

天联牌防爆光缆MGTSV-94B矿用通信光缆

产品名称	天联牌防爆光缆MGTSV-94B矿用通信光缆
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:天联牌 规格型号:MGTSV-94B 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

天联牌防爆光缆MGTSV-94B矿用通信光缆

MGTSV矿用阻燃光缆产品特性：

采用蓝色阻燃PVC护套，具有良好的阻燃特性；

抗拉伸、耐磨损、抗压扁、抗冲击、可反复弯曲、扭转、曲绕、弯折（弯曲角度不超90°）、枪击等，具有很好的机械性能；

温度循环稳定、护套完整、防渗水滴流、阻燃等良好环境性能；

控制的光纤余长和光缆绞合节距保证了光缆具有优异的抗拉性能和温度特性；

预期寿命大于30年。

重量轻，缆径小，对杆塔负载小

MGTSV光缆应用范围：煤矿、金矿、铁矿等矿井；

阻燃等区域原材料说明：

- 1、中心加强芯：高强度磷化钢丝，具有抗拉防干扰抗腐蚀功能，保证使用窗口高于国家标准。
- 2、松套管：PBT材质，坚硬且有柔性，抗侧压抗拉，机械性能好。壁厚为0.35mm.
- 3、轧纹铝带（钢带）：深度达0.55mm，轧纹紧密一米内能做到1000个轧纹以上

4、护套：PE护套（不好的护套料，使用后可能会出现裂纹，保护不了束管光纤）

分为：a-中心束管式（2 - 12芯，因为工艺的问题，这种工艺只能生产到12芯）

b-层绞式(2-144芯，一般小于12芯时偏向采用中心束管式)

1、中心束管式：由内到外依次为光纤，光纤膏，松套管，细钢丝（多根围绕成一圈），钢带，PE内护层，阻燃护套(蓝色)

2、层绞式：由内到外依次为中心加强件（一般用磷化钢丝），光纤，光纤膏，松套管，扎带，缆膏，钢带，PE内护层，

阻燃护套（蓝色）

天联牌防爆光缆MGTSV-94B矿用通信光缆

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