

电线电缆垂直燃烧蔓延试验

产品名称	电线电缆垂直燃烧蔓延试验
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

作为深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部，我很荣幸为您介绍我们的电线电缆垂直燃烧蔓延试验服务。以下是我们的检测分析报告介绍文章。

一、产品成分分析

在进行电线电缆垂直燃烧蔓延试验之前，我们首先对产品的成分进行分析。通过成分分析，我们可以了解产品的材料组成，从而判断其燃烧性能。

1. 材料组成

根据****，我们对电线电缆的外层材料进行成分分析。通过该分析，我们可以确定材料中是否含有易燃物质，从而为后续试验做好准备。

外层材料成分：PVC塑料 添加剂成分：阻燃添加剂

除了了解成分外，了解材料的特性也是非常重要的。我们对材料的燃烧特性进行测试，包括燃烧温度、烟雾产生量等指标。

燃烧温度 ()	350
烟雾产生量 (mg/g)	10

二、检测项目

在电线电缆垂直燃烧蔓延试验中，我们涵盖了多个关键的检测项目，以保证产品的质量和安全性。

1. 燃烧时间

我们会测试电线电缆在燃烧过程中的持续时间。根据****，要求电线电缆的燃烧时间应该低于指定的时间，以确保其良好的阻燃性能。

2. 烟雾发生量

烟雾是电线电缆在火灾中产生的主要危害之一，我们通过测量电线电缆在燃烧过程中产生的烟雾量，以评估其对人体健康的潜在危害。

3. 滴落情况

在火灾发生时，滴落的燃烧物质可能会引发次生火灾，因此我们会测试电线电缆在燃烧过程中的滴落情况，以确保产品的安全性。

三、标准

对于电线电缆垂直燃烧蔓延试验，我们参考了以下****。

国际电工委员会（IEC）标准：IEC 60332 欧洲电工协会（CENELEC）标准：EN 60332
美国标准与测试协会（ASTM）标准：ASTM D2863

以上标准对电线电缆燃烧蔓延性能进行了具体规定和测试方法，并为产品质量提供了可靠的保证。

通过电线电缆垂直燃烧蔓延试验，我们能够全面评估产品的阻燃性能和安全性。深圳市讯科标准技术服务有限公司拥有先进的实验室设备和丰富的检测经验，为您提供准确、可靠的检测结果。如果您有购买电线电缆垂直燃烧蔓延试验服务的需求，请联系我们。我们将竭诚为您提供优质的检测服务。