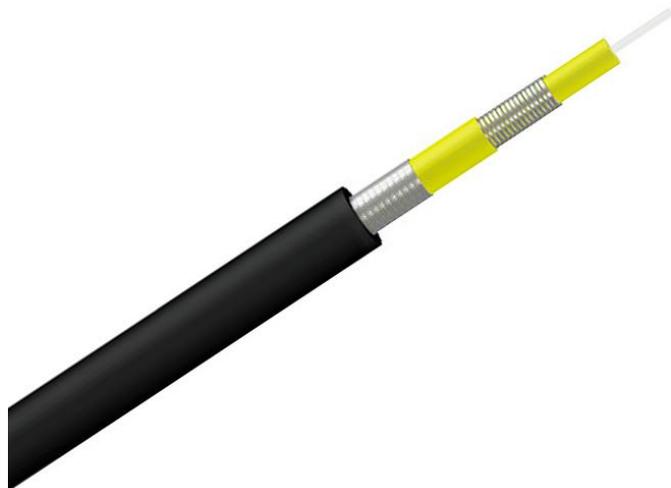


## 高温测温光缆



### 产品描述

高温测温光缆采用耐高温特种光纤和耐高温的氟塑料，拓宽了温度测量范围，长期使用温度由 $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 可扩展到 $-60^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ ，广泛应用于高温场所。

### 产品特点

使用温度范围非常广： $-60^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$ ，耐磨擦、耐腐蚀，可在强化学环境中长期使用，光缆柔软，便于施工

### 产品型号

GTFKE-1Xn

### 应用领域

长期高温	低温
或高低温差大的场合	
强化学腐蚀危害的场所	

## 核心参数

光缆外径mm

3.0±0.1

## 详细参数

项目	技术参数
产品型号	GTFKE-1Xn
光缆外径 mm	3.0±0.1
重量 Kg/km(参考值)	20
衰减 dB/km	≤3.0/1.0 @850/1300nm
拉伸 (短期/长期 N)	400/200
压扁 (短期/长期 N/100mm)	3000/2000
最小弯曲半径 (静态/动态 mm)	10D/20D
使用温度°C	-60 ~ +150

①Xn 为光纤类型,此产品选用耐高温类型的多模光纤

②D 为产品外径

