

# 南京六合区车辆材料阻燃等级测试 燃烧性能检测

产品名称	南京六合区车辆材料阻燃等级测试 燃烧性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

关键词：EN45545-2,EN45545燃烧测试，EN45545防火测试，火焰延伸测试，ISO1182,ISO1716,ISO4589,ISO5659,ISO5660,热量释放,线缆阻燃测试,轨道车辆,烟毒性测试CIT，,烟密度测试Ds,小火焰测试，火焰熔滴测试，明火测试，氧指数测试

### 1、EN 45545-2：2013标准的规定

车辆的设计和使用的材料应旨在限制火灾事件发生。

根据不同的工作条件，乘客区和易燃区域的大小，应能为乘客和工作人员离开并到达安全地点。

EN 45545-2:2013的主要目的是根据材料燃烧性能、热量释放、烟雾密度和烟雾毒性，来制定与材料选择有关的规则。

根据材料的终用途，EN 45545-2标准划分了R1-R26共26个不同类别；根据火灾的风险程度，EN 45545-2标准划分了HL1、HL2、HL3共3个火灾风险等级。

### 2、EN 45545-2防火性能：

燃烧，热量释放，烟雾，毒性

### 3、EN 45545-2针对产品：

1) 橡胶产品（密封条，密封圈）

泡沫（保温材料）

纺织品（窗帘，遮阳板，座椅覆盖）

地面材料（地板用胶水，涂料等）

塑料制品（遮光板，墙板，电池盖等）

电线电缆

吊顶和吊顶覆盖物

水平摆放的内部材料（桌子，架板等）

垂直摆放的内部材料（广告架，墙壁覆盖物等）

2) 隔音毡

海绵（座垫）

铝蜂窝板（地板）

防火涂料

防火胶水

火车座椅

吊顶里的灯具装置

控制箱，控制柜等

4、EN45545-2涉及测试方法标准

EN ISO 1182 建筑制品防火测试，不燃测试

EN ISO 1716 建筑制品防火测试，燃烧热值的测定

EN ISO 9239-1 地面材料防火测试-使用辐射热源测定燃烧性能

EN ISO 11925-2 建筑产品的可燃性-单一火源测试

EN ISO 4589-2 通过氧指数测定燃烧性能

NF X10-702 通过燃烧测量烟的可视度或通过高温分解测量固体材料测量试验。

NF X70-100 燃烧特性试验-对高温分解和燃气的分析-管式蒸馏法。

EN ISO 5659-2 产烟性 - 第2部分：通过单箱测试判定光线密度

EN ISO 5658-2 火焰的延伸 – 火焰在垂直结构的建筑产品和交通运输材料的横向传播

EN ISO 5660-1 燃烧性能热量释放，烟雾产生和质量的损失 - 第1部分：热量释放率

EN ISO 12952-3 纺织品-床上用品的燃烧性能

ISO/TR 9705-2 防火测试-表面产品的大型室箱测试

DIN EN 50266 线缆着火条件下的通用测试方法 - 整束线缆的垂直燃烧测试

DIN EN 50305 轨道应用，具有特殊防火性能的轨道车辆用线缆 - 测试方法

DIN EN 50306-1 轨道应用 - 具有特殊防火性能的轨道车辆用线缆要求

DIN EN 60332 着火条件下电缆光线的测试

DIN EN 61034 线缆特定条件下燃烧的烟密度测量

5、其他轨道车辆阻燃防火测试：

DIN5510-2 铁路车辆防止燃烧 - 第2部分：材料和构件的燃烧特性和燃烧并发现象

UIC564-2 国际载客轨道车辆防火和消防规范

BS6853 载客列车设计与构造防火通用规范

NF F16-101 铁路车辆防火材料的选择

NF F16-102 铁路车辆防火材料的选择-电力设备的应用

NFPA130 有轨列车和乘客轨道系统标准

UNI CEI 11170-3 轨道车辆防护的指导. 第3部分：材料的防火性能，接受限度

TB/T 3138 机车车辆阻燃材料技术条件

TB/T 3237 动车组用内装材料阻燃技术条件