

GYTS光缆参数 GYTS管道光缆

产品名称	GYTS光缆参数 GYTS管道光缆
公司名称	深圳市北隆光电科技有限公司
价格	1.40/米
规格参数	品牌:北隆光电 型号:GYTS 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

GYTS光缆参数，GYTS管道光缆

gyts光缆产品特点

全截面阻水结构，双面覆膜钢带纵包，确保良好的阻水性能和抗侧压力

松套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护

磷化钢丝中心加强构件模量高、耐腐蚀

聚乙烯护套使得光缆具有良好的抗紫外线性能

产品使用寿命30年以上

gyts光缆产品说明

GYTS型光缆是金属加强构件、松套管绞填充式、钢-聚乙烯粘结护套通信用室外光缆。

gyts光缆制作工艺

GYTS光缆的结构是将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-纤膏。缆芯的中心是一根磷化钢丝加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯（PE）作为垫层。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-缆膏。涂塑钢带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

gyts光缆性能指标

执行标准：YD/T 901-2018

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

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

GYTS管道光缆技术参数

GYTS管道光缆技术参数

光缆芯数	光缆结构	光缆松套管内大光纤芯数	光缆重量
2-30	1+5	6	7
32-60	1+5	12	8
62-72	1+6	12	10
74-96	1+8	12	11
98-120	1+10	12	11
122-144	1+12	12	11
146-216	1+6+12	12	11
218-300	1+9+15	12	2
允许拉力 (N) 短期		1500N	
允许拉力 (N) 长期		600N	
允许压扁力-短期		1000 (N/100mm)	
允许压扁力-长期		300 (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 b.保持时间：单护套光缆每一台阶12小时，双护套光缆每一
渗水试验	成品后光缆渗水性能应符合IEC60794-1-F5B规定，在光缆全截面上
光缆外护套	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
滴流试验	在温度为70 (24h) 的环境条件下，光缆应无填充