

GYTA53型号光缆 gyta53型号光缆含义

产品名称	GYTA53型号光缆 gyta53型号光缆含义
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:GYTA53 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

地理光缆型号 直埋光缆用什么型号 gyta53型号光缆含义

GYTA53光缆产品特点

全截面阻水结构，确保良好的阻水性能

松套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护

聚乙烯护套确保光缆具有良好的抗紫外线性能

铝塑复合带确保光缆具有良好的挡潮性

钢塑复合带铠装加强光缆的抗拉性能和抗压性能

产品使用寿命30年以上

GYTA53光缆产品说明

GYTA53光缆是金属加强构件、松套层绞填充式、铝-聚乙烯粘结内护套、钢-聚乙烯粘结护套通信用室外光缆。

GYTA53光缆性能指标

执行标准：YD/T 901-2018、IEC 60794-1

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

GYTA53地埋光缆技术参数GYTA53地埋光缆技术参数

光缆芯数	光缆结构	光缆松套管内大光纤芯数	光缆重量 (kg)
2-30	1+5	6	126
32-60	1+5	12	141
62-72	1+6	12	159
74-96	1+8	12	189
98-120	1+10	12	217
122-144	1+12	12	250
146-216	1+6+12	12	252
218-300	1+9+15	12	299
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
温度循环试验

试验方法

a.温度台阶：+20 、 -40 、 +70 、 +20 ；

渗水试验
光缆外护套

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
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