柔韧性、耐磨、耐刮擦、回粘性、高压水冲击、耐化学试剂

汽车镀层试验：镀层厚度、电位差、微孔密度、剥离测试、锯齿试验、附着力、高温、温度交变、抗腐蚀、碎石冲击、高压水冲洗

胶带、胶粘剂试验：厚度、解卷力、拉伸强度、断裂伸长率、剥离强度、初粘性、持粘性、剪切强度、拉拔力、曲面静态保持性

金属材料试验:尺寸、硬度、化学成分、机械性能、金相分析、无损探伤

汽车内外饰功能检测

产品范围

门护板、仪表板、副仪表板、顶棚、地毯、装饰板、保险杠、进气格栅、车门、门锁、门铰链、门把手、玻璃升降器、玻璃刮水器、遮阳板、后视镜、发动机支架、发动机罩盖

测试项目

耐久性测试、操作性测试、舒适性测试、强度及法规性测试、尺寸测量、刚度测试、间隙测试、拆卸力、操作力、开启力、耐振动功能耐久性测试

汽车内外饰检测内容

门饰板总成：

地图袋操作耐久、地图袋强度、拉手操作耐久、拉手强度、扣手操作耐久、扣手强度、扬声器静态加载、门板刚度测试、开关面板强度、卡扣座强度、装配和拆卸试

副仪表板总成：

尺寸稳定性、副仪表板强度、中控台扶手盖耐久、扶手滑动操作力、滑动扶手疲劳强度、烟灰盒耐久试验、杯托强度试验

手套箱总成：

手套箱开启、关闭操作力、手套箱静态加载、手套箱开闭耐久、植绒手套箱耐摩擦性能、手套箱操作异响

空调出风口总成：

风窗组件的拨动操作力、刚性、风窗组件操作耐久性、振动耐久性、气密性

遮阳板总成：

水平/垂直操作力矩、操作噪音、热合接缝强度、转动耐久性、镜面耐冲击性、镜盖的开启/闭合耐用性能

检测周期：

5~15个工作日

检测标准

国家标准、欧洲标准、美国标准、各大主机厂测试标准。