# MGTSV-8B 矿用阻燃单模光缆 光缆厂家批发

| | |
|---|---|
| 产品名称 | MGTSV-8B 矿用阻燃单模光缆 光缆厂家批发 |
| 公司名称 | 天津市天联线缆有限公司销售部 |
| 价格 | 2.70/米 |
| 规格参数 | 产品名称:矿用阻燃单模光缆<br>规格型号:MGTSV-8B<br>工厂:河北廊坊 |
| 公司地址 | 天津市武清区曹子里镇 |
| 联系电话 | 0316-2158670 18533641666 |

# 产品详情

MGTSV-8B 矿用阻燃单模光缆

1??????????????????????????????????????????????????? ?????????????

根据光缆内的传输介质-光纤(或塑胶纤维)特性分为：单模光纤和多模光纤，2、根据选用的光纤特性又将矿用光缆分为：单模光缆和多模光缆3、单模(B)：表示在该介质(一般为二氧化，即玻璃)中只传输一个波长(频率)，略比头发丝粗的导体(俗称玻璃丝)脆、易折断、坚韧(拉力很大)，跟头发丝在机械特性上几乎相反，根据介质的其他成分特性从而使光传输性能上产生的不*性，单模光纤又细分为：B1.1(非色散位移单模光纤ITU-T G652)和B4(非零色散位移单模光纤ITU-T G655),一般可以使用的波长有1310nm或1550nm,主要使用的单模光纤是B1.1，有时简称的B就表示B1.1(非规范称 呼)4、多模A1(ITU-T G651 )：表示在该介质(通单模)中可以同时传输多个波长(频率)，略比头发丝粗的导体(俗称同上)多模光纤又细分为：A1a(50/125)和A1b(62.5/125)并统称为ITU-T G651，一般长使用的波长有1310nm或850nm5、关于光纤传输距离一般在单模传输无中继可达到120km,多模的是2km;10/100/1000M的光信号一般在单模传输无中继可达到60--80km;多模的事500m--50/125um; 200m--62.5/12、矿用光缆MGTSV不仅继承了光纤光缆的全部性能外，还因为煤矿行业的特殊要求而增设了许多特殊性能，主要增设的性能为阻燃特性、防鼠特性(矿井特殊环境)，因煤矿、金矿、铁矿等矿井，特别是煤矿为事故多发地，为确保意外发生时仍然保证通讯畅通，减少损失，生产监督管理局(国家煤矿监察局)强制要求用于煤矿的所有产品，也括通讯光缆在内的认证即：矿用产品标志认证3、因为其他如金矿、铁矿等没有相应标准，由于煤矿光缆综合性能是矿用方面的标准，也是该行业要求比较高的执行标准，因此其他矿山一般均按照煤矿用光缆进行设计和生产4、安标认证的通讯光缆只有一个型号即MGTSV，并且对应的要求如下，其实用实用范围是：矿山、隧道的竖井、巷道