

室外光纤束铠装光缆产品系列--GYXTS

产品应用：

管道敷设：城市市政管网、弱电管网、小区地下 PVC 管，尤其鼠害严重路段替代普通 GYXTW，防止老鼠咬破光缆。

非自承式架空敷设：电线杆、楼宇之间挂钩架空、吊线捆绑架空，乡镇村村通、村庄主干、厂区园区跨路架空线路。

直埋敷设：土壤条件较好（无强腐蚀、无大块尖锐碎石）地段可直接浅埋直埋。

产品特点：

- 易识别色谱、施工方便；
- 优异的防水性能；
- 优异的抗侧压性能、抗拉性能和良好的温度性能；
- 优异的防鼠性能。

使用温度：

工作时：-40℃~+70℃

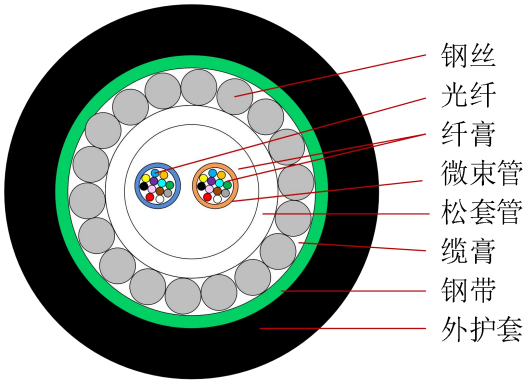
传输性能

光纤类型	SM. G657A1 1310nm/1550nm
衰减最大值（dB/km）	0.35/0.20

注：也可提供用户需求的其他光纤

GYXTS 光缆

产品结构图：



产品描述：
GYXTS（中心管结构、钢丝铠装、钢聚乙烯粘接护套）
技术参数（典型值）：

芯数	微束管外径 (mm)	外径 (mm)	重量 (kg/km)	长期拉伸 力(N)	短期拉 伸力(N)	长期压 扁力(N)	短期压 扁力(N)	弯曲半 径(mm) 静态/动 态
24	1.4±0.1	10.1±0.5	143	600	1500	300	1000	10D/20D
48	1.4±0.1	10.7±0.5	163	600	1500	300	1000	10D/20D

注 1. 可根据客户需求调整相应技术参数；
2. 以上数据仅供参考

实物图：