

掺氟毛细管

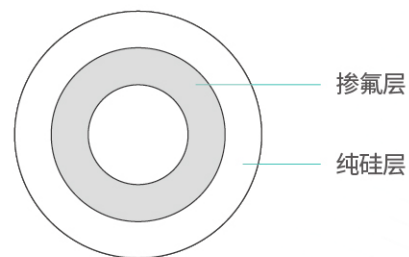
长飞光坊可提供基于等离子体化学气相沉积法 (PCVD) 工艺及设备制作的内部低折射率、外部高折射率的多层结构掺氟毛细管, 适用于高功率合束器以及光子灯笼, 并满足各种应用需求。

产品特性

- 光学性能良好
- 尺寸均匀性好
- 耐受温度性能良好

产品应用

- 高功率合束器
- 光子灯笼



产品指标

产品类型	DFT0.75/0.4-150-0.22	DFT1.5/0.8-150-0.22	DFT1.1/0.85-150-0.22
*长度 (mm)	150 ± 0.1		150 ± 0.3
NA典型值	0.22		
材质	氟掺杂二氧化硅		
外径 (mm)	0.75 ± 0.05	1.5 ± 0.05	1.1 ± 0.05
内径 (mm)	0.4 ± 0.05	0.8 ± 0.05	0.85 ± 0.05
掺氟层外径和内径的比值	>1.1		

*长度可在150mm范围内定制