

# 铠装4芯多模 GYXTW53-4A1B 62.5

产品名称	铠装4芯多模 GYXTW53-4A1B 62.5
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	4.00/米
规格参数	品牌:天联牌光纤光缆 型号规格:GYXTW53-4A1B 62.5 销售总监郭婷:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

铠装4芯多模 GYXTW53-4A1B 62.5

GYTA53-4A1B 62.5 铠装多模四芯光缆

GYTA53-4A1b 多模4芯光缆

GYTA53光缆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。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯，松套管(和填充绳)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。涂塑铝带(APL)纵包后挤上一层聚乙烯护层，双面涂塑钢带(PSP)纵包后聚乙烯外护套成缆。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。

传输方面4芯多模光缆主要是以单模和多模两种规格。单模（内径是9 μm 外径是125 μm）多模（有两种，分别是内径是62.5 μm 外径是125 μm 和内径是50 μm 外径是125 μm），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，广泛应用于变电站内），波长是850和1300两种。

## 结构

### 阻燃4芯铠装多模光缆ZR-GYTA53-4A1b结构图

#### 4芯多模光缆结构图

在结构上4芯多模光缆主要分为中心束管式和层绞式两种结构类型。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，能容纳4-12芯的光纤；层绞式则是以光纤围绕中心加强件的一种形式的结构，能容纳4-144芯的光纤。

#### 阻燃4芯铠装多模光缆ZR-GYTA53-4A1b型号

在型号选型方面4芯多模光缆主要以中心束管式和层绞式两种规格类型的型号，中心束管式的有GYXTW，GYXTY，ADSS；层绞式的有GYTA，GYTS，GYTA53，GYFTY。

- 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）
- 4、GYTA53：层绞式双重护套带铠结构，可以容纳4-144芯，适用于埋地和管道的敷设。（可直接埋地，无需套管）