

MGTSV-12B矿用光缆 天津12芯光缆

产品名称	MGTSV-12B矿用光缆 天津12芯光缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	3.00/米
规格参数	品牌:齐全 型号规格:MGTSV-12B矿用 产地:天津市电缆总厂第一分厂
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矿用光缆 天津12芯光缆

MGTSV缆矿用阻燃光缆，可容纳4到288芯，可用于各种架空、管道、地埋等敷设，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安全认证即：矿用产品安全标志认证-煤安认证。

MGTSV光缆产品特点：MGTSV-12B矿用光缆 天津12芯光缆

- .精确的余长控制保证光缆具有良好的抗拉性能和温度特性；
- .金属加强构件、松套管绞填充式，钢—聚乙烯护罩，使光缆具有良好的机械性能；
- .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；
- .特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩；

.良好的抗压性和柔软性；

.采用蓝色阻燃PVC进行二次护套，使光缆具有良好的阻燃效果。

敷设方式：煤矿、金矿，矿用光缆，等矿山场合下的光缆。

应用范围：矿山、隧道的竖井、巷道

MGTSV-12B矿用光缆 天津12芯光缆

1、煤矿用阻燃通讯光缆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、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，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

1、根据光缆内的传输介质-光纤(或塑胶纤维)特性分为：单模光纤和多模光纤，2、根据选用的光纤特性又将矿用光缆分为：单模光缆和多模光缆3、单模(B)：表示在该介质(一般为二氧化，即玻璃)中只传输一个波长(频率)，略比头发丝粗的导体(俗称玻璃丝)脆、易折断、坚韧(拉力很大)，跟头发丝在机械特性上几乎相反，根据介质的其他成分特性从而使光传输性能上产生的不*性，单模光纤又细分为：B1.1(非色散位移单模光纤 ITU-T G652)和B4(非零色散位移单模光纤ITU-T G655),一般可以使用的波长有1310nm或1550nm,主要使用的单模光纤是B1.1，有时简称的B就表示B1.1(非规范称呼)4、多模A1(ITU-T G651)：表示在该介质(通单模)中可以同时传输多个波长(频率)，略比头发丝粗的导体(俗称同上)多模光纤又细分为：A1a(50/125)和A1b(62.5/125)并统称为ITU-T G651，一般长使用的波长有1310nm或850nm5、关于光纤传输距离一般在单模传输无中继可达到120km,多模的是2km;10/100/1000M的光信号一般在单模传输无中继可达到60--80km;多模的事500m--50/125um; 200m--62.5/12

MGTSV-12B，矿用光缆，天津12芯光缆，全国供货，天津市电缆总厂一分厂销售总监郭婷