

光缆GYTS53

产品名称	光缆GYTS53
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

光缆GYTS53的结构是将 250 μm 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。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需要挤上一层聚（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。涂塑铝带（APL）纵包后挤一层聚内护套，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制聚护套成缆。

光缆GYTS53产品描述

松套管保护一次涂覆光纤

松套管绞合在加强件的周围

加强件在光缆的中心

光缆GYTS53产品特点

采用“SZ”双向层绞技术 逐道工序阻水油膏填充，全截面阻水
钢（铝）带搭边粘结可靠，强度高，扭转不开裂 光纤余长控制稳定
成缆后，光纤的附加衰减近乎于零，色散值无变化 环境性能优良，适用温度区间为-10 ~+70
适合于架空、管道、直埋等敷设方式

适用敷设方式

直埋

地埋

穿管

结构特征

金属中心加强件（磷化钢丝） 双面覆塑铝带-聚粘结内护套 双面覆塑皱纹钢带-聚粘结内护套

性能特点

双面覆塑铝带-聚粘结护套，防潮性能优良 双护层双铠装结构，抗压扁力性能优良
可有效防止啮齿类动物的损害

光缆GYTS53适用范围

长途通信、局间通信 尤其适用于对防潮、防鼠等要求较高的场合

技术参数	光缆芯数	光缆外径 (MM)	光缆重量 (Kg/KM)	弯曲半径					
				静态	动态	短期	长期	短期	长期
	2-24	13.3	210	12.5 倍 光缆 外径	25 倍 光缆 外径	3000	1000	3000	1000
	26-36	13.6	220						
	38-60	14.1	225						
	62-72	14.6	255						
	74-96	16.2	305						
	98-120	17.7	350						
	122-144	19.1	395						
	146-216	19.6	420						
	218-240	22.8	530						
	242-288	25.0	620						

光纤基础知识

通信光纤具体分为G.651、G.652、G.653、G.654、G.655和G.656 ;G657七个大类和若干子类

G.651多模光纤（OM2）主要应用于局域网，不适用于长距离传输

G.652单模光纤（色散非位移单模光纤)常用单模光纤

G.653单模光纤（色散位移光纤)

G.654光纤（截止波长位移光纤）是超低损耗光纤,也称为1550nm性能光纤，主要用于跨洋光缆

G.655单模光纤（非零色散位移光纤）

G.657（耐弯光纤）FTTH光缆常用 G.657A光纤与G.652光纤兼容 3)系统调试质量控制。在做系统调试前，技术工程师需要根据系统总体设计、验收标准、合同要求和相关的技术文档编制系统调试方案，经技术审核确认后再组织实施。单体设备、各子系统、综合布线按相应的质量规范和图纸要求进行质量控制，做好调试检测记录，对需要返工应及时整改，整改后再进行调试，直至正常运行。小结现代建筑智能化趋势对智能建筑的弱电工程及设备的自动化管理的要求越来越高，合理的智能化系统设计是满足生活需要的前提，体现了未来智能建筑的功能和水平。学习电路图是工程师必修的课程，这里我们不讲死

板的理论，用最为通俗的文字来理解电路图怎么看电路走向。“正极永远是起点，负极永远是终点”，记住这14个字，无论正极流到负极前，中间出现什么样的圈圈叉叉，电路总是起点开始到终点结束，而中间所出现的分支不过像是游戏中出现的支线任务，最终的目标还是指向终点。而中间尽管出现再多的路，也不是每条都会有“人”。比如电流从灯泡过去，然后从电阻电路回去，于是电阻所在电路出现短路，即终点在负极，所以电路不会跑回路。