

# 苏州电缆火焰蔓延检测 EN50399产烟总量检测

产品名称	苏州电缆火焰蔓延检测 EN50399产烟总量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

## 产品详情

### EN50399电缆性能试验-标准名称

EN 50399:2011+A1:2016着火条件下电缆的通用试验，火焰蔓延试验中测量热释放量和冒烟量 - 测试仪器、程序和结果。

EN 50399:2011+A1:2016 Common test methods for cables under fire conditions-Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test-Test apparatus procedures, results.

### EN50399电缆性能试验-标准概述

EN50399标准规定了在特定试验条件下，对于垂直安装的成束电线电缆或光缆的火焰蔓延、热释放和产烟特性进行评价的试验装置和试验方法。EN50399测试时将电缆安装在垂直标准梯上，采用规定的点火源点火，以此来评价电缆的燃烧行为和燃烧性能。通过EN50399试验可以获得电缆火灾初起阶段的燃烧性能数据，通过热释放速率的测试反映火焰沿电缆蔓延的危险性以及起火源对相邻区域的潜在影响，通过烟密度测试体现起火区域能见度和烟气对人身安全所带来的危险。

### EN50399电缆性能试验-适用范围

EN50399标准用于测试电线电缆防火等级测试，同时还测试电缆的热释放量和冒烟量。

### EN50399电缆性能试验-测试要求

测试根据EN 50399标准来进行，每束电缆样品长度不少于3.5m，非金属材料达到1.5l/m。此标准还进行电缆总热释放量(THR)及烟释放量的测试(TSP)。

电缆总热释放量(THR)及烟释放量(TSP)根据EN 503099-2-2标准中的公式计算所得。

## EN50399电电缆性能试验-指标参数

电缆火焰蔓延、热释放速率、热释放总量、产烟速率、产烟总量、燃烧增长速率指数、燃烧的滴落物/微粒。