

广州汉信-GYFTY53非金属加强芯铠装光缆

产品名称	广州汉信-GYFTY53非金属加强芯铠装光缆
公司名称	广州汉信通信光缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:汉信光缆/HanSun 型号:GYFTY53 产地:广东
公司地址	广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路3号810房
联系电话	020-85521526 18816785823

产品详情

GYFTY53 光缆的结构是将 250 μ 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。缆芯的中心是一根非金属加强芯（FRP），对于某些芯数的光缆来说，非金属加强芯外还需要挤上一层聚乙烯（PE）。松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。缆芯外挤上一层聚乙烯内护套，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

· 产品特点

- 具有很好的机械性能和温度特性。
- 松套管材料本身具有良好的耐水性能和较高的强度。
- 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护。
- 良好的抗压性和柔软性。
- 采用下列措施来确保光缆的防水性能。
 - 单根非金属中心加强芯。
 - 松套管内填充特种防水化合物。
 - 完全缆芯填充。
 - 双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力。
 - 良好的阻水材料防止光缆纵向渗水。

· 产品标准

GYFTY53 光缆符合 YD/T 901-2001 和 IEC 60794-1 标准。

· 光学特性

		G.652	G.655	50/125 μ m	62.5/125 μ m
衰减 (+20)	@850nm			3.0 dB/km	3.0 dB/km
	@1300nm			1.0 dB/km	1.0 dB/km
	@1310nm	0.36 dB/km	0.40 dB/km		
	@1550nm	0.22 dB/km	0.23dB/km		
带宽(A级)	@850nm			500 MHz · km	200 MHz · km
	@1300nm			1000 MHz · km	600 MHz · km
数值孔径				0.200 ± 0.015NA	0.275 ± 0.015NA
光缆截止波长		1260nm	1480nm		