MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品

产品名称	MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品
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

MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品

- 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MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品
- 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一致性,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)MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品
- 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 MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品

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。

矿用光缆适用于矿用通信及监控用光缆。MGTS33煤矿用阻燃12芯通信光缆 国标产品

矿用光缆执行标准MT/T 386-2011 Q/TY1009-2020

煤矿用通信光缆型号及其名称

MGTS:金属加强构件、松套层绞填充式、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚烯烃外护套煤矿用阻燃通信光缆。

MGTSV:金属加强构件、松套层绞填充式、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚氯乙烯外护套煤矿用阻燃通信光缆。

MGXTSV:中心管填充式、金属加强构件、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚氯乙烯护套煤矿用阻燃通信光缆

MGTS33:煤矿用金属加强构件、松套层绞填充式、钢-聚乙烯粘结护套、钢丝铠装、阻燃聚烯烃护套通信光缆