

光纤丝

不仅仅在光纤材料上有多种选择、光纤的提供方式也可以根据客户需求指定光纤丝的形式我们也可以提供,根据目前客户要求光纤丝有三种方式。

尼龙网外套

- 小数量
- 长度短
- 大口径



光纤丝:尼龙网包装										
光纤种类	单丝直径	产品形式1:指定外径直径及根数(理论值)				产品形式2:指定芯数根数及直径(理论值)				长度
		Φ1MM	Φ2MM	Φ3MM	Φ4MM	200芯	400芯	800芯	1600芯	
SOG-120C	30 μm	910芯	3630芯	8150芯	14500芯	Φ0.47mm	Φ0.65mm	Φ0.94mm	Φ1.34mm	12m以下
SOG-100										
SOG-70S	50 μm	330芯	1310芯	2940芯	5220芯	Φ0.78mm	Φ1.11mm	Φ1.57mm	Φ2.22mm	12m以下
SOG-35C										
SOG-15										

线圈形式

- 低成本
- 小口径



光纤丝:线圈形式			
光纤种类	单丝直径	单束纤丝数	单卷纤丝总长
SOG-70S	30 μm	100芯	3000m
		200芯	3000m
	30 μm	100芯	3000m
		200芯	2000m

不仅仅在光纤型号上由多种选择,光纤的提供方式上也可以根据客户的要求提供,常用方式有如下两种。

如图所示,卷料形式和塑料包装形式。



卷料形式

卷料形式客户可以指定的光纤丝芯数,通过芯数每卷的长度可能会有所不同。
例: SOG-70S 30um 1000芯 每卷500M。

塑料形式

塑料包装形式主要是针对芯数需求较大的产品,无法对应卷料时会采用这种包装形式。

由于设别原因,一般单束总长为12M,芯数可由客户指定。



规格参数	卷料形式	塑料形式(尼龙网)
光纤型号	SOG-120C、SOG-70S、SOG-80等	
单芯直径	30um/50um等	
单束直径(芯数)	单芯直径30um:Φ0.2~2.45MM 单芯直径50um:Φ0.3~2.40MM	单芯直径30um:Φ0.45MM以上 单芯直径50um:Φ0.75MM以上
长度/卷·条	50-3000M	12M

※如有未计入规格需要确认,请直接与我们联系