



标准矿用综合阻燃光缆

适用范围

- 管道、架空(煤矿)

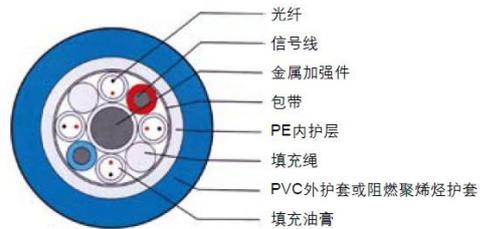
产品描述

标准矿用阻燃综合光缆的结构是将单模或多模光纤和信号线分别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，缆芯中心是一根挤上聚乙烯的钢丝绳。松套管(或填充绳及信号线)围绕中心加强件绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水化合物，聚乙烯内护层后，阻燃PVC或阻燃聚烯烃护套成缆。

(注：也可按客户要求提供其他结构的光缆)

产品特点

- 精确控制光纤余长保证了光缆具有良好的抗拉性能和温度性能
- 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度。套管内充以特殊用油膏，以保证光纤的性能和寿命；
- 良好的抗压性能和柔软性，保证了光缆的使用性能和寿命
- 松套管内填充特种纤膏
- 100%缆芯填充
- 良好的阻水材料防止光缆的纵向渗水；
- 双层护套和两者之间的紧密接合。



技术参数

光缆芯数	光缆直径 (mm)	光缆重量 (kg/km)	允许拉力 长期/短期(N)	允许压扁力 长期/短期(N/10cm)
2~24	10.9	78	600/1500	300/1000
26~48	12.5	98	600/1500	300/1000