

## 定制预制棒系列

### 单模光纤预制棒

#### 产品描述

长盈通单模光纤预制棒是专为系列特种光纤而设计开发的一种单模光纤预制棒。该系列预制棒的制备采用了管内化学气相沉积工艺，具有光学均匀性好、几何均匀性好、低羟基、高数值孔径等优点。该系列预制棒可以根据用户需求进行特殊设计，满足用户对模场直径、截止波长和弯曲敏感性的要求。该系列预制棒广泛用于保偏光纤、器件型光纤、传感型光纤及特殊用途通信光纤等特种光纤领域。

#### 产品特点

- 良好的几何均匀性
- 良好的光学均匀性及低衰减
- 弯曲附加衰减低
- 羟基含量低

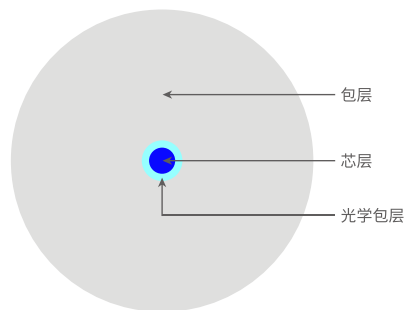
#### 产品指标

特性	单位	产品指标
光学特性		
芯层数值孔径	/	0.06 ~ 0.26
几何特性		
芯层直径	mm	2.0 ~ 10.0
包层直径	mm	10.0 ~ 50.0
芯层不圆度	/	≤ 2.0%
包层不圆度	/	≤ 0.5%

#### 定制信息

- 可提供光纤预制棒钻孔、磨削等加工服务

#### 光纤结构



#### 产品应用

- 保偏光纤
- 器件类光纤
- 传感类光纤
- 通信光纤