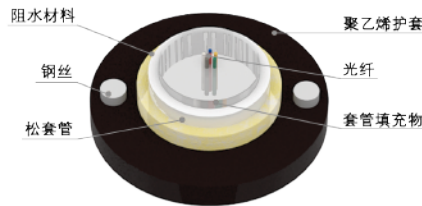


中心管式Y护套光缆(GYXTY)

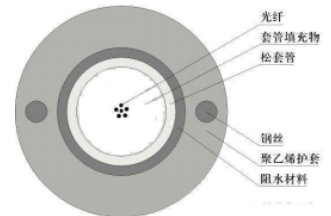
产品描述

GYXTY光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的聚酯材料做成的松套管中，套管内填充防水化合物。松套管外加阻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。



产品特点

- 精确控制的光纤余长保证了光缆具有良好的机械性能和温度特性
- 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，对光纤提供了关键性保护
- 特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩
- 良好的抗侧压性和柔软性
- 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度
- 聚乙烯(PE)护套具有很好的抗紫外辐射性能，直径小、重量轻、容易敷设



储存温度: -40℃至+70℃
 使用温度: -40℃至+70℃
 弯曲半径: 静态 10倍缆径
 动态 20倍缆径

适用: 管道、架空

结构及技术参数

光缆型号 (以2纤递增)	光纤数	松套管 尺寸mm	护套标称 厚度mm	光缆直径 mm	光缆重量 kg/km	允许拉伸力 长期/短期 N	允许压扁力 长期/短期 N/100mm
GYXTY-2~12Xn	2~12	2.0/3.0	2.6	8.5	72	600/1500	1000/3000
GYXTY-2~12Xn	2~12	2.0/3.0	3.0	9.5	98	1000/3000	1000/3000
GYXTY-2~24Xn	2~12	2.8/4.0	2.6	9.5	86	600/1500	1000/3000
GYXTY-2~24Xn	2~12	2.8/4.0	3.0	10.2	111	1000/3000	1000/3000

注解: 1. 型号的后缀Xn表示选用的光纤类型, 详见长飞光缆型号编制; 2. 套管和光纤的颜色排列见色谱表。