

12芯矿用阻燃光缆

产品名称	12芯矿用阻燃光缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	产品名称:天联 规格型号:MGTSV 产地: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

简要描述：12芯矿用阻燃光缆填充绳用于在松套光纤绞层中填补空位，其外径应使缆芯圆整。填充绳应是圆实心塑料绳，它的表面应圆整光滑,中心管式光缆无填充绳

12芯矿用阻燃光缆适用于矿用通信及监控用光缆。	
12芯矿用阻燃光缆执行标准MT/T 386-2011 Q/TY1009-2020	
煤矿用通信光缆型号及其名称	
MGTS：金属加强构件、松套层绞填充式、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚烯烃外护套煤矿用阻燃通信光缆。	
MGTSV：金属加强构件、松套层绞填充式、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚氯乙烯外护套煤矿用阻燃通信光缆。	
MGXTSV：中心管填充式、金属加强构件、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚氯乙烯护套煤矿用阻燃通信光缆	
MGTSV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	2芯MGTSV光缆，MGTSV-12B1.3
16芯MGTSV光缆，MGTSV-16B1.3	4芯MGTSV光缆，MGTSV-24B1.3
36芯MGTSV光缆，MGTSV-36B1.3	8芯MGTSV光缆，MGTSV-48B1.3

72芯MGTSV光缆，MGTSV-72B1.3	6芯MGTSV光缆，MGTSV-96B1.3
-------------------------	------------------------

MGXTSV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	2芯MGXTSV光缆，MGXTSV-12B1.3

MGTS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	2芯MGTS光缆，MGTS-12B1.3
16芯MGTS光缆，MGTS-16B1.3	4芯MGTS光缆，MGTS-24B1.3
36芯MGTS光缆，MGTS-36B1.3	8芯MGTS光缆，MGTS-48B1.3
72芯MGTS光缆，MGTS-72B1.3	6芯MGTS光缆，MGTS-96B1.3
122芯MGTS光缆，MGTS-122B1.3	44芯MGTS光缆，MGTS-144B1.3

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MGTS33

1、矿用光缆MGTSV是光纤光缆在通讯领域中的一个特殊应用，即专业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，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、12芯矿用光缆层绞式：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）