

第三方机构光缆检测的标准介绍

产品名称	第三方机构光缆检测的标准介绍
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
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栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

光缆检测范围

海底光缆，室外光缆，矿用阻燃光缆，通信光缆，熔接光缆，架空光缆，电力光缆，直埋光缆等。

光缆检测项目

衰耗检测，熔接强度检测，渗水性检测，抗拉强度检测，反复弯曲检测，拉伸载荷检测，扭转强度检测，跌落碰撞检测，插拔耐久性200次检测，弯矩测试，锁紧力检测，静态侧拉力检测，负载传输性能检测，阻燃性检测，耐高温检测，电气性能检测，老化后拉力检测，高温压力检测，热冲击检测，热延伸检测，吸水性检测，热收缩强度检测，耐低温检测，水喷淋检测，导体直流电阻检测，电火花检测，抗张强度检测，断裂伸长率检测，低温卷绕检测等。（更多项目需求，您可与我们实验室工程师沟通，为您解答。）

光缆检测报告有哪些作用?可以解决哪些问题?

- 1、销售使用。(销售自己的产品，出具第三方检测报告让客户更加信赖自己的产品质量)
- 2、研发使用。(研发过程中，遇到一些比较棘手的问题，通过检测报告数据来解决问题，从而缩短研发周期，降低研发成本)
- 3、改善产品质量。(通过对比检测数据，发现自身产品问题所在，提高产品质量，降低生产成本)
- 4、模拟生产。(通过配方检测服务，检测同行业较好产品，实现模拟生产)

5、科研论文数据使用。

6、投标，竞标使用。

光缆检测标准

GB/T 19666-2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则

GB/T 13993.1-2016 通信光缆 第1部分：总则

GB 31247-2014 电缆及光缆燃烧性能分级

GB/T 31248-2014 电缆或光缆在受火条件下火焰蔓延、热释放和产烟特性的试验方法

GB/T 13993.2-2014 通信光缆 第2部分：核心网用室外光缆

GB/T 29199-2012 光缆防鼠性能测试方法

GB/T 28518-2012 煤矿用阻燃通信光缆

GB/T 24202-2009 光缆增强用碳素钢丝

GB/T 2951.11-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法
第11部分：通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验

GB/T 2951.12-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法
第12部分：通用试验方法——热老化试验方法

GB/T 2951.13-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法
第13部分：通用试验方法——密度测定方法——吸水试验——收缩试验

GB/T 2951.14-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法——低温试验

GB/T 2951.21-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法
第21部分：弹性体混合料专用试验方法——耐臭氧试验——热延伸试验——浸矿物

GB/T 2951.31-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法
第31部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法——高温压力试验——抗开裂试验

GB/T 2951.32-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第32部分：聚氯乙烯混合料专用
试验方法——失重试验——热稳定性试验

GB/T 2951.41-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验
方法——耐环境应力开裂试验——熔体指数测量方法——直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填
料含量——热重分析法(TGA)测量碳黑含量——显微镜法评估聚乙烯中碳黑分散度

GB/T 2951.42-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验
方法——高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验——高温处理后卷绕试验——空气热老化后的卷绕试验
——测定质量的增加——长期热稳定性试验——铜催化氧化降解试验方法

GB/T 2951.51-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法
第51部分：填充膏专用试验方法——滴点——油分离——低温脆性——总酸值——腐蚀性——23
时的介电常数——23 和100 时的直流电阻率

GB/T 18380.11-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验
试验装置

GB/T 18380.12-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验
1 kW预混合型火焰试验方法

GB/T 18380.13-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验
测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法

GB/T 18380.21-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验
第21部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置

GB/T 18380.22-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验
第22部分：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