

光纤切割刀，高精度光纤熔接机，热熔切割刀熔纤机，冷接工具套装 切割器 网络通信

产品名称	光纤切割刀，高精度光纤熔接机，热熔切割刀熔纤机，冷接工具套装切割器 网络通信
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:埠帝、维英通、山泽等
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号） 15107521418

产品详情

光纤熔接机使用教程

共八步，以下是目录

- 1、在进行接续作业时，需要进行充分的准备。
- 2、电源的连接
- 3、开启熔接机的电源，并启动熔接机。
- 4、执行放电测试。
- 5、制备光纤。

6、将光纤放在熔接机上。

7、熔接操作

8、保护熔接点的方法

接下来就是仔细分析这八个步骤。

光纤熔接机

1、在继续工作之前需要做好以下准备：

1.1 进行熔接操作时，必备的工具包括光纤切割刀、剥线钳（即涂覆钳）、光纤热缩管以及光纤清洁工具，需要使用高纯度（大于99%）的酒精或酒精泵、棉花或清洁纸以及细棉棒来清洁光纤。

1.2 调整显示器的位置，使得它处于最方便观察的位置或角度。

2、电源的连接方式包括三种：接入交流电源、使用电池或外接直流适配器连接电池。

2.1 使用交流电源：使用交流适配器和电源线为熔接机提供电源。

2.2 在进行任何操作前，请确认。

a、请确认电源电压为100至240伏交流，频率为50至60赫兹。在使用发电机前，请始终检查发电机的输出电压。

b、保障交流电源线的安全和可靠性。

2.3.1 把电源线的一端插到光纤熔接机的交流输入端口，再把电源线的另一端插到交流插头上。

2.3.2 使用电池进行供电：使用已充满电的蓄电池为熔接机提供电力。

2.3.3 在进行操作之前，请先确认。

a、长期存放电池时，在使用前需要进行放电和充电检查。

b、为了让电池使用时间更长，启用省电模式是必要的。

2.4 电池插入：将电池插入电源单元模块中。

2.4.1 确认电池还剩余多少容量。

2.4.2 可以通过连接外置的蓄电池来提供熔接机的电力。

2.4.3 确认操作前的步骤

2.4.4 请检查确保外部电源电压为直流（DC）12V。

2.4.5 连接外部电源：请使用直流电源线将直流适配器与外部电池连接。

光纤熔接机

3、请打开熔接机的电源，然后启动熔接机。

3.1 开启电源。

3.2 进入待机模式。

3.3 请确认并选择与准备熔接的光纤相适应的接续和加热条件。

4、执行放电测试。

放电测试是决定熔接机磨损的一个重要参数。住友系列的光纤熔接机配备了自动选择zuijia放电强度以接续光纤的测试功能。

4.1 光纤、环境和电极棒状况都会影响zuijia放电强度，因此在以下情况下需要进行放电试验。

a、启动电源后进行接续前准备工作。

b、更换光纤种类时需要注意以下几点：

c、换用其他接续地点时

d、当温度或湿度出现大幅度变化时

e、当大气压力在高海拔地区发生大幅度变化时，

f、当接续效果不佳时

g、当电极棒被耗尽或变得污浊时

h、更换电极棒之后

4.2 在进行放电试验时，机器会根据选择的接续条件自动调整放电强度。即使切断熔接机的电源，这种条件也能够保存在机器中。

工具

5、制备光纤。

5.1 清洁光纤覆盖层

5.2 两个光纤热缩管套装

5.3 进行3次剥离和清洁处理。

5.4 光纤切割

6、将光纤放置到熔接机上

6.1 打开风扇罩盖。

6.2 打开左右光纤压板即可提起光纤压脚。

6.3 将光纤放置于V型槽中。

6.4 轻轻地闭合光纤夹板，将其压紧固定光纤。

6.5 放置第二根光纤之前，需要重复执行第三步和第四步。

6.6 轻轻按下左右的光纤压脚，进行关闭。

6.6 请关闭风扇盖。

7、熔接操作

7.1开始熔接

7.2 测量和校准切割角度

7.3 电弧放电加热是一种利用弧放电作为热源进行加热处理的方法。

7.4 熔接检查

7.5 估算5种熔接损耗

7.6 记录焊接结果的6个步骤：

7.7 取出光纤

8、保护焊点

8.1 把光纤热缩管滑到熔接处中心，并放入加热槽中。

8.2 在拉紧光纤的同时，将光纤放低后送入加热器中加热。

8.3 按下加热键进行加热，加热完成后，会发出警报声，并且加热指示灯会熄灭。

8.4 步骤：打开左右的加热器，并连接紧光纤，轻轻地取出已经加固的熔接点。

8.5 观察热缩管内是否存在气泡和杂质。

惠州市景星科技有限公司，竭诚为您提供满意的解决方案。

业务范围：公寓/酒店/宾馆/办公室/门店/企业/监控安装施工电布线/网络改造/网络布线/网络维护/机房整改

- 1、综合布线：网络布线工程、办公室布线、强弱电布线、弱电系统工程、弱电安装施工、机房线路整改。
- 2、视频监控：视频监控、远程监控、监控报警联动、防盗报警、网络监控。
- 3、门禁考勤：人脸识别门禁、指纹密码刷卡门禁、考勤系统、防火门禁、多门控制板门禁、可视门禁等安装及维护。
- 4、系统集成：程控电话、背景音乐、公共广播、会议系统、电话交换机、防盗报警、楼宇对讲、停车管理等。
- 5、网络工程：网络设备及安装、WIFI覆盖、无线网络安装、无线wifi网络、无线上网。
- 6、IT外包：IT外包服务、工厂包月维护、电脑IT外包、网络IT外包、IT包月运维。
- 7、监控维保：监控工程维保、监控维护管理、监控维护保养、监控。