

矿用阻燃光缆MGTSV-8B

产品名称	矿用阻燃光缆MGTSV-8B
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	15731684112 15731684112

产品详情

矿用阻燃光缆MGTSV-8B

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

层绞式矿用光缆MGTSV (2-72芯)

1、 2-30芯

线缆外径：12.7mm，线缆重量：180kg/km,小弯曲半径：160 (静态) /320 (动态)

2、 32-60芯

线缆外径：13.9mm，线缆重量：240kg/km,小弯曲半径：170 (静态) /340 (动态)

3、 62-72芯

线缆外径：15.1mm，线缆重量：286kg/km,小弯曲半径：190 (静态) /380 (动态)

矿用阻燃铠装光缆MGTS33-48B1,安全标志认证产品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 (矿井特殊矿用阻燃铠装光

缆MGTS33-48B1,安全标志认证产品环境),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(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(玻璃或塑胶纤维)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(一般为二氧化硅,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850nm

矿用阻燃光缆MGTSV-8B