

汽车内饰材料燃烧性能测试 燃烧速率检测

产品名称	汽车内饰材料燃烧性能测试 燃烧速率检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

ECE R118认证是欧洲经济委员会为了确保车辆行驶安全，针对车辆内部非金属材料实施的一种阻燃性能的认证要求。欧洲经济委员会的英文全称是Economic Commission of Europe（简称ECE），其针对车辆及零部件实施的认证制度为E-mark认证，而ECE R118只是车辆在阻燃性能方面的要求。

ECE R118标准名称：

ECE R118: Addendum 117: UN Regulation No.118: Uniform technical prescriptions concerning the burning behavior and/or the capability to repel fuel or lubricant of materials used in the construction of certain categories of motor vehicles

ECE R118 附录117第118号法规：关于某些类别机动车辆结构所用材料的燃烧性能和/或排斥燃料或润滑剂能力的统一技术规定

ECE R118测试内容：

ECE R118附录6：材料的水平燃烧速率

ECE R118附录7：材料的熔融特性

ECE R118附录8：材料的垂直燃烧速率

ECE R118附录9：材料排斥燃料或润滑剂的能力

ECE R118附录10：电缆的阻燃特性

ECE R118测试要求：

- 1) 附录6要求：燃烧速率小于等于100mm/min，或火焰在到达最后一个测量点之前熄灭
- 2) 附录7要求：没有产生引燃垫片的滴落物
- 3) 附录8要求：燃烧速率小于等于100mm/min，或火焰在第一根标志线损坏之前熄灭
- 4) 附录9要求：试验样品重量的增加不超过1克
- 5) 附录10要求：任何绝缘材料的燃烧火焰应在70s内熄灭，且试验样品顶部的绝缘材料至少还有50mm应保持未燃烧状态

ECE R118测试相关标准推荐：

CMVSS 302加拿大汽车内饰材料燃烧性能测试

FMVSS 302联邦交通车辆的内部装饰材料的燃烧性能

DIN 75200车辆内饰材料阻燃性测定

GB 8410汽车内饰材料的燃烧特性

GB 38262客车内饰材料的燃烧特性

JT/T 1095营运客车内饰材料阻燃特性

Directive 95/28/EC指令欧标汽车内饰件标准