

阻燃GYXTW-8B1光缆（8芯单模光缆）

产品名称	阻燃GYXTW-8B1光缆（8芯单模光缆）
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂 总部
价格	2.20/米
规格参数	品牌:天联牌 销往:全国 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业园
联系电话	15930646301 15930646301

产品详情

阻燃GYXTW-8B1光缆（8芯单模光缆）

在结构上8芯光缆主要分为室外和室内两种结构类型。室外芯的主要有中心束管式和层绞式两种类型，一般较为常用的是层绞式，因为层绞式容纳的芯数较大，而且保护性能相对中心束管式的要好一些。（中心束管式是以光纤位于光缆中心，采用没膏填充、双钢丝外加强的结构；层绞式则是以光纤围绕中心加强件的一种形式的结构。）室内型的则主要以束状式的结构为主（型号是GJFJV）

阻燃GYXTW-8B1光缆（8芯单模光缆）

传输方面8芯光缆主要是以单模和多模两种规格。单模（内径是9 μ m外径是125 μ m）多模（有两种，分别是内径是62.5 μ m外径是125 μ m和内径是50 μ m外径是125 μ m），单模是一种长距离传输的模式，波长是1310和1550两种；多模是一种短距离传输的模式（传输距离限制在2000米以内），波长是850和1300两种。（现在广泛应用的是单模，而多模正在逐渐的淘汰中）

在型号选型方面8芯光缆主要以室外和室内两种类型的型号，室外的有GYXTW，GYTS，GYTA，GYTA53；室内的有GJFJV。

1、GYXTW：中心束管式带铠结构，可以容纳4-12芯，适用于架空的敷设。

2、GYTS：层绞式带铠结构，可以容纳4-144芯，适用于埋地和管道的敷设。（埋地时需要套上一层PVC管）

3、GYTA：层绞式带铝结构，可以容纳4-144芯，适用于埋地和管道的敷设。（埋地时需要套上一层PVC管）

8芯光缆技术参数编辑阻燃GYXTW-8B1光缆（8芯单模光缆）

技术特点：低损耗低色散结构紧凑良好的综合机械性能

应用范围：适用于长途通信和局间通信

敷设方式：架空管道直埋

允许弯曲半径：敷设时20倍缆径工作时10倍缆径

允许拉力(N)：长期：800短期：2500

允许侧压力(N/100mm):长期：800短期：2500

使用条件：使用温度 ():-40 ~ +60

光纤型号：62.5/125um 50/125um 9/125um G652G655

抗冲击力(g)：800 3次H=1m

光缆重量(Kg/Km)：80 ~ 130

光缆外径(mm)：8.3 ~ 11.2

光纤数量（芯）：2 ~ 12

阻燃GYXTW-8B1光缆（8芯单模光缆）

