

广州通信光缆检测 超六类光缆检测单位

产品名称	广州通信光缆检测 超六类光缆检测单位
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州通信光缆检测 超六类光缆检测单位

光缆是为了满足光学、机械或环境的性能规范而制造的，它是利用置于包覆护套中的一根或多根光纤作为传输媒质并可以单独或成组使用的通信线缆组件。光缆主要是由光导纤维（细如头发的玻璃丝）和塑料保护套管及塑料外皮构成，光缆内没有金、银、铜铝等金属，一般无回收价值。光缆是一定数量的光纤按照一定方式组成缆芯，外包有护套，有的还包覆外护层，用以实现光信号传输的一种通信线路。即：由光纤（光传输载体）经过一定的工艺而形成的线缆。光缆的基本结构一般是由缆芯、加强钢丝、填充物和护套等几部分组成，另外根据需要还有防水层、缓冲层、绝缘金属导线等构件。

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。

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。

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