

层绞式光缆（GYTAH58）

产品描述

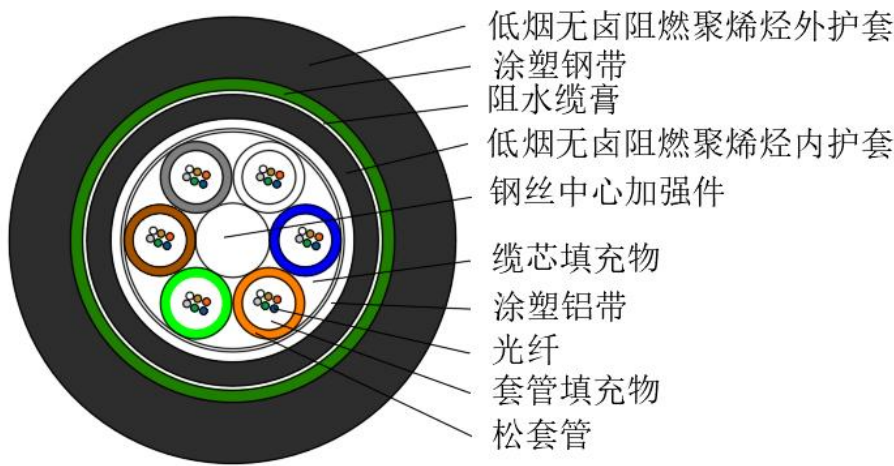
GYTAH58 光缆把 250μm 光纤置入高模量松套管，填充防水化合物保护。缆芯中心为金属加强构件，保障抗拉强度。松套管与填充绳以 SZ 绞合形成圆形缆芯，缝隙填充阻水物。缆芯外涂塑铝带（APL）纵包防潮，再进行低烟无卤阻燃护套，兼具防火与低烟特性。

产品标准

符合 YD/T 901-2018 标准
应用：直埋

产品特点

- 选用优质光纤，确保光缆具有优良的传输性能
- 精确控制的光纤余长保证了光缆具有良好的抗拉性能和温度特性
- 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
- 全截面阻水结构，双面覆膜铝带纵包，确保良好的阻水防潮性能
- 松套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护
- 中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝
- 纵包双面覆膜皱纹钢带铠装，有效提高光缆抗侧压能力
- 采用低烟无卤阻燃聚烯烃护套确保光缆具有优异的阻燃特性



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	12.2	217
38~72	6	12	12.8	234

74~84	7	12	13.6	245
86~96	8	12	14.2	272
98~108	9	12	14.8	290
110~120	10	12	15.6	302
122~132	11	12	16.0	315
134~144	12	12	16.8	358
抗拉伸力（N）	长期		短期	
	1000		3000	
抗压扁力 （N/100mm）	长期		短期	
	1000		3000	
弯曲半径	静态		动态	
	≥12.5D（D 为光缆外径）		≥25D（D 为光缆外径）	
适用温度	-40℃~+70℃			
敷设方式	直埋			