

MGTSV-96B矿用光缆煤安认证

产品名称	MGTSV-96B矿用光缆煤安认证
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	8.00/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:MGTSV 产地:天津
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	13313360167 13313360167

产品详情

MGTSV-96B矿用光缆煤安认证

产品型号：MGTSV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。技术特点：低损耗 低色散 结构紧凑 良好的综合机械性能应用范围：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。

允许弯曲半径：敷设时20倍缆径 工作时10倍缆径允许拉力(N)：长期：600

短期：1500使用条件：使用温度()：-60 ~ +65光纤型号：62.5/125um 50/125um 9/125um G652

G655抗冲击力(g)：1000 3次 H=1m光缆重量(Kg/Km)：190 ~ 280光缆外径(mm)：11.4 ~ 15.1光纤数量(芯)：2 ~ 144多模光缆(型号)单模光缆(型号)4芯多模光缆MGTSV-4A1b4芯单模光缆MGTSV-4b16芯多模光缆MGTSV-6A1b6芯单模光缆MGTSV-6b18芯多模光缆MGTSV-8A1b8芯单模光缆MGTSV-8b112芯多模光缆MGTSV-12A1b12芯单模光缆MGTSV-12b116芯多模光缆MGTSV-16A1b16芯单模光缆MGTSV-16b124芯多模光缆MGTSV-24A1b24芯单模光缆MGTSV-24b148芯多模光缆MGTSV-48A1b48芯单模光缆MGTSV-48b164芯多模光缆MGTSV-64A1b64芯单模光缆MGTSV-64b172芯多模光缆MGTSV-72A1b72芯单模光缆MGTSV-72b1

MGTSV-96B矿用光缆煤安认证

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MGTSV-96B矿用光缆煤安认证

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）

分为：a-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芯时偏向采用束管式）

1、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。