

江苏电线电缆防火烟毒性检测机构

产品名称	江苏电线电缆防火烟毒性检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

EN 45545-2:2020由技术委员会CEN/TC 256“铁路运用”编制，本欧洲标准*迟应在2021年2月通过出版相应文本或背书的方式获得国家标准的地位，与之冲突的国家标准*迟应在2021年2月之前撤销。EN 45545-2:2020标准计划取代EN 45545-2:2013+A1:2015标准，EN 45545欧盟*新标准已正式取代了英标BS6853、德标DIN5510-2、法标NF F16-101等欧洲各国标准，成为欧洲国家通用的轨道车辆材料防火强制标准。

EN 45545-2是根据国际铁路联盟（UIC）和不同欧洲国家现有的铁路车辆消防安全法规制定的。EN 45545-2是EN 45545新标准中*常用的材料防火测试的核心部分，这里主要解析EN 45545-2该部分测试。

EN45545-2:2020根据材料的*终用途划分为R1-R28共28个类别；根据车辆运行的风险程度，划分了HL1、HL2、HL3共3个火灾风险等级（其中HL3为*高等级要求）。

EN 45545-2:2020欧盟铁路车辆的防火- 标准名称

EN 45545-2:2020 Railway application-Fire protection of railway vehicles - Part 2: Requirement for fire behaviors of materials and components

EN 45545-2:2020 铁路运用-铁路车辆防火-第二部分-材料和部件的防火性能要求

2020年新标准：EN 45545-2欧盟铁路车辆的防火- 新增类别

EN45545-2:2013+A1:2015旧标准根据材料的*终用途划分为R1-R26共26个类别。

EN45545-2:2020*新标准根据材料的*终用途划分为R1-R28共28个类别。前面R1-R26类别基本与旧标准一致，新增了R27灯光扩散器和显示屏外罩和R28地板复合材料（包括地板基材和地面覆盖物）。

EN 45545-2 R15/R16电线电缆烟火毒测试- 标准概述

根据EN45545-2标准规定，车内及车外用电线电缆需要根据EN45545-2 R15或者R16标准来进行线缆单根燃烧测试、线缆多根成束燃烧测试烟密度及毒性测试。

EN 45545-2 R15/R16电线电缆烟火毒- 等级分类

根据车辆运行的风险程度，划分了HL1、HL2、HL3共3个火灾风险等级。

备注：不同等级的具体要求，请咨询南京睿督公司。

EN 45545-2 R15/R16电线电缆烟火毒- 测试方法

EN 60332-1-2 单根线缆燃烧测试

EN 60332-3-24 多根成束电线电缆燃烧测试 ($D \leq 12\text{mm}$)

EN 50305 Clause 9.1.1 电缆成束燃烧测试 ($6\text{mm} < D < 12\text{mm}$)

EN 50305 Clause 9.1.2 电缆成束燃烧测试 ($D \leq 6\text{mm}$)

EN 61034-2电线电缆烟密度

EN 50305 Clause 9.2 电线电缆烟雾毒性测试ITC 作者：