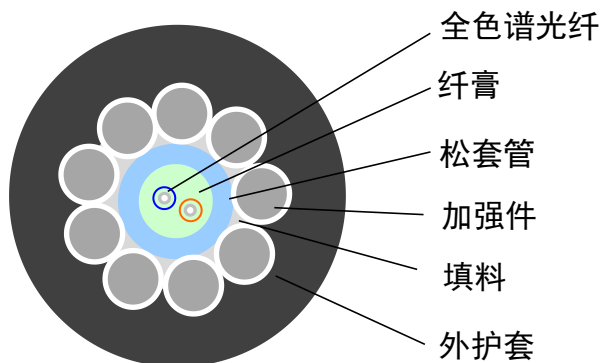




Optical Fiber Cable GYXTY

1.1 结构:



1.2 光缆参数

项目		规格
光纤芯数		4-12
光纤类型		G.652D
全色谱光纤	直径	250 μ m \pm 15 μ m
	颜色	蓝色、桔色、绿色、棕色、灰色、白色、红色、黑色、黄色、紫色、粉红色、浅绿色
松套管	直径	2.0mm \pm 0.1mm
	材料	PBT
	颜色	本色
加强件	直径	1.0mm
	材料	钢丝+PE
外护套	直径	8.1mm \pm 0.3mm
	材料	PE
	颜色	黑色
光纤衰减系数	dB/km(1310nm)	\leq 0.36dB/km
	dB/km(1550nm)	\leq 0.22dB/km

光纤的颜色编码清晰，不受工作温度和安装环境的影响而褪色。

1.3 光缆的机械性能和物理性能

No.	特性		参数
1	抗张强度	短期	2500N
2	抗压强度 (N/100mm)	短期	1500N
3	最小弯曲半径 (mm)	动态	10D
		静态	5D
4	使用温度		-40~+60 $^{\circ}$ C



浙江万马天屹通信线缆有限公司

Zhejiang Wanma Tianyi Communication Wire & Cable Co., Ltd.

2. 印字

除非另有要求，否则护套将每隔 1 米进行标记，包括：

- (a) 指示以米为单位
- (b) 光纤的数量和类型
- (c) 工厂名称
- (d) 制造日期（年）
- (e) 其他要求

在光缆的使用寿命期间，这些标记将是永久的和清晰可见的。

3. 包装和运输

所有电缆将以盘装的方式运输，保护电缆的两端。每个滚筒均应按要求设有防水标志。

正常电缆长度：2-4km，或按客户要求使用

Tianyi Industrial Area, Taihu Yuan Town, Lin'an City, Zhejiang 311300, China

Tel: +86 571 2361 6526 Fax: +86 571 6375 1363

www.wanmatianyi.com