

GYXTW53地理光缆 GYXTW53光缆 地理光缆型号

产品名称	GYXTW53地理光缆 GYXTW53光缆 地理光缆型号
公司名称	深圳市北隆光电科技有限公司
价格	2.50/米
规格参数	品牌:北隆光电 型号:GYXTW53 产地:内地
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2203号 大唐时代商业综合楼4层
联系电话	19843059638 19843059638

产品详情

GYXTW53地理光缆，GYXTW53光缆

GYXTW53光缆产品特点

全截面阻水结构，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

两根平行圆钢丝既抗张力，又抗侧压

松套管位于光缆物理中心，施工操作方便

聚乙烯护套使得光缆具有良好的抗紫外性能

双层铠装护套使得光缆具有更好的抗侧压性能

产品使用寿命30年以上

GYXTW53光缆产品说明

GYXTW53型光缆是金属加强构件、中心管填充式、夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套、钢-

聚乙烯护套通信用室外光缆，由中心松套管、两根平行的钢丝加强构件和双层钢-聚乙烯护套构成。

GYXTW53光缆性能指标

执行标准：YD/T 769-2018

应用范围：核心网、城域网和接入网室外光缆

敷设方式：架空、管道、、地埋、直埋

工作温度：-40 ~+60

弯曲半径：静态10倍光缆直径、动态20倍光缆直径

GYXTW53地埋光缆技术参数GYXTW53地埋光缆技术参数

光缆芯数	光缆松套管内大光纤芯数	光缆重量
2-8	8	140
10-12	12	145
允许拉力(N)短期	3000N	
允许拉力(N)长期	1000N	
允许压扁力-短期	3000 (N/100mm)	
允许压扁力-长期	1000 (N/100mm)	

光缆环境性能

试验项目	试验方法
温度循环试验	a.温度台阶：+20 、 -40 、 +70 、 +20 ； b.保持时间：单护套光缆每一台阶12小时，双护套光缆每一台阶24小时
渗水试验 光缆外护套	成品后光缆渗水性能应符合IEC60794-1-F5B规定，在光缆全截面上进行 光缆外护套绝缘电阻(外护层内铠装层与大地间)，在光缆浸水24小时后
绝缘电阻 介电强度	外护套内铠装层与大地间：在光缆浸水24小时后测试，不小于直流15千 属加强芯间：不小于直流20千伏5秒钟，符合GB/T 1408.1-2006规定。
滴流试验	在温度为70 (24h) 的环境条件下，光缆应无填充复合物和涂覆复合物