

双包层掺铒光纤

双包层掺铒光纤，常作为 1μm 光纤激光器、激光放大器的增益介质，以其高质量、高泵浦效率、低损耗及优良的散热性能等著称。

我们提供不同芯包比、不同用途的各类型双包层掺铒光纤产品。

产品特点：

- 几何均匀性好
- 良好的全温稳定性
- 使用寿命长

应用领域：

- 熔锥型保偏耦合器
- 偏振敏感器件
- 光纤偏振传感器

技术指标：

光纤类型	纤芯直径 (μm)	内包层直径 (μm)	纤芯数值孔径	包层吸收 (dB/m)
10/130	10	130	0.06±0.01	≥1.30±0.20dB/m@915nm ≥3.90dB/m@975nm
10/400	10	400	0.06±0.01	≥0.20±0.04dB/m@915nm ≥0.60dB/m@975nm
20/400	20	400	0.06±0.01	≥0.40±0.05dB/m@915nm
25/400	25	400	0.06±0.01	≥0.60±0.10dB/m@915nm ≥1.80dB/m@975nm
30/400	30	400	0.06±0.01	≥0.65±0.10dB/m@915nm ≥2.00dB/m@975nm
30/600	30	600	0.06±0.01	≥0.60±0.10dB/m@915nm ≥1.80dB/m@975nm
工作温度(°C)	-40 to 70			
存储温度(°C)	-40 to 85			