



产品详情

产品描述

气吹微缆 (GCFYF) 光缆结构是将 $\phi 250 \mu\text{m}$ 光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物，松套管围绕中心加强芯绞合成紧凑的圆形缆芯，在缆芯空隙中置以起防潮作用的防水纱，再挤制聚乙烯护套成缆

产品应用

- 利用微管资源、特别适应于骨干网、接入网、光纤到户

产品特点

- 特殊复合材料松套管，降低低温套管回缩
- 光纤余长精确控制，光缆性能稳定
- 独特工艺控制，杜绝气吹中护套起皱现象
- 高密度聚乙烯外护套，提高气吹距离

结构参数

| 光缆型号 | 光缆直径 | 光缆参考重量 | 允许拉伸力 长期/短期 | 允许压扁力 长期/短期 | 弯曲半径 动态/静态 |
|------------|------|---------|----------------|----------------|---------------|
| | (mm) | (kg/km) | (N) | (N) | (mm) |
| GCFYF-12C | 4.5 | 16 | 300/1000 | 150/500 | 20D/10D |
| GCFYF-24C | 4.5 | 16 | 300/1000 | 150/500 | 20D/10D |
| GCFYF-48C | 4.5 | 16 | 300/1000 | 150/500 | 20D/10D |
| GCFYF-72C | 5.4 | 26 | 300/1000 | 150/500 | 20D/10D |
| GCFYF-96C | 6.1 | 33 | 300/1000 | 150/500 | 20D/10D |
| GCFYF-144C | 7.9 | 52 | 300/1000 | 150/500 | 20D/10D |

备注：

运输/储存/使用温度：-20°C~+70°C，安装温度：-5°C~+50°C。

推荐长度：3000m；可按客户要求提供其它长度

光纤类型：G652D