

内饰材料燃烧性能 防火测试

产品名称	内饰材料燃烧性能 防火测试
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

而真正造成重大损失的主要原因是由于汽车发生火灾后，车内装饰材料的阻燃等级过低，助长了火势的蔓延，从而加重了乘车人员的伤亡和财产损失。

事故的频发催促了标准的完善，标准的愈发严格，才能从根源上减少事故的发生。

内饰材料分类

在汽车中应用的不同位置分为地毯、门内护板、方向盘、座椅系统、仪表门、门内护板、立柱护板、遮阳板、行李箱内装件、发动机舱内装件、遮阳帘和其他内部悬挂材料等。

内饰取材占比

根据内饰材料材质的不同，主要分为PE、ABS、PP、PU、纤维、塑料、海绵、橡胶等。

根据GB 8410-2006分为层积复合材料和单一材料。燃烧试验的技术指标为燃烧速度 100 mm/min ，且分为5个等级，A-0、B、C- mm/min 、D- mm/min 、E，其中E为不满足燃烧速度的要求。

内饰材料阻燃分析

以下内容数据来自某检测机构近5年来GB 8410测试数据。

单一材料

其他单一材质主要有PVC、棉毡、海绵、人造革、天然橡胶、尼龙、PU、PES、TPE、SMC、LDPE、PPF等材质，这些材质除PU有很高的燃烧速度外，其他燃烧速度几乎都在A-0。