

MGTSV MGXTSV矿用光缆 MA煤矿专用光纤

产品名称	MGTSV MGXTSV矿用光缆 MA煤矿专用光纤
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.00/米
规格参数	品牌:齐全 型号规格:MGXTSV矿用光缆 产地:全国供货
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

MGTSV MGXTSV矿用光缆 MA煤矿业专用型光纤线

1、矿用光缆MGTSV是光缆在通信领域中的一个特别运用，即技术专业用以煤矿行业的通信光缆，要在煤矿业、金矿、铁矿石等矿山开采场合的光缆电缆。

2、矿用光缆MGTSV不但继承光缆的所有特性外，还因煤矿行业的特别要求而设立了很多独特特性，关键加设的性

可以为阻燃性特点、防蝇特点（煤矿恶劣环境），因煤矿业、金矿石、铁矿石等煤矿，尤其是煤矿业为安全事故多发地，为保证悲剧发生时依然确保通信通畅，规避风险，国家安监总局监督管理局（国家煤矿安全监察局）硬性要求用以煤矿业的全部商品，也包含通信光缆等在内的安全验证即：矿用产品安全标识验证

3、由于别的如金矿石、铁矿石等并没有相对应规范，因为煤矿业光缆电缆综合性能是矿井层面唯一的规范，都是该领域要求很高的产品执行标准，因而别的的矿山开采一般均按照煤矿用光缆来设计生产

4、安标认证通信光缆只有一个规格即MGTSV，而且相对应的规定如下所示，如果用官方网好用范围是：矿山开采、隧道的立井、煤巷

分成：a-核心束列管式（2 - 12芯，由于工艺技术难题，这种工艺只有生产制造到12芯）

b-层绞式(2-144芯，一般低于12芯时偏重选用核心束列管式)

1、核心束列管式：从内至外分别为光纤线，光纤线膏，松套管，细钢丝（多与紧紧围绕成一圈），钢链，PE内外护层，阻燃性护线套(深蓝色)

2、层绞式：从内至外分别为核心加强件（一般用磷化处理不锈钢丝），光纤线，光纤线膏，松套管，束线带，缆膏，钢链，PE内外护层，

阻燃性护线套（深蓝色）

矿井阻燃光缆的构造是把单模光纤或多模套进由高韧性塑料制成的松套管中，防水套管内充填挡水结合物。缆芯的核心是一根磷化处理不锈钢丝或挤上去高压聚乙烯的镀锌钢丝绳，松套管(或添充绳及电源线)围绕中心提升芯绞生成紧密和圆形缆芯，缆芯内空隙充以挡水填充料钢-高压聚乙烯粘接内护线套后，深蓝色阻燃性PVC护线套成缆。

天联牌光缆 光纤光缆 矿用电缆 MGTSV MGXTSV矿用光缆 MA煤矿专用光纤