

单芯线缆防火性能测试

产品名称	单芯线缆防火性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

EN 50306-2薄壁 单芯线缆测试 – 标准名称

EN 50306-2 Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall Part 2: Single core cables

EN 50306-2铁路应用 有特殊防火性能的铁路车辆电缆 薄壁 第2部分：单芯线缆

EN 50306-2薄壁 单芯线缆测试 – 适用范围

EN 50306-2规定了下述型号额定电压300V (对地)单芯电缆的结构和尺寸要求：

无屏蔽（单芯，0.5mm²~2.5mm²）

所有电缆具有绞合镀锡铜导体和薄壁无卤阻燃绝缘。它们规定用于铁路车辆固定布线或仅作有限弯曲的布线。这些要求是为连续工作温度105 和最高短路温度160 （基于5s的短路时间）而制定的。

发生火灾时本标准电缆在最大允许火焰传播和最大允许烟气和毒性气体的释放量方面表现特殊的性能特性。规定这些性能特性是为了使电缆满足EN 45545- 1的危险级别2、3和4。

EN 50306-2薄壁 单芯线缆测试 – 相关标准

EN45545-1铁路应用—铁路车辆防火保护—第1部分：总则

EN50265-2-1火灾条件下电缆普通试验方法—单根电线电缆垂直燃烧试验—第2-1部分：试验步骤—1kW 预混合火焰

EN 50305 铁路应用—具有特殊防火性能的铁路车辆用电缆—试验方法

EN 60811-1-1 光电缆绝缘和护套材料—普通试验方法—第
1-1部分：通用方法—厚度和外形尺寸测量—机械性能测试