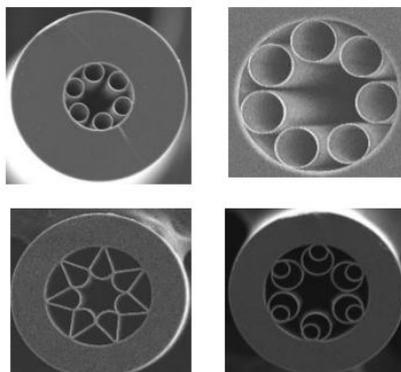


200~5000nm 反谐振空芯光纤

200~5000nm



产品描述:

反谐振空芯光纤是一类利用反谐振效应(antiresonant reflection)实现光在空芯中传输的微结构光纤,是实现长距离大功率和超快激光脉冲传输的理想光纤。

产品特点:

- 低传输损耗、宽传输带宽
- 低光学非线性、低色散
- 准单模传输、高激光损伤阈值
- 可覆盖深紫外-中红外传输窗口

应用领域:

- 超快激光传输
- 非线性气体激光器
- 光通信
- 气体传感

技术指标:

项目	指标
中心工作波长范围 (nm)	200~5000 (可定制)
中心工作波长典型损耗 (dB/m)	0.001~0.1
传输带宽 (THz)	>200
模场直径 (μm)	18~120

注:具体参数视工作波长合结构设计要求而定

产品性能:

