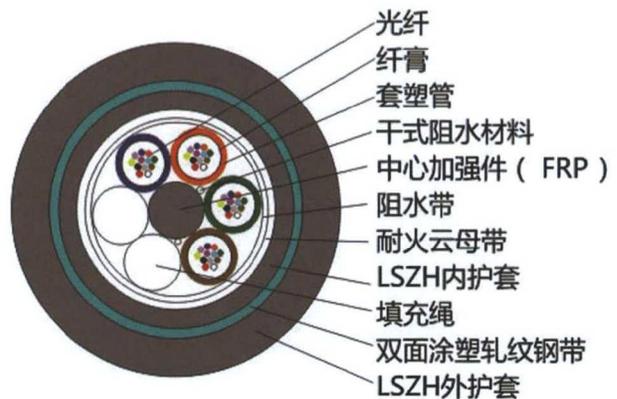


GYFZY53-(2-144)芯 耐火光缆

江苏永鼎股份有限公司



典型光缆结构：



- 非金属加强构件
- 松套管绞填充式,干式缆芯
- 耐火包带+低烟无卤内护套
- 纵包皱纹钢带铠装
- 低烟无卤高阻燃护层耐火光缆

典型结构参数：

光纤芯数	2 ~ 36	38 ~ 72	74 ~ 96	98 ~ 144
光缆参考外径(mm)	15.0	15.4	16.8	19.6
光缆参考单位重量(kg/km)	255	265	310	400

机械性能：

试验项目	试验标准	技术指标	
		长期	短期
允许拉伸力 (N)	IEC 60794-E1	长期	1000
		短期	3000
允许压扁力 (N/100mm)	IEC 60794-E3	长期	1000
		短期	3000

环境性能：

项目	技术指标	
最小弯曲半径 (mm)	静态	12.5倍光缆外径
	动态	25倍光缆外径
温度范围	安装	- 15°C ~ + 50°C
	工作	- 40°C ~ + 60°C
	存储运输	- 40°C ~ + 60°C

其他：

项目	内容
适用范围	适用于机场、地铁、高铁、石油、矿井等系统通信，在火灾情况下仍能保持长时间光学线路通信的持续畅通，确保关键系统的功能安全正常运行。
其他	该产品耐火性能可满足IEC 60331-25 (750°C 90min)和英国BS 6387 AWX标准要求，其他性能均满足 IEC 60793 和 IEC 60794标准要求。

特种光缆



www.yongding.com.cn