

# 矿用光缆MGTSV是光纤光缆

产品名称	矿用光缆MGTSV是光纤光缆
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

矿用光缆MGTSV是光缆

矿用光缆

### 一、有关矿用光缆的名字

即矿井用阻燃性通信光缆或煤矿业用阻燃性通讯光缆，称之为矿用光缆、煤矿业光缆电缆或煤用光缆,其规格为MGTSV

- 1、矿用光缆MGTSV是光缆在通信行业中的一个特别运用，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，降低损失，国家安监总局监督局（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整体性能是当前矿井等方面的规范，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都是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\*好用范围为：矿山开采、隧道的立井、煤巷

## 二、矿用光缆MGTSV构造

分成：a-核心束列管式（2 - 12 芯，由于工艺技术难题，该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）