

矿用光缆 矿用防爆光缆MGTSV 煤矿阻燃铠装光纤

产品名称	矿用光缆 矿用防爆光缆MGTSV 煤矿阻燃铠装光纤
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联 型号:MGTSV 产地:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

产品详情

矿用光缆 矿用防爆光缆MGTSV 煤矿阻燃铠装光纤

品牌：天联 型号：MGTSV 产地：天津市电缆总厂第一分厂

矿用光缆是一种专用于煤矿工作环境下的光纤通信产品。天联公司生产的矿用防爆光缆型号为MGTSV，承载着天津市电缆总厂第一分厂多年的技术积累和创新研发成果。

加工工艺

矿用光缆的加工工艺是十分关键的环节，直接影响到其质量和使用寿命。天联公司采用先进的光纤制作技术和严格的质量控制流程来确保产品的稳定可靠性。

首先，选用高质量的光纤作为基础材料，通过特殊的处理方法提高其抗拉强度和耐磨性，以应对恶劣的矿山环境。

其次，矿用防爆光缆的铠装层采用高强度金属丝材料制作，提供额外的保护和机械强度，有效防止金属丝产生静电等安全隐患。

*后，经过**的绝缘层和护套的处理，矿用光缆具备良好的耐电气击穿性能和耐化学腐蚀性。

制作标准

天联公司严格按照国家和行业标准进行矿用光缆的制作，确保产品的合规性和安全可靠。

各种材料的选用和加工工艺都符合国家《光缆通信用铠装光缆技术条件》（GBT17640-2008）和《煤矿用通信光缆》（MT 818-2009）标准。

产品组成和参数符合****IEC60794和IEC60793等相关规定。

结构组成

矿用防爆光缆MGTSV的结构由以下几个部分组成：

- 光纤：选用高质量的单模或多模光纤，确保传输性能稳定。
- 铠装层：采用高强度金属丝材料，提供额外保护和机械强度。
- 绝缘层：采用特殊材料，具有良好的绝缘性能和耐电气击穿性。
- 护套：采用阻燃材料，具有良好的抗化学腐蚀性。使用说明

矿用防爆光缆MGTSV使用方便，适用于煤矿等恶劣工作环境。

首先，请避免在安装和布线过程中对光缆造成机械损伤。

其次，在使用前，请确保光缆的连接部分干燥，避免水分进入导致传输信号受损。

*后，根据实际需求和环境条件，选择合适的光纤连接器和设备进行光缆的连接和使用。

适用范围

矿用光缆MGTSV适用于以下场合：

- 煤矿井下通信：在煤矿井下进行通信传输，满足矿井通信要求。
- 煤矿安全监测系统：用于煤矿的安全监测和自动化系统中，实现数据的传输和监控。
- 煤矿视频监控系统：用于煤矿视频监控系统中，传输视频信号和监控数据。

总之，天联公司生产的品牌为天联，型号为MGTSV的矿用防爆光缆是一种在恶劣煤矿环境下使用的独特光纤通信产品。凭借其卓越的品质、合规性和稳定性，它将为用户提供高品质和可靠的通信传输解决方案。

天联电缆实力雄厚，在行业严重内卷的情况下，坚持以国标的品质服务客户，让客户用的放心，成本高利润低，耐心的售后是我们服务的宗旨，欢迎各地客户到厂考察。