

MGTS33-24B矿用阻燃单模通信光缆

产品名称	MGTS33-24B矿用阻燃单模通信光缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	3.00/米
规格参数	品牌:天联牌光缆 型号规格:MGTS33-24B 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

MGTS33-24B矿井阻燃性单模光纤通讯光缆

- 1、矿用光缆MGTSV是光缆在通信行业中的一个特别运用，即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，降低损失生产制造监督局（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验证即：矿用产品安全标识验证-煤安认证
- 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，如果用好用范围为：矿山开采、隧道的立井、煤巷

矿用光缆构造

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化学物质。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)坚持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。