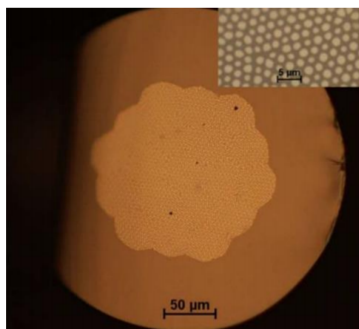
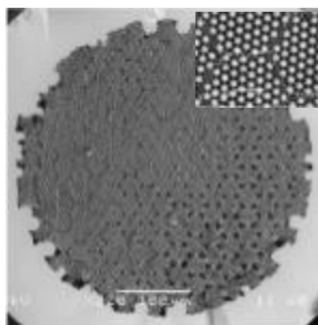


# 特种光纤系列

## 成像光纤



全固态成像光纤



紫外波段成像光纤

本公司掌握多芯成像光纤制备关键技术，目前已制备含上万纤芯的多芯成像光纤，其中单芯NA高达0.59，可用于适合生物或医学内窥成像。

### 产品特点

- 高纤芯密度、高分辨率
- 大数值孔径
- 低传输损耗、低弯曲损耗
- 传输波长覆盖紫外至近红外波段

### 产品参数

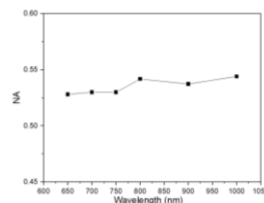
| 产品参数     |             |
|----------|-------------|
| 纤芯数目     | 3000~100000 |
| 光纤整体数值孔径 | >0.5        |
| 光纤外径     | 200~800 μm  |
| 分辨率      | 可定制         |

\* 具体参数视工作波长和结构设计要求而定

### 产品应用

- 临床医学
- 生物组织成像
- 脑科学研究

### 产品性能



不同波长实测数值孔径



暗场成像分辨率测试

