

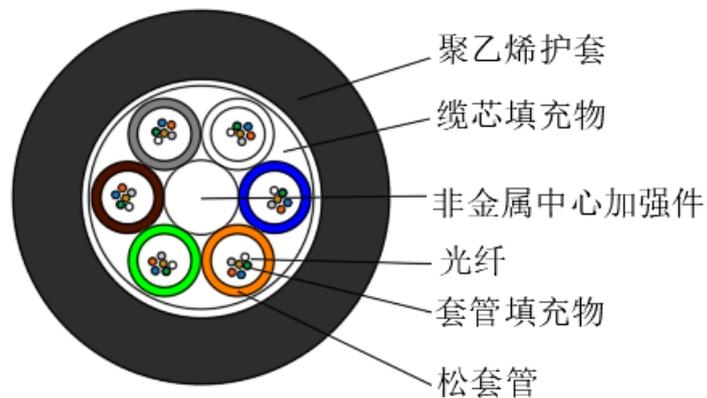
层绞式光缆（GYFTY）

产品标准

符合 YD/T901-2018 标准

产品特点

- 优异的机械和温度性能
- 特殊的管填充化合物确保了纤维的关键保护和抗水性
- 100%充芯水防止电缆胶状物，确保电缆防水
- 单个 FRP 作为承受轴向荷载的中心强度构件
- 外护套保护电缆免受紫外线辐射



技术参数

光缆芯数（芯）	缆芯单元数	每管最大芯数（芯）	光缆外径（mm）	光缆重量（kg/km）
2~36	6	6	9.7	73
38~72	6	12	10.3	83
74~84	7	12	10.8	93
86~96	8	12	11.5	103
98~108	9	12	12.1	117
110~120	10	12	12.7	129
122~132	11	12	13.4	144
134~144	12	12	14.1	157
拉伸力(N)	长期		短期	

	600	1500
抗压扁力(N)	长期	短期
	1000	3000
弯曲半径	静态	动态
	$\geq 12.5D$ (D为光缆外径)	$\geq 25D$ (D为光缆外径)
适用温度	$-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$	
敷设方式	架空、管道	