

# 煤矿用阻燃通信光缆 MGTSV-12B 天联牌单模光纤

产品名称	煤矿用阻燃通信光缆 MGTSV-12B 天联牌单模光纤
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.60/米
规格参数	品牌:天联牌单模光纤 型号规格:MGTSV-12B 产地:天津
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

MGTSV-12B (12芯) 矿用通信光缆

矿用光缆

### 一、关于矿用光缆的名称

即煤矿用阻燃通讯光缆或煤矿用阻燃通信光缆，简称为矿用光缆、煤矿光缆或煤用光缆,其型号为MGTSV

1、矿用光缆MGTSV是光纤光缆在通讯领域中的一个特殊应用，即用于煤矿行业的通讯光缆，是在煤矿、金矿、铁矿等矿山场合下的光缆。

2、矿用光缆MGTSV不仅继承了光纤光缆的全部性能外，还因为煤矿行业的特殊要求而增设了许多特殊性能，主要增设的性能为阻燃特性、防鼠特性（矿井特殊环境），因煤矿、金矿、铁矿等矿井，特别是煤矿为事故多发地，为确保意外发生时仍然保证通讯畅通，减少损失，国家\*（\*）强制要求用于煤矿的所有产品，也包括通讯光缆在内的安全认证即：矿用产品安全标志认证

3、因为其他如金矿、铁矿等没有相应标准，由于煤矿光缆综合性能是目前矿用方面的标准，也是该行业要求比较高的执行标准，因此其他矿山一般均按照煤矿用光缆进行设计和生产

4、安标认证的通讯光缆只有一个型号即MGTSV，并且对应的要求如下，其实用实用范围是：矿山、隧道的竖井、巷道

## 二、矿用光缆MGTSV结构

分为：a-中心束管式（2 - 12芯，因为工艺的问题，这种工艺只能生产到12芯）b-层绞式（2-144芯，一般小于12芯时偏向采用中心束管式）

- 1、中心束管式：由内到外依次为光纤，光纤膏，松套管，细钢丝（多跟围绕成一圈），钢带，PE内护层，阻燃护套(蓝色)
- 2、层绞式：由内到外依次为中心加强件（一般用磷化钢丝），光纤，光纤膏，松套管，扎带，缆膏，钢带，PE内护层，阻燃护套（蓝色）

大家好！我是天津市电缆总厂分厂的小编，在这里向大家推荐一款优质的煤矿用阻燃通信光缆——天联牌单模光纤MGTSV-12B。

品牌：天联牌单模光纤

作为一家光纤产品制造厂家，天联牌以其稳定可靠的品质在市场上享有较高声誉。

经过多年发展，天联牌已经成为煤矿行业的信任品牌，深受广大用户的好评。

型号规格：MGTSV-12B

MGTSV-12B是一款单模光纤，其特点是传输距离长、信号传输稳定、抗干扰性强，非常适合在煤矿等特殊环境中使用。

该型号光纤的大传输容量达到了高达100Gbps，能够满足煤矿通信的需求。

产地：天津

天津作为我国重要的制造业基地之一，拥有先进的生产设备和技术实力，保证了天联牌光纤的制造质量。

我厂位于天津市，生产基地紧邻港口，便于产品的出口和物流运输，确保了产品按时到达客户手中。

天联牌单模光纤MGTSV-12B的价格为2.6元/米，相比市场上其他同类型产品，价格优势明显。购买这款阻燃通信光缆的好处是多方面的：

**安全可靠：**MGTSV-12B是一款阻燃型光纤，能够有效预防火灾事故，在煤矿等高风险环境中更加安全可靠。

**信号稳定：**采用了先进的光纤传输技术，信号传输稳定，抗干扰性强，能够保证通信的质量。

**高速传输：**大传输容量达到100Gbps，能够满足煤矿通信网络的需求，提高工作效率。

**耐用经久：**天联牌单模光纤采用优质材料制造，具有良好的耐用性，能够在恶劣环境中长时间使用。

如果您对煤矿用阻燃通信光缆有需求，不妨考虑选购天联牌单模光纤MGTSV-12B。我们将为您提供优质的产品和贴心的服务，让您的通信更加安全稳定！