

# 珠海内饰材料燃烧性能测试

产品名称	珠海内饰材料燃烧性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

目前，汽车中座椅及内装饰材料大多采用塑料和纤维材料制成，这些材料都是易燃品，如果不做阻燃改性或处理，一旦失火，火势蔓延极其迅速，现场人员没有足够的逃生时间，将会造成大量人员伤亡，因此要求汽车内饰件进行防火阻燃性能测试。

### GB8410标准名称

GB8410汽车内饰材料的燃烧特性 Flammability of automotive interior materials. GB8410标准规定了汽车内饰材料水平火钳特性的技术要求及试验方法。GB8410标准适用于汽车内饰材料水平燃烧特性的评定。

### GB8410标准技术要求

内饰材料的燃烧速度不大于100mm/min。燃烧速度burning rate：测得的燃烧距离与燃烧此距离所用时间的比值，单位为毫米每分钟(mm/min)。

### GB8410汽车内饰材料的燃烧特性测试原理

将样品水平地夹持在U形支架上，在燃烧箱中用规定高度火焰点燃样品的自由端15秒后，确定样品上火焰是否熄灭，或者何时熄灭，以及样品燃烧的距离和燃烧该距离所用的时间。

### GB8410汽车内饰材料的燃烧特性测试-A/B/C/D/E级分类

根据汽车材料不同的燃烧距离及燃烧速率，才材料分类五个等级。

### FMVSS302标准名称

FMVSS302 Federal Motor Vehicle Safety Standard No.302; Flammability of interior materials.

FMVSS302 联邦交通车辆的内部装饰材料的燃烧性能。

#### FMVSS302标准目的及适用范围

本FMVSS302标准说明了对汽车乘客车厢使用材料的阻燃性的要求。本标准的目的旨在减少车辆发生火灾时所造成的伤亡，尤其是那些起源于车厢内部如火柴或香烟引起的火灾。

FMVSS302标准适用于客车、多用途客车、卡车以及公共汽车。

#### FMVSS302样品尺寸及数量

样品尺寸及数量：102mm × 356mm × 厚度（试样在汽车上实际应用的厚度，但是不大13mm,若大于13 mm，则要切割成13 mm.）至少10块试样,若沿不同方向有不同燃烧速度，则要在不同的方向都要取样每个方向至少10块试样。若材料的尺寸不符合测试要求，要做成测试符合的要求的样品。