

# MGTSV-8B 天联矿用阻燃单模光缆 煤安认证 厂家直供

产品名称	MGTSV-8B 天联矿用阻燃单模光缆 煤安认证 厂家直供
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	2.00/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:MGTSV-8B 工厂:廊坊大城
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

## 产品详情

### MGTSV-8B 矿用阻燃单模光缆

矿用光缆主要是用在煤矿的光缆，也会有很多客户用在铁矿，金矿等矿井里。矿用光缆，要求这种光缆要具有阻燃性能，这种矿用光缆外护套是蓝色PVC阻燃护套，或者是蓝色低烟无卤阻燃护套。

矿用MGTSV光缆简要说明：

1、金属加强构件/松套管绞填充式/钢-聚乙烯护罩.2、松套管材料本身具有良好的耐水解度；3、管内充以特种油膏/对光纤进行了关键性保护；4、特别设计的紧密光纤。

矿用MGTSV光缆简介:

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。

矿用光缆MGTSV结构 MGTSV33 型煤矿用光缆 钢丝铠装光缆

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)

MGTSV33 型煤矿用光缆 钢丝铠装光缆

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-聚乙烯粘结内护套后，蓝色阻燃PVC护套成缆。

MGTSV矿用阻燃光缆，可容纳4到288芯，可用于各种架空、管道、地理等敷设，广泛应用于矿用方面。

MGTSV矿用光缆的结构是将250 μm光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯（PE）。松套管（和填充绳）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，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制阻燃护套成缆。

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，生产监督管理局强制要求用于煤矿的所有产品，也包括通讯光缆在内的认证即：矿用产品标志认证-煤安认证。

#### MGTSV矿用光缆规格型号

4芯MGTSV光缆，MGTSV-4B1.3	6芯MGTSV光缆，MGTSV-6B1.3
8芯MGTSV光缆，MGTSV-8B1.3	12芯MGTSV光缆，MGTSV-12B1.3
16芯MGTSV光缆，MGTSV-16B1.3	24芯MGTSV光缆，MGTSV-24B1.3
36芯MGTSV光缆，MGTSV-36B1.3	48芯MGTSV光缆，MGTSV-48B1.3
72芯MGTSV光缆，MGTSV-72B1.3	96芯MGTSV光缆，MGTSV-96B1.3

#### MGXTSV矿用光缆规格型号

4芯MGXTSV光缆，MGXTSV-4B1.3	6芯MGXTSV光缆，MGXTSV-6B1.3
8芯MGXTSV光缆，MGXTSV-8B1.3	12芯MGXTSV光缆，MGXTSV-12B1.3

#### MGTS矿用光缆规格型号

4芯MGTS光缆，MGTS-4B1.3	6芯MGTS光缆，MGTS-6B1.3
8芯MGTS光缆，MGTS-8B1.3	12芯MGTS光缆，MGTS-12B1.3
16芯MGTS光缆，MGTS-16B1.3	24芯MGTS光缆，MGTS-24B1.3
36芯MGTS光缆，MGTS-36B1.3	48芯MGTS光缆，MGTS-48B1.3
72芯MGTS光缆，MGTS-72B1.3	96芯MGTS光缆，MGTS-96B1.3
122芯MGTS光缆，MGTS-122B1.3	144芯MGTS光缆，MGTS-144B1.3

#### MGTS33矿用光缆规格型号

4芯MGTS33光缆，MGTS33-4B1.3	6芯MGTS33光缆，MGTS33-6B1.3
-------------------------	-------------------------

8芯MGTS33光缆，MGTS33-8B1.3	12芯MGTS33光缆，MGTS33-12B1.3
16芯MGTS33光缆，MGTS33-16B1.3	24芯MGTS33光缆，MGTS33-24B1.3
36芯MGTS33光缆，MGTS33-36B1.3	48芯MGTS33光缆，MGTS33-48B1.3
72芯MGTS33光缆，MGTS33-72B1.3	96芯MGTS33光缆，MGTS33-96B1.3
122芯MGTS33光缆，MGTS33-122B1.3	144芯MGTS33光缆，MGTS33-144B1.3