

单模光纤光缆 GYXTW 4芯 6芯 8芯 12芯 通信光缆

产品名称	单模光纤光缆 GYXTW 4芯 6芯 8芯 12芯 通信光缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

单模光纤光缆 GYXTW 4芯 6芯 8芯 12芯 通信光缆; 4芯光缆是用于长途通信的一种线缆, 4芯光缆拥有像光一样的传输性能, 传输速度可高达万兆内置有24根光导纤维, 在结构方面4芯光缆光缆可选用层绞式和加强型铠装双护套的设计, 既有对光纤进行了重要性的保护, 有效的防止恶劣环境的影响4芯单模光缆或4芯多模光缆主要分为: 室外4芯单模光缆或室外4芯多模光缆、室内4芯单模光缆或室内4芯多模光缆两种类型的光缆。 结构描述: 4芯光缆结构是将外经是125 μm内径是9 μm、62.5 μm、50 μm的单模或多模裸纤套入用高模量材料制成的松套管中, 松套管内注满防水化合物, 缆芯的中心是一根表面覆有PE的金属加强芯, 松套管和填充绳紧凑的围绕中心加强芯绞合成圆形的缆芯, 双面涂塑钢带PSP纵包, 内在充以阻水填充物后挤制聚乙PE护套制成。 4芯光缆性能特点: 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 容量大传输快距离远、保密性好、抗电磁场干扰、绝缘性好、化学稳定性好、尺寸小、重量轻、寿命长、损耗低具有很好的特性和经济效益 长期拉伸力: 600N—1000N 短期拉伸力: 1500N—3000N 长期压扁力: 300N/100mm 短期压扁力: 1000N/100mm 静态弯曲半径: 10倍光缆直径 动态弯曲半径: 20倍光缆直径 纤数: 最大200芯以上 损耗: 单模 0.40dB / km、多模 3.0dB / km 带宽: 200MHz.km—1200 MHz.km 数值孔径: 0.200 ± 0.015NA至0.275 ± 0.015NA 光缆截止波长: 1450nm以上 PE护套厚度: 最小值1.66mm 4芯光缆材料方面: 裸纤: 石英玻璃, 主要成分SiO₂二氧化硅——高性能的传输 松套管: 尼龙, 主要材料聚乙烯——有良好的耐水解性能和较高的强度 填充物/化合物: 纤膏, 主要成分油状体——对裸纤进行关键性的保护 涂塑钢带: 金属, 原材料无氧化铜——提高光缆的抗透潮能力 护套: PE, 主要材料聚乙烯——具有抗紫外辐射性能 4芯光缆应用范围: 广泛应用于长途通信和局间通信 适合省二级干线(市、地区的本地网络)架空式、城市街道管道式和国家一级干线(部级干线)二级干线(省一级干线)直埋式 储存、使用温度范围在—40 到60 之间