

矿用光缆MGTSV-24B

产品名称	矿用光缆MGTSV-24B
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联线缆 型号:MGTSV-24B 产地:河北省廊坊市大城县
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

一、矿用光缆MGTSV-24B结构：矿用光缆MGTSV-24B1,MA认证产品

- (1)金属中心加强件;
- (2)光纤松套管;
- (3)缆芯填充油膏;
- (4)双面涂塑轧纹钢带粘接PE内护套;
- (5)阻燃外护套。

二、矿用光缆MGTSV-24B结构示意图：矿用光缆MGTSV-24B1,MA认证产品

、矿用光缆MGTSV-24B技术特点：

- 1、*的套管设计，使套管具有良好的柔韧性和抗侧压性能;
- 2、控制和SZ绞成缆工艺，使光缆具有优异的机械和环境性能;全截面阻水;
- 3、钢带铠装抗侧压性能优良，具有防鼠防弹能力。
- 4、敷设方式：竖井、巷道
- 5、适用温度：-40 ~ +70

四、矿用光缆MGTSV-24B分类：

1、根据光缆内的传输介质-光纤(玻璃或塑胶纤维)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(一般为二氧化硅，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850nm

5、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--62.5/125um，因此多模的一般用于室内或者跳线，单模的用于野外用于长距离传输。

6、中心束管式矿用光缆MGXTSV(2-12芯)