

# 铁路信号电缆 PTYA23

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 铁路信号电缆 PTYA23                               |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂第一分厂                                 |
| 价格   | .00/个                                       |
| 规格参数 | 品牌:天联自动信号装置<br>型号规格:控制电路<br>产地:河北省廊坊市大城县毕演马 |
| 公司地址 | 河北省大城县毕演马                                   |
| 联系电话 | 15832680396 15832680396                     |

## 产品详情

### 矿用阻燃光缆 矿用阻燃通信光缆MGTSV

矿用光缆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，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，国家安全生产监督管理局（国家煤矿安全监察局）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

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）

矿用阻燃光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充阻水化合物。缆芯的中心是一根磷化钢丝或挤上聚乙烯的钢丝绳，松套管(或填充绳及信号线)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物钢-聚乙烯粘结内护套后，蓝色阻燃PVC护套成缆。

中心束管式矿用光缆MGTSV (2-12芯)

线缆外径：11.4mm，线缆重量：190kg/km,小弯曲半径：120 (静态) /240 (动态)，拉伸力：1500N短期)  
/600N (长期) 压扁性能：1000N/100mm

MHYA32(HUYA32) 矿用聚乙烯绝缘、铝/聚乙烯粘结护层、镀锌钢丝铠装、阻燃聚氯乙烯护套通信电缆  
10-100 1/0.81/1.0 用于煤矿竖井或斜井作通信线 MHJYV 4/0.28铜线+3/0.28钢线 1×2 2×2  
矿用加强线芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆 用于机械损伤较高平巷和斜巷

生产研发各类矿用阻燃通信电缆、矿用阻燃信号电缆、矿用阻燃控制电缆，矿用阻燃通讯电缆、矿用电缆、矿用通信电缆、矿用信号电缆、矿用通讯电缆、，矿用控制电缆，矿用电缆、矿用监测电缆、矿用遥测电缆、控制电缆、计算机电缆、阻燃电缆、耐火电缆，市内通信电缆、铁路信号电缆、通信设备电源线等，矿用电缆主要产品有：MHYV，MHYAV，MHYA32，MHY32，MHYVP，MHYVR，MHYVRP，MKVV，MKVV22，MKVV32，MKVVR，MKVVP等，各种产品均有《煤安标志》证书，规格齐全，产品广泛应用于各大煤矿系统和煤矿系统。产品在全国几十个煤业集团及矿山上使用，获得了较高的评价和赞誉。产品名称：市内通信电缆通信电缆型号HYA HYAC HPVV HYV HJVV

HYY铠装通信电缆HYA22 HYV22 HYAT22 HYY23 HYYT23 HYA23 HYAT23 HYA53

HYAT53钢丝铠装通信电缆HYA33 HYAT33 WDZ-HYA53 HYY33 HYYT33 HYY33充油通信电缆HYAT

HYYT执行标准：YD/T322-2013结构特点：HYA型市内通信电缆采用全色谱绝缘，铝塑综合护套(即电缆的纵包屏蔽铝带与护套粘结成一体，形成密封护层)，具有电气性能优越，施工方便的特点。主要电气性能：1.直流电阻:20,0.5mm铜线,小于等于95/km。2.绝缘电气强度：导体之间1min 1kv不击穿

导体与屏蔽1min 3kv不击穿3.绝缘电阻：每根芯线与其他线芯接地，HYA电缆大于\*\*\*4.工作电容：平均值522nF/km5.远端串音防卫度：150kHz时指定组合的功率平均值大于69dB/km。

铁路信号电缆 PTYA23 PTYA22 PZYA23 PTYA PTYV生产厂家。本产品适用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路信号、音频信号或自动信号装置的控制电路，其中综合护套、铝护套铁路信号电缆具有一定的屏蔽性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区敷设。