

南京住维通信 烟台住友光纤熔接机电池扩容维修

产品名称	南京住维通信 烟台住友光纤熔接机电池扩容维修
公司名称	南京住维通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区大周路88号科创城D2北9楼933室
联系电话	13813838941

产品详情

光纤熔接机六项维护常识 一：熔接机在熔接过程中显示“找不到光纤或光纤端面不整洁”。

这主要是由于光学系统表面受到污染引起，应该用无水酒精清洁保护玻璃片（位于电极下面），同时清洁压纤盖上面的透镜。在等到酒精干了以后再进行熔接。

二：熔接机在熔接过程显示“光纤偏移太大”。

引起这种情况的主要原因是由于V型槽的槽内有脏物引起的，需要对V型槽进行清洁。清洁时用无水酒精进行清洁，对槽内的脏物可以用牙签或高压气进行清洁，注意不可用坚硬的物体对V型槽进行清洁操作，这样的话容易造成V型槽损坏。

三：OTDR维修在熔接过程中发现光纤熔接部分异常，电极放电不均匀。

这主要是由于电极尖部被氧化，由于尖部有氧化物的存在，使得电极放电不均匀，造成熔接质量不好。需要对电极进行清洁，我们提供的熔接机标配了一套清洁工具，清洁电极时用清洁工具对电极进行清洁。详细清洁方法请参照我们的操作手册，如果清洁后还不能正常放电，则需要更换电极。在一般情况下，电极在熔接了500次左右就需要对电极进行清洁，在使用了7000次左右则需要更换新的电极。在更换电极时请使用我们提供的原厂电极，使用其他电极我们不能保证熔接机能正常工作，可能会损坏熔接机。

四：光纤熔接机提示清洁电极。

这是由于熔接机设置了提醒清洁电极的设置，出现提示清洁电极时请对电极进行清洁，同时可以进入熔接机参数设置里对此参数进行更改。

一般建议放电熔接400~500次进行电极的清洁工作，7000次放电后建议更换电极。请尽量使用原配的电极，以提高熔接质量。

五：电池使用时间降低

我们的熔接机电池就像我们使用的手机电池一样，也需要注意使用方法，一般情况下，电池容量在30%以上时，请尽量使用电池进行供电。同时请注意，在使用交流电进行供电时，将同时对熔接机电池进行充电。在发现电池使用时间降低后，可以对电池进行三次深度充放电，住友光纤熔接机电池扩容维修，这样电池的使用时间可以得到延长。

一旦发现电池快速充电完毕，且工作时间变短，请进行三次深度充放电，如果不能排除故障，表明电池寿命达到极限，需要更换原装充电电池，更换电池请联系光通信仪表维修中心。

六：当中电池供电模式下熔接机无法开机。

在开机前请确认供电装置的性能：交流电，90至260V，AC 50/60Hz。同时请确保电池与电源适配器连接正常，如果连接正常的情况下仍无法开机，则需要送维修中心维修。

测试熔接电流一直偏小或偏大。

1. 异常现象

(1)参数中的"电流偏差"和程序中"熔接电流"值较大或较小

(2)电极上的沉淀物较多，老化严重

(3)光纤与电弧的相对位置发生变化

(4)高压电源元器件损坏

(5)蓄电池电量不足或老化。

(6)工作环境有变化：如海拔高度的变化等。

2. 解决方法：首入维护菜单，清洁电极数次，然后选择"电弧位置"检查光纤与电弧的相对位置是否正常。若无异常现象选择第3号程序重新做放电试验。若电流偏小，则加大"电流偏差"的值，反之则减小该值。然后再重新试验直到电流适中。后仍不能解决问题的返回维护部修理。

在光纤熔接机的使用中，经常需要进行切割。

在切割的过程中，如果操作不注意，很对材料和人体造成很大的损失。所以在经行光纤切割时，切割刀一定要按照规定操作。

光纤切割刀FC-6S 光纤切割刀刀刃口调整方法

光纤切割刀FC-6S在进行多次切割以后，刀刃会发生消耗，切断面缺损现象。如果持续发生此现象时，就有必要调整刀刃口的位置。

熔接机维修要按照以下步骤调转刀刃方向，使用新的刀刃部位。

1. 请用平口螺丝刀将固定刀刃的螺丝拧松。

2. 将光纤切割刀FC-6S刀刃调转成下一个新的刃口。用棉签棒按住光纤切割刀FC-6S刀刃的侧面或先端

向外侧推出，则容易转动刀刃。

注意：

(1) 更换刀刃位置(旋转刀刃)时，请勿用手直接旋转刀刃。

(2) 请勿使用金属工具（镊子）转动刀刃。

(3) 如使用金属工具，会损伤刀刃。

3. 拧紧光纤切割刀FC-6S刀刃固定螺丝。注意：请勿过分用力拧紧固定螺丝，可能会导致螺丝破损。

4. 试着切割1、2次光纤，熔接机的画面检查来确认光纤的切割断面。如光纤切割刀FC-6S光纤切割端面不良，请调节刀刃的高度。

一般情况下一个刀面使用2000次左右就可以换新刀片了。要不然熔接损耗太大。

南京住维通信(多图)-烟台住友光纤熔接机电池扩容维修由南京住维通信科技有限公司提供。南京住维通信科技有限公司是从事“光纤熔接机,光缆牵引机,光缆普查仪,光纤测试仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙志军。同时本公司还是从事南京光纤熔接机维修，维修点光时域反射仪，光纤熔接机厂家光纤寻障仪的厂家，欢迎来电咨询。