

住维通信 住友81熔接机维修 熔接机

产品名称	住维通信 住友81熔接机维修 熔接机
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

电极棒，是光纤熔接机里面的一个重要部件，放电熔接是通过电极棒来完成的，但是有很多人并不了解电极棒是属于耗材的，达到一定寿命需要进行更换。

接下来我就为大家介绍一下电极棒交换的重要性以及寿命相关的一些知识。

首先来了解一下电极棒老化的过程，电极棒用肉眼观察类似于很尖的一根针，虽然本身金属的材质很硬而且也不会有外力磨损，但是由于需要长时间承受高温放电，所以从放电开始的先端，不可避免地会慢慢的损耗，当然这是一种理想的状态。

实际使用过程中电极棒的损耗多如下图所示，放电过程中由于高能高热致使光纤本身的玻璃离子扩散，吸附到电极棒的前端，形成了不导电的绝缘杂质，在使用了一段时间的电极棒上用肉眼就可以观察到这些杂质。

绝缘膜的产生会使得电弧避开其进行放电，这样原有的从顶端开始的损耗，有可能会转变为从后部开始，长此以往会加剧电极棒先端的磨损速度，使其变得很不规则。

那这样的话，原本有两个稳定的触发的电弧，就会变得极不稳定，在熔接机上有可能会报警(放电过左或者过右)，这样就不能为光纤的熔接提供稳定的热源，那终的熔接损耗也不会理想。

所以电极棒的寿命可能不像我们想象的那么长久，在出现以上情况的时候，为了保证熔接的质量，必须更换新的电极棒。

并且选择原厂的电极棒也非常重要，的电极棒存在材质不能耐高温，尺寸大小不一等异常，这样的话不仅电极棒本身的寿命会很短，而且由于可能造成放电电压不稳定的情况，会给熔接机内部的功率器件带来负担，甚至造成损坏。

更换电极操作如下：

- (1) 更换电极前，用户需关闭电源。
- (2) 松开固定在电极盖上的螺丝，取下电极。
- (3) 把新电极安装到电极槽内，安装好电极盖，熔接机，慢慢拧紧螺丝。
- (4) 观察两电极连线是否在水平面内，同时在垂直面内；若不在，请重新安装电极。
- (5) 打开电源，将制备好的光纤放入熔接机里，住友39熔接机维修，执行【放电校正】。
- (6) 电极更换完成后，执行【清零放电次数】。

熔接机销售维修，品质有保障！长期供应光纤熔接机-OTDR维修服务。

光纤熔接机.OTDR等服务项目：（1）芯片级主板维修，住友81熔接机维修，解决死机及开机无显示和开机掉电等故障，并提供BGA服务。（2）解决熔接机使用中出现的熔接慢、对芯不准.不开机、LCD显示屏等。（3）更换各类熔接机.OTDR配件，如：LCD显示屏，马达.机器机芯，键盘等等。（4）不开机；修复各类机器故障报错。（5）各类熔接机配件专卖，如：电源适配器，电池.电极.刀片等等。（6）机器内部除尘及养护。

光纤熔接机在接续时，受大气环境如温度、湿度及气压的影响，会引起放电强度的变化。熔接机利用内置温度、压力及湿度传感器来监控系统工作环境，使放电强度保持稳定。电极的老化、变脏等状况也会造成放电强度的改变，住友熔接机维修，同时电极放电中心会相对于光纤熔接的位置发生偏移，以上问题都可以通过放电校正来解决。放电校正的功能是根据熔接部位放电前后的轴向偏差来判断放电强度，并自动校正为标准强度，从而实现低损耗，稳定性高的光纤熔接。

建议光纤熔接机在下列情况下进行放电校正，否则会影响到熔接效果。

- 1、使用环境的温度、湿度、气压、有较大变化时；
- 2、连续熔接失败或损耗过大；

3、清洁或更换电极之后；

4、光纤熔接机长时间未使用，或者电极使用次数过多.

住维通信(图)-住友81熔接机维修-熔接机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位于南京市雨花台区大周路88号科创城D2北9楼933室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前住维通信在网络通信产品中享有良好的声誉。住维通信取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。住维通信全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。