

矿井专用24芯阻燃带铠装单模光缆

产品名称	矿井专用24芯阻燃带铠装单模光缆
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

标准煤矿井筒用阻燃综合光缆MGTS33（钢丝加强型）

矿井专用24芯阻燃带铠装单模光缆产品描述：

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。

矿井专用24芯阻燃带铠装单模光缆产品特点：

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

矿井专用24芯阻燃带铠装单模光缆技术参数：

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）