## 汽车内饰材料的防火性能ECE R118测试

产品名称	汽车内饰材料的防火性能ECE R118测试
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,涉及到的产品包括内饰板材、塑料件、遮阳板、密封条、行李架、各类线束和皮管等

随着我们生活水平的提高,汽车已经成了日常出行的交通工具。但是对汽车内饰材料的防火性能要求没有降低,ECE R118标准是常见的汽车内饰材料的防火性能测试标准

ECE R118: Addendum 117, Regulation No.118: Uniform technical prescription concerning the burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of Motor Vehicles. (E/ECE/324, E/ECE/Trans/505, Regulation No.118)

ECE R118 附录117第118号法规:用于某些类型机动车辆内部结构的材料的燃烧特性的统一技术规定。

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测试主要关注哪些内容:

ECE R118附录6:关注水平燃烧测试的速率,要求燃烧速率小于等于100mm/min

ECE R118附录7:关注材料的融化性能,观察滴落物是否能点燃垫片

ECE R118附录8:关注垂直燃烧测试的速率,要求燃烧速率小于等于100mm/min

ECE R118测试样品要求:

ECE R118附录6:356mm\*102mm\*厚度

ECE R118附录7:70mm\*70mm\*厚度

ECE R118附录8:560mm\*170mm\*厚度

## 参考标准

附录117第118号法规附录1:车辆资料文件

附录117第118号法规附录2:部件资料文件

附录117第118号法规附录3:关于车辆型号认证的通知

附录117第118号法规附录4:关干部件型号认证的通知

附录117第118号法规附录5:认证标志的布置示例

附录117第118号法规附录6:试验确定材料的水平燃烧效率

附录117第118号法规附录7:试验确定材料的熔化特性

附录117第118号法规附录8:试验确定材料的垂直燃烧效率