

MGTSV-8B阻燃电缆 通讯光缆

产品名称	MGTSV-8B阻燃电缆 通讯光缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	18533668066 18533668066

产品详情

MGTSV-8B阻燃电缆 通讯光缆

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、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、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。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、巷道等。

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。

矿用电缆是煤矿用阻燃电缆的简称。按国家煤炭工业局发布的行业标准《煤矿用阻燃电缆》中的规定，

矿用电缆的命名内容即矿用电缆的型号含义如下。MGTSV-8B阻燃电缆 通讯光缆

电缆的命名由八部分组成：MGTSV-8B阻燃电缆 通讯光缆

第一部分为系列代号M，即煤字的拼音第一个字头。

第二部分为使用特性代号，反映电缆所使用的场合。字母含义如下：C，采煤机用；D，低温环境用；M，帽灯用；Y，采煤设备（移动）用；Z，电钻用。

第三部分为结构特征代号，表示电缆的结构特征。字母含义如下：B，编织加强；J，带监视线芯；P，非金属屏蔽；PT，金属屏蔽；Q，轻型；R，绕包加强。

第四部分为材料特征代号，用E表示绝缘或护套采用弹性体材料。绝缘和护套均采用橡胶时本部分省略。E，弹性体材料。

第五部分为额定电压 U_0/U （KV）。

第六部分为动力线芯数*标称截面积的表示。二者间用乘号连接，单位为平方毫米。

第七部分为地线芯数*标称截面积的表示。二者间用乘号连接，单位为平方毫米。

第八部分为辅助线芯数*标称截面积的表示。二者间用乘号连接，单位为平方毫米。

第四部分和第五部分之间用“-”连接；第六部分、第七部分、第八部分之间用“+”连接。