

# GYTS-4B1 的详细介绍

产品名称	GYTS-4B1 的详细介绍
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

## 产品详情

GYTS-4B1

GYTS单模光缆GYTS-4B1的详细介绍

GYTS光缆是拥有像光一样传输速度的通信线缆，GYTS光缆的带宽宽、传输速度快、保密性好、抗电磁场干扰、绝缘性好、寿命长、化学稳定性好。GYTS光缆主要分为：GYTS多模光缆、GYTS单模光缆两种类型。

[GYTS单模光缆](#)结构简述：

GYTS光缆结构是把9/125 μm单模光纤或50/125 μm、62.5/125 μm多模光纤（二氧化硅）套进用高等阻水材料制成的松套管中，松套管内填充阻水化合物材料。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于多芯光缆来说加强芯需外加一层PE外套。松套管和填充绳围绕中心加强芯互绞紧凑和圆形的缆芯。缆芯内的缝隙充加阻水填充物。双面皱纹钢带（PSP）纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

产品特点：1.合理的设计 控制松套管中光纤的余长，使光缆具有优良的抗拉性能和温度性能。  
2.光缆外经小，重量轻，易于敷设。 3.钢丝铠装抗侧压性能优良，并具有防弹能力。  
4.双面涂塑钢带挡潮。 主要机械性能：允许拉伸力（N）短期 3000 长期 1000 允许压扁力（N/100mm）  
短期 3000 长期 1000 \*小弯曲半径（D：光缆外径mm） 中文描述  
GYXTS-2B1-9/125 GYXTS单模2芯9/125室外光缆

GYXTS-4B1-9/125            GYXTS单模4芯9/125室外光缆  
GYXTS-8B1-9/125            GYXTS8芯9/125室外光缆  
GYXTS-4A1b-62.5/125        GYXTS多模4芯62.5/125室外光缆 GYXTS-12A1b-62.5/125  
GYXTS多模12芯62.5/125室外光缆 GYXTS-6A1b-50/125  
GYXTS多模6芯50/125室外光缆 GYXTS-8A1b-50/125        GYXTS多模8芯50/125室外光缆

## GYTS光缆特点

松套管材质本身具有良好的耐水解性能和较高的强度

管内注充特性油膏，对光纤加以了关键性的密封保护

PE护套具有很好的抗紫外辐射性能

单根钢丝中心加强芯有助于光缆的平行和拉伸

抗拉伸、耐磨损、抗冲击、耐压扁、可反复弯曲、扭转、弯折、曲绕（弯曲角度不超90°）枪击等，  
具备有很好的机械性能和温度特性

双面皱纹钢带（PSP）提高了光缆的抗透潮能力

GYTS光缆传输速度快距离远、保密性好、抗电磁场干扰、绝缘性好、化学稳定性好、寿命长、损耗低  
具有很好的特性和经济效益。

GYTS单模光缆适用于长途通信和局间通信

敷设方式：架空、管道、直埋

适用温度范围：—40 —+60