

苏州南通电线IEC60332-3线缆成束燃烧检测上海单根电缆/ 电线火焰传播测试

产品名称	苏州南通电线IEC60332-3线缆成束燃烧检测上海单根电缆/ 电线火焰传播测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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 18662248592

产品详情

EC :2009 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D

IEC :2009导电纤维火灾情况下电缆第3-25部分和光：垂直安装的成束电线或电缆- D类垂直火焰蔓延试验

IEC 线缆成束燃烧测试D类 – 测试条件

测试前，样品置于温度（ 20 ± 10 ）°C的条件下至少16小时。

IEC 线缆成束燃烧测试D类 – 测试概述

适用于直径 $d < 12\text{mm}$ 的电线电缆。

备注：DIN EN -2010标准已取代了DIN EN1标准。

根据样品燃烧后的破坏长度来评估样品是否通过DIN EN 此项测试。

对于直径 $> 6\text{mm}$ 和 $< 12\text{mm}$ ，试验类型为D的电缆和导线。在试验结束时，对于试样上所测得的以及通过燃烧器下边缘判断的烧焦部分，允许其在导体两侧的大高度不得高于 2.5m 。

对于直径 6mm ，试验类型为D的电缆和导线。在试验结束时，对于试样上所测得的以及通过燃烧器下边缘判断的烧焦部分，允许其在导体两侧的大高度不得高于 1.5m 。

IEC 线缆成束燃烧测试D类 – 样品

每根长度不少于 3.5m ，所需根数按照下式计算。总样品数量= $n \times 3.5(\text{m})$ 。

$n=1000V/(S - S_m)$; n为试件根数; S为电缆截面积, mm²; S_m为导体截面积, mm²;

A类V取7.0; B类V取3.5; C类V取1.5; D类V取0.5

易朔防火研究中心

IEC 线缆成束燃烧测试D类 – 参考标准

IEC 垂直安装的成束电线电缆垂直火焰蔓延-A类

IEC 垂直安装的成束电线或电缆垂直火焰蔓延 – B类

EN 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 – C类

EN : 整束线缆的垂直燃烧测试 - C类

EN : 整束线缆的垂直燃烧测试 - D类

DIN 5510-2 机车电线电缆阻燃测试

EN 45545-2: 轨道车辆的防火保护 - 第2部分: 材料和元件的防火要求

IEC 线缆成束燃烧测试D类 – 线缆测试

IEC 60754-1, EN (无卤测试)

IEC 60754-2, EN (气体腐蚀性测试)

NES 02-713, NFC 20-454 (毒性指数测试)

IEC 61034, EN 50268-2 (烟密度测试)

IEC 60332-1, EN (单根电缆/ 电线火焰传播测试)

IEC 60332-3, EN 50266-2, NF C 32-070 (成束电缆/ 电线火焰传播测试)