

电缆电线材料燃烧性能、防火等级如何测试？

产品名称	电缆电线材料燃烧性能、防火等级如何测试？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	防火等级测试:电缆电线材料燃烧性能 周期:3-5天 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 13906137644

产品详情

DIN 5510-2测试根据材料的*终用途的不同其测试方法也有所不同

DIN 5510-2标准名称：

DIN 5510-2:2009-05 轨道车辆的防火保护-分类、要求和测试方法。

DIN 5510-2标准适用材料：

地面材料、电子元件、一般机车材料、小部件材料、电线电缆材料

1.地面材料DIN 5510-2燃烧性能等级测试：

测试方法：DIN EN ISO 9239-1

样品要求：1050mm*230mm*厚度

等级评定：SF1-SF3 (SF1、SF2、SF3)

2.电子元件材料DIN 5510-2燃烧性能等级测试：

测试方法：DIN EN ISO 4589-2

样品要求：150mm*6.5mm*3mm

测试要求：氧气指数OI 30%

3.一般机车材料DIN 5510-2燃烧性能等级测试：

测试方法：DIN 54837:2007

样品要求：500mm*190mm*厚度

等级评定：S2-S5 (S2、 S3、 S4、 S5)

4.小部件材料DIN 5510-2燃烧性能等级测试：

测试方法：DIN 53438

样品要求：190mm*90mm*厚度、230mm*90mm*厚度

等级评定：未达到S1、达到S1等级

5.电线电缆材料燃烧性能等级测试：

测试方法：根据 DIN EN 50266-2-4或DIN EN 50266-2-5或DIN EN 50305 section 9.1.1及DIN EN 50305 section 9.1.2进行燃烧测试，测试分类及要求根据DIN 5510-2:2009-05标准来评估。

样品要求：每根电缆长度为3.5m

测试要求：电缆的破坏长度不能超过2.5m