

# 矿用光纤电缆 天联牌 MGTS33-4B矿用4芯钢丝铠装光缆

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 矿用光纤电缆 天联牌<br>MGTS33-4B矿用4芯钢丝铠装光缆     |
| 公司名称 | 河北鑫缆元线缆有限公司销售部                        |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 | 品牌:天联牌<br>规格型号:MGTS33-4B<br>可售卖地:全国供货 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市大城县大城工业园区现代制造业工业园               |
| 联系电话 | 15102213111 15102213111               |

## 产品详情

### 矿用光纤电缆 天联牌 MGTS33-4B矿用4芯钢丝铠装光缆

尊敬的客户：

您好！非常荣幸能为您介绍我们公司推出的天联牌 MGTS33-4B矿用4芯钢丝铠装光缆。这是一款广泛应用于矿山行业的高性能光纤电缆，具有许多出色特点和优势。

标准煤矿井筒用阻燃综合光缆MGTS33的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充阻水化合物。缆芯的中心是一根磷化钢丝或挤上聚乙烯的磷化钢丝，5~12根松套管(或填充绳及信号线)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物后钢带纵包内护套后，钢丝绞合铠装后，蓝色阻燃外护套成缆。

产品特点：

控制光纤的余长保证了光缆具有很好的抗拉性能和温度特性

松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护

良好的抗压性及柔软性

采用下列措施来确保光缆的防水性能：单根钢丝中心加强件、松套管内填充特种纤膏、缆芯填充良好的阻水材料防止光缆纵向渗水

技术参数：

光缆芯数 光缆直径 光缆重量 允许拉伸力 允许压扁力

(mm) (kg/km) 长期/短期(N) 长期/短期(N/10cm)

2 ~ 30芯 15.2 475 4000/10000 1000/3000

使用温度： - 40 至 + 60

弯曲半径：静态 12.5倍光缆外径

动态 25倍光缆外径

适用：竖井（井筒）

松套管识别色谱序号123456789101112颜色红绿本本本本本本本本本本光纤识别色谱序号123456789101112  
颜色蓝橙绿棕灰白红黑黄紫粉红青绿光纤颜色一般按蓝、橙、绿、棕、灰、白（本）、红、黑、黄、紫、  
粉红、青绿顺序使用，在不影响识别时优先使用本色代替白色，当束管中光纤无本色时，允许用本色  
代替后一个光纤颜色，具体芯数与颜色如下：

2芯：蓝、本；

4芯：蓝、橙、绿、本；

6芯：蓝、橙、绿、棕、灰、本；

8芯：蓝、橙、绿、棕、灰、本、红、黑；

10芯：蓝、橙、绿、棕、灰、本、红、黑、黄、紫；

12芯：蓝、橙、绿、棕、灰、本、红、黑、黄、紫、粉红、青绿。