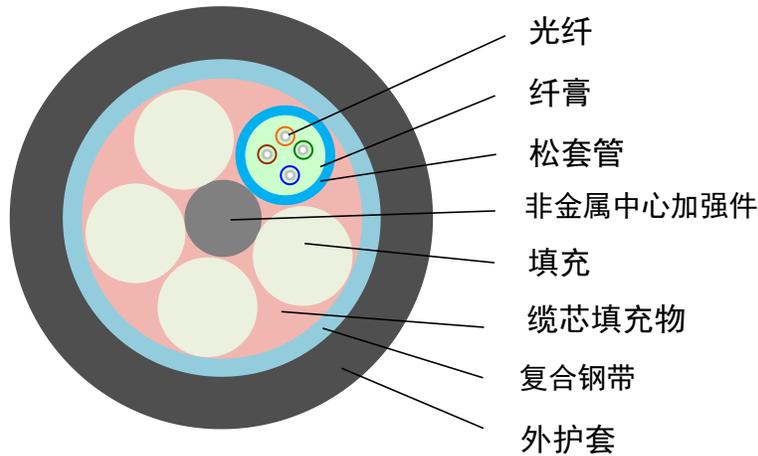




Optical Fiber Cable GYTA

1.1 结构:



应用:

主要适用于风道、送信架空、电缆沟等。

1.2 光缆参数

项目		规格
光纤芯数		4-288
光纤类型		G.652D
全色谱光纤	直径	250 $\mu$ m $\pm$ 15 $\mu$ 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	1.8 $\pm$ 0.1mm/2.0 $\pm$ 0.1mm
	材料	PBT
	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
填充	直径	1.8 $\pm$ 0.1mm/2.0 $\pm$ 0.1mm
	材料	PP
	颜色	本色
中心非金属加强件	材料	钢丝+PE(If needed)
外护套	直径	(9.2 $\pm$ 0.3)mm(4F-24F)
		(9.8 $\pm$ 0.3)mm(36F-60F)
		(10.3 $\pm$ 0.3)mm(72F)
		(11.9 $\pm$ 0.3)mm(96F)
		(14.3 $\pm$ 0.5)mm(144F)
		(14.4 $\pm$ 0.5)mm(216F)
		(16.4 $\pm$ 0.5)mm(288F)



	材料	PE
	颜色	黑色
光纤衰减系数	dB/km(1310nm)	≤0.36dB/km
	dB/km(1550nm)	≤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	1500N
		长期	600N
2	抗压强度 (N/100mm)	短期	1000N
		长期	300N
3	最小弯曲半径 (mm)	动态	20D
		静态	10D
4	使用温度		-40~+60°C

## 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：3-4km，或按客户要求使用