

# 汉中通信电缆抗干扰较柔软

产品名称	汉中通信电缆抗干扰较柔软
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	3.70/元/米
规格参数	产地:河北 品牌:天联
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

## 产品详情

光缆(optical fiber cable)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。

产品特点：

具有很好的机械性能和温度特性

松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度

管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护

良好的抗压性和柔软性

双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力

两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度

直径小、重量轻、容易敷设

## 一、光缆的定义

光缆(optical fiber cable)主要是由光导纤维（光纤）和塑料保护套管及塑料外皮构成，它是一定数量的光纤按照一定方式组成缆心，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。

## 二、光缆的种类

光缆的种类很多，

其分类的方法就更多，按照不同的标准就有不同的分类：

### 1、按照传输性能、距离和用途分

分为市话光缆、长途光缆、海底光缆和用户光缆。

### 2、按光纤的种类分

分为单模光缆和多模光缆。

### 3、按光纤套塑的方法分

紧套光缆、松套光缆、束管式光缆和带状光缆

### 4、按照光纤芯数多少分

分为单芯、双芯、四芯、六芯.....

### 5、按照加强件配置方法分

分为中心加强构件光缆（如层绞式光缆、骨架式光缆）、分散加强构件光缆（如束管两侧加强光缆和扁平光缆）、护层加强构件光缆（如束管钢丝铠装光缆），和 PE 外护层加一定数量的细钢丝的 PE 细钢丝综合外护层光缆。

### 6、按照敷设方式分

分为管道光缆、直埋光缆、架空光缆和水底光缆。

### 7、按护层材料性质分

分为聚护层普通光缆、聚氯护层阻燃光缆和尼龙防蚁防鼠光缆。

### 8、按传输导体、介质状况分

分为无金属光缆、普通光缆，光电复合缆。

## 9、按结构方式分铁路信号电缆检测报告

分为扁平结构光缆、层绞式结构光缆、骨架式结构光缆、铠装结构光缆（包括单双层铠装）等。

## 10、目前通信用光缆可分为让客户安全的使用我们的产品也是我们的至高无上的追求

(1) 室（野）外光缆，用于室外直埋、管道、槽道、隧道、架空及水下敷设的光缆。

(2) 软光缆，具有优良的曲挠性能的可移动光缆。

(3) 室（局）内光缆，适用于室内布放的光缆。

(4) 设备内光缆，用于设备内布放的光缆。

(5) 海底光缆，用于跨海洋敷设的光缆。