

# GYXTW-6B1中心束管铠装室外光缆

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | GYXTW-6B1中心束管铠装室外光缆                    |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂第一分厂                            |
| 价格   | 3.50/米                                 |
| 规格参数 | 品牌:天联<br>型号:MGTSV-MGXTSV-MGTS<br>产地:河北 |
| 公司地址 | 大城县毕演马村                                |
| 联系电话 | 0316-5961051 15132672227               |

## 产品详情

### GYXTW-6B1中心束管铠装室外光缆

光缆中宜由同类单模光纤或多模光纤组成，根据用户特殊要求，可做成单多模混合光缆，其芯数应符合光缆规格的要求。

光纤涂覆层表面应有全色色标，其颜色应符合GB6995.2规定，并且不褪色不迁移。

单模光纤的性能指标应符合GB/T9771的规定。多模光纤的性能指标应符合GB/T12357的规定。

光缆中涂覆光纤应放置在热塑性材料构成的松套管中，光纤在松套管中的余长应均匀稳定，每一松套管中的光纤数宜不超过12芯。

松套管的尺寸应规定管外径和管壁厚度，其中外径标称值宜为1.6~3.0mm，容差应不劣于 $\pm 0.1\text{mm}$ ，厚度应随外径增大，其标称值宜为0.30~0.50mm，容差应不劣于 $\pm 0.05\text{mm}$ 。松套管标称尺寸可随管中的光纤芯数改变，但在同一光缆中应相同。

GYXTW光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的聚脂材料做成的松套管中，套管内充防水化合物。松套管外用一层双面涂塑钢纵包。钢带和松套管之间加水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水，两侧放置两根平行钢丝后聚乙烯（PE）护套成缆

光缆型号 光纤数 钢丝 松套管尺寸 护套标称厚度 光缆直径 光缆重量 允许拉伸力\*/短期 允许压扁力\*/短期

以2纤递增 mm mm mm mm kg/km n n/100mm

gyxtw-2 ~ 12xn 2 ~ 12 1.5 2.0/3.0 3.0 10.8 129 600/1500 1000/3 000 室外12芯中心束管式光缆主要是由12根光导

纤维（细如头发的玻璃丝）和塑料保护套管及塑料外皮构成，12芯光缆内没有金、银、铜铝等金属，一般无回收价值。12芯光缆是一定数量的光纤按照一定方式组成缆心，外包有护套，有的还包覆外护层，用以实现光信号传输的一种通信线路。即:由光纤(光传输载体)经过一定的工艺而形成的线缆。

## 室外12芯层绞式铠装光缆

产品描述：GYXTW-6B1中心束管铠装室外光缆

室外12芯中心束管式光缆的结构是将250 μ m光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。松套管外用一层双面涂塑钢带（PSP）纵包，钢带和松套管之间加防水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水，两侧放置两根平行钢丝后挤制聚乙烯护套成缆。