

苏州市单根电线电缆垂直燃烧实验

产品名称	苏州市单根电线电缆垂直燃烧实验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

测试范围

单根电线电缆垂直燃烧主要针对导体直径大于8mm(截面积大于0.5mm²)或小于8mm(截面积小于0.5mm²)的单根电线电缆的可燃性能进行评定。适用于照明设备、低压电器、家用电器、机床电器、电机、电动工具、电子仪器、电工仪表、电气连接件和辅件等电工电子产品及其组件部件的研究、生产和质检部门。

测试方法

单根电线电缆垂直燃烧试验是采用规定尺寸的本生灯(Bunsen burner)和特定燃气源(丙烷)，按一定的火焰高度和一定的施焰角度对呈垂直状态的试品定时施燃，以试品点燃、燃烧的持续时间和燃烧长度等来评定其可燃性及着火危险性。

试样尺寸：长610mm

试样放置：垂直

火焰高度：125mm，内焰40mm

施焰时间：5次15s(每次相隔15s)

判定条件：

指示旗的烧损或炭化面积超过25% 沿其长度传播火焰

试样持续燃烧时间超过60s，有滴落物引燃脱脂棉 可以向附近的可燃性物质传播火焰

相关标准

UL1581 section 1060(FT1), 1061, 1080(VW-1)

UL2556 section 9.3(FT1), 9.4(FV-2,VW-1), 9.5(FV-1) , UL 62-2014 Section 5.1.5.4

GB-T 12666.1-2008 单根电线电缆垂直燃烧试验

GB/T18380.11-2008 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验装置

GB/T18380.12-2008 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验1kW预混合型火焰试验方法

GB/T18380.21-2008 单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验试验装置

GB/T18380.22 -2008 单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验扩散型火焰试验方法

GB/T19666-2005 阻燃和耐火电线电缆通则

GB12972 矿用橡套软电缆

GB13033 额定电压750V及以下矿物绝缘电缆

GB/T5169.14-2007

电工电子产品着火危险试验第14部分：试验火焰 1kW标称预混合型火焰设备、确认试验方法和导则