

销售郭婷 天联牌阻燃4芯铠装多模光缆ZR-GYTA53-4A1b

产品名称	销售郭婷 天联牌阻燃4芯铠装多模光缆ZR-GYTA53-4A1b
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 型号规格:ZR-GYTA53-4A1b 产地:天津
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

销售郭婷 天联牌阻燃4芯铠装多模光缆ZR-GYTA53-4A1b

4芯多模光缆是内置有4根光纤（成分是二氧化硅，石英玻璃）的室外通讯线缆。拥有多种结构型号以及两种传输模式，是利用比较广泛的通讯光缆，主要应用在长途通讯和局间通讯的传输。

中文名4芯多模光缆外文名4芯多模光缆成分是二氧化硅，石英玻璃应用在长途通讯和局间通讯的传输

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 $9\mu\text{m}$ 外径是 $125\mu\text{m}$ ）多模（有两种，分别是内径是 $62.5\mu\text{m}$ 外径是 $125\mu\text{m}$ 和内径是 $50\mu\text{m}$ 外径是 $125\mu\text{m}$ ），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，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）