

# GYTA33直埋光缆

产品名称	GYTA33直埋光缆
公司名称	廊坊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

GYTA33直埋光缆的结构是将 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。

### GYTA33直埋光缆产品描述

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

### GYTA33直埋光缆产品特点

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

## GYTA33直埋光缆适用范围

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		允许张力(N)		允许侧压力(N/100MM)	
				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 如果没有以上情况的发生，接下来就需要技术人员使用万用表进行测试了。测试时，我们需要先将万用表拨到适当的电阻档位，然后将被测电阻器单独放置於绝缘物上，以测棒稳固接触电阻两端，并快速读取电阻值，如在标示组值与误差范围内，那么这一电阻器就是正常的，能继续使用。此时需要注意的是，在使用指针式或数字式万用表测电阻时，电阻两端导体与测棒金属部分不得与任何电路或导体接触，包括和手指也不能发生接触，以免干扰测试而生错误数值。后来计算机中又增加了所谓多媒体功能，使用一个并非十分贴切的比喻，这就好像我们从阅读剧本变成观看电影，而且可能是具有“互动”功能的电影。从这种人机对话的形式中归纳出至少有以下两个特点：见到的全部是图像（而且是变化的），就像我们说的“全都是假的”，一件

实物都没有；所传达的任何信息内容，都是以一种统一的载体和规则表达（记录）的。这两种特点给我们带来了无限的发展空间。当然这并非是一种新的信息交换（对话）形式，将会地取代另一种。