

## FIB系列高品质光纤(科研级)

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | FIB系列高品质光纤(科研级)              |
| 公司名称 | 宁波明港电机有限公司                   |
| 价格   | 500.00/条                     |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 宁波市北仑区沿山河北路99号               |
| 联系电话 | 86 0574 86107360 13396685511 |

## 产品详情

品牌 复享科技光纤，玻璃光纤，石英光纤，紫外光纤，近红外光纤

高通量、深紫外、近红外和丰富的配置

复想科技的光纤专为光谱测量设计，具有高通量、适用波段广和配置丰富的特点。使用复想fib系列高品质光纤，组合复想光谱仪、光源和其他附件可以搭建各种适合您的光谱测量系统。

fib系列具有如下性能

I覆盖波段宽，抗紫外石英200-1100 nm，近红外400-2500 nm

I接口丰富，包括sma905, fc/pc, 钢管ta, 钢管tb, 液体l, 荧光f接口

I配置丰富，包括直通、y形、z形、1分7等，可接受用户定制

I封装套管包括塑料、金属铠甲等

光纤的选型

复想拥有丰富的光纤类型，其中总有一款适合您。如何选择一款合适的光纤呢？

-看光谱测量模式，选择光纤配置

| 模式   | 光纤配置                           |
|------|--------------------------------|
| 辐射测量 | 直通光纤多通道高光谱分辨测量需要使用1分多芯（如1分7）光纤 |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 反射测量 | y形光纤直通光纤加积分球双光路系统需选用z形光纤          |
| 透射测量 | 直通光纤                              |
| 吸收测量 | 固体表面吸收使用积分球加直通光纤液体吸收测量使用r4系统加直通光纤 |
| 荧光测量 | 普通测量可使用7芯y形光纤高灵敏测量可使用特种y形光纤       |

### 光纤配置示意图

-看使用波段，选择光纤材料

| 材料    | 波段          |
|-------|-------------|
| 抗紫外石英 | 200-1100 nm |
| 近红外   | 400-2500 nm |

-看配合产品，选择光纤接口

| 接口     | 产品配合                      |
|--------|---------------------------|
| sma905 | 复想光谱仪、复想光源、复想积分球等         |
| ta/tb  | 复想r3系统；反射测量和荧光测量          |
| l      | 液体探头，用于光纤浸入液体中测量          |
| f      | 荧光探头，用于检测粉末等固体荧光，能有效消除激发光 |
| fc/pc  | 其他厂商和使用环境                 |

-看通光率，选择芯数

| 芯数  | 通光量 |
|-----|-----|
| 单芯  | 低   |
| 7芯  | 中   |
| 19芯 | 高   |

-看光斑大小，选则芯径

| 芯径 (mm) | 光斑大小                    |
|---------|-------------------------|
| 100     | 小，主要用于微小样品光谱采集或高光谱分辨情况  |
| 200     | 较小，主要用于微小样品光谱采集或高光谱分辨情况 |
| 400     | 偏大，主要用于多芯光纤             |
| 600     | 大，比较通用的芯径               |

-看使用环境，选择封装

| 封装   | 使用环境              |
|------|-------------------|
| 塑胶   | 普通                |
| 金属铠甲 | 腐蚀、易损环境，金属铠甲封装耐弯折 |

### 性能参数

| 项目  | 值                |
|-----|------------------|
| 波段： | 抗紫外石英200-1100 nm |
|     | 近红外400-2500 nm   |

|       |   |
|-------|---|
| 接口：   | 工业标准sma905, fc/pc ;<br>实验室标准 $\varnothing$ 1/4 " 钢管 ( ta ) , $\varnothing$ 10钢管 ( tb ) , 液体吸收池探头 ( l ) , 荧光探头 ( f ) |
| 芯径：   | 100, 200, 400, 600mm  |
| 数值孔径： | 0.22  |
| 封装套管： | 塑料封装、金属铠甲封装   |
| 配置：   | 直通、y形、z形、1分7等各种配置   |
| 长度：   | 标配长度2米, 可定制   |
| 芯数：   | 单芯、2芯、7芯、19芯  |

## 型号说明

| 型号               | 说明                                  |
|------------------|-------------------------------------|
| fib-xxx-uv       | 抗紫外石英, 直通光纤, 芯径100, 200, 400, 600mm |
| fib-7x400-uv     | 7芯抗紫外石英, 直通光纤, 芯径400mm              |
| fib-19x400-uv    | 19芯抗紫外石英, 直通光纤, 芯径400mm             |
| fib-y7ta-400-uv  | 7芯y形抗紫外石英光纤, 芯径400mm                |
| fib-y-xxx-uv     | y形抗紫外石英光纤, 芯径200, 400, 600mm        |
| fib-1f7-400-uv   | 1分7抗紫外石英光纤, 芯径400mm                 |
| fib-z7ta-400-uv  | z形抗紫外石英, ta探头光纤, 芯径400mm            |
| fib-xxx-nir      | 近红外石英, 直通光纤, 芯径100, 200, 400, 600mm |
| fib-7x400-nir    | 7芯近红外石英, 直通光纤, 芯径400mm              |
| fib-19x400-nir   | 19芯近红外石英, 直通光纤, 芯径400mm             |
| fib-y7ta-400-nir | 7芯y形近红外石英光纤, 芯径400mm                |
| fib-y-xxx-nir    | y形近红外石英光纤, 芯径100, 200, 400, 600mm   |
| fib-1f7-400-nir  | 1分7近红外石英光纤, 芯径400mm                 |
| fib-z7ta-400-nir | z形近红外石英, ta探头光纤, 芯径400mm            |
| 接受定制各种光纤         | 请来信垂询                               |

我们是一家快速成长的高新技术企业。我们致力于做符合中国国情的科研和工业检测设备。我们的产品涉及实验室分析、光伏产业、半导体照明 ( led )、环境保护、和食品安全等多个领域。自公司成立以来, 我们致力于给这些产业用户提供从研发到生产各个环节所需要的快速、准确而高效的分析检测仪器; 同时, 我们还提供了定制与oem服务。我们的目标是成为全球领先的分析检测仪器高新技术公司。依靠优秀的研发与管理能力, 我们将不断提升自身价值, 为用户提供更贴身的产品与解决方案。

销售热线: eric zhang 013816372527

email: zhangweiyi@gmail.com;

光纤光谱仪, 光谱分析仪, 微型光谱仪, 近红外光谱仪, 分光光度计, 便携式光谱仪, 拉曼光谱仪, 紫外可见光谱仪, 荧光光谱仪, 光源, 光纤, 探头, 国产, 优质产品, 高性价比, 高稳定性, 高精度, 制冷