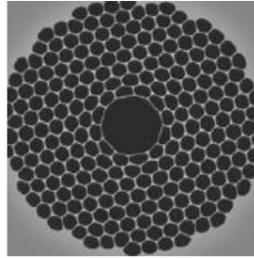
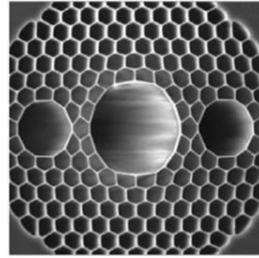


## 19 芯光子带隙空芯光纤

19 芯  
500~2000nm



标准19芯



优化型19芯

### 产品描述:

光子带隙空芯光纤是利用具备光子带隙效应(photonic bandgap)的周期性空气孔结构作为包层,以实现光在空芯中传导的微结构光纤。

### 产品特点:

- 低传输损耗、低弯曲损耗、低光学非线性
- 色散可调谐
- 准单模传输
- 可覆盖可见-中红外传输窗口

### 应用领域:

- 光纤陀螺
- 光通信

### 技术指标:

项目	指标
中心工作波长范围 (nm)	500~2000 (可定制)
中心工作波长典型损耗 (dB/m)	0.005~0.3
传输带宽 (THz)	<70
模场直径 (μm)	6~20

注:具体参数视工作波长合结构设计要求而定

### 产品性能:

