

吴中区车辆材料防火性能检测 防火等级检测

产品名称	吴中区车辆材料防火性能检测 防火等级检测
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

德标DIN5510版本为DIN5510-2:2009-05，深圳地铁众多材料需要德标DIN5510-2，不同材料的用途其，德标DIN510方法是不同的。

DIN 5510-2:铁路车辆防止燃烧 - 第二部分：材料和构件的燃烧特性和燃烧并发现象，分类，要求和测试方法。

DIN 5510-2: preventive fire protect in railway vehicle parts 2: Fire behaviour and fireside effects of material and parts, classification, requirement and test methods.

深圳地铁一般材料德标DIN5510-2测试项目、标准及要求

1. 阻燃防火等级分类：S2-S5（S2/S3/S4/S5），根据DIN54837标准进行测试。

DIN5510-2 S2级要求：产品燃烧破坏长度不超过30cm。

DIN5510-2 S3级要求：产品燃烧破坏长度不超过25cm且后燃烧时间不超过100s。

DIN5510-2 S4级要求：产品燃烧破坏长度不超过20cm且后燃烧时间不超过10s。

DIN5510-2 S5级要求：产品燃烧破坏长度：无且后燃烧时间：无。

2. 烟的释放量分类：未达到SR1，SR1-SR2

3. 熔滴分类：ST1-ST2

4. 烟雾毒性测试：DIN EN ISO 5659-2，欧洲DIN5510标准要求毒性指数不大于1。

深圳地铁地板/地面材料德标DIN5510-2测试项目及标准

1. 地面材料防火等级测试：SF1-SF3(SF1/SF2/SF3)，根据DIN EN ISO 9239-1临界热辐射量进行测试。

DIN5510-2 SF1等级要求：临界热辐射量 2.5KW/M2,且光衰减积分无要求。

DIN5510-2 SF2等级要求：临界热辐射量 2.5KW/M2,且光衰减积分 2500%.min。

DIN5510-2 SF3等级要求：临界热辐射量 4.5KW/M2,且光衰减积分 750%.min。

2. 烟雾毒性测试：DIN EN ISO 5659-2，欧洲DIN5510标准要求毒性指数不大于1。