

12芯光缆 MGTS33防爆光缆

产品名称	12芯光缆 MGTS33防爆光缆
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	0316-5962522 15933066369

产品详情

12芯光缆 MGTS33防爆光缆，

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）

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。