

# MGTS33-36B铠装矿用光缆 36芯阻燃光纤缆

产品名称	MGTS33-36B铠装矿用光缆 36芯阻燃光纤缆
公司名称	河北鑫缆元线缆有限公司销售部
价格	2.50/米
规格参数	品牌:鑫缆元 规格型号:MGTS33-36B 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

### MGTS33-36B铠装矿用光缆 36芯阻燃光纤缆

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

### MGTS33-36B铠装矿用光缆 36芯阻燃光纤缆

#### 光缆安装注意事项

(1) 光缆在敷设中可按与一般矿用电缆相同的方法敷设，但应注意不能超过光缆的允许拉伸力、压扁力及弯曲半径，否则有可能对光缆造成性损伤，严重时可能造成光缆报废。光缆在敷设过程中的允许拉伸力不超过10000N，光缆在运行过程中拉伸力不超过4000N（可根据用户要求提高）；光缆在敷设过程

中的压扁力为3000N/100mm，在运行过程中的压扁力为1000N/100mm；光缆在敷设过程中的允许弯曲半径为25D，运行过程中弯曲半径为12.5D。

(2) 光缆安装敷设时的环境温度宜不低于-10 。

(3) 光纤有效群折射率典型值：

B1 光纤 1310nm 1.466      1550nm 1.467

(4) 在敷设完成后，应由人员完成对光缆的接续，在光缆接续过程中，会产生电火花，因此在接续前应配备瓦斯安全员，对接续场地一定范围内进行瓦斯检测，当瓦斯浓度达不到安全要求时，应对矿道进行通风处理，使瓦斯浓度降低至安全范围后才能进行光缆的接续。

河北鑫缆元线缆有限公司位于京津廊三角经济圈，大城县现代工业园区，交通便利，人文荟萃。是一家集设计研发、生产制造、用户服务于一体的专业性电缆技术企业。公司成立于2020年，占地10万多平方米，拥有检测设备，完善的工艺和专业的研发制造团队，综合实力雄厚，年产值规模5亿元。公司主要生产矿用橡套电缆、电力电缆、通用橡套电缆、计算机电缆、铁路信号电缆、低烟无(低)卤环保型特种电缆等，广泛应用于电力、煤炭、建筑、铁路、石化、交通、装备制造等行业和国家重点项目，并远销东南亚、中东、非洲等国家和地区，深得客户信赖。公司不断地完善和健全管理体系，先后通过ISO9002质量管理体系、ISO14001环境管理体系，铁路产品检测、通信电缆入网证、矿用产品安全标志证书，可满足不同行业客户的差异化需求。公司秉承“人品铸就产品，诚信创造未来”之理念，本着“立志成为受人信赖和尊敬的电线电缆制造商”的宗旨，鑫缆元电缆以优质的产品、热情周到的服务热烈欢迎海内外客商光临指导并期待与各界朋友合作共赢。