

光纤熔接机维修厂家 南京住维通信科技 连云港光纤熔接机

产品名称	光纤熔接机维修厂家 南京住维通信科技 连云港光纤熔接机
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

高压电缆故障测试注意测试安全问题

故障测试安全问题分为测试人员安全及设备安全。测试人员安全要注意仪器的接地和放电，设备安全主要是正确接线，连云港光纤熔接机，除了按说明书要求操作外，注意理解下面几点：

(1)、“一点接地”与“多点分开接地”：闪测仪高压冲闪法测试时，要求高压回路一点接地，即高压试验变压器、电容器的接地端直接连到电缆铠装（铠装要接地），要用短的线直接接铠装，不要连线过长，这主要是为了保证测试波形的标准，便于分析。对于操作箱、闪测仪等我们要直接操作的仪器，光纤熔接机维修厂家，保护接地线可以另外用连线接地，一般不要与高压接地线连接在一起，这样就能保证高压接地线万一没有接好地时，操作人员的安全。

(2)、安全放电问题：高压冲闪法测试时，主要放高压脉冲电容器和测试电缆的高压电。要用带电阻的放电工具放电。用接地绝缘棒直接放电，冲击电流过大，会影响高压脉冲电容器的使用寿命。

(3)、直流供电：用带直流供电功能的闪测仪，测试时尽量用直流供电进行高压测试，这样可以防止高压冲击电流通过交流电源线对闪测仪的冲击。

光纤熔接机是如何更换电极？

光纤熔接机是如何更换电极？更换之后又该如何进行电弧校准？下面为大家介绍：

电极更换

1、必须确认熔接机处于关机状态，光纤熔接机维修电话，取下电极的保护盖，松开固定电极的螺丝，光纤熔接机厂家，取出电极；然后松开电极的顶丝，取出电极。

2、安装新电极，操作步骤与拆卸电极的方法相反，依次操作即可。要求两电极尖的间隙为： 2.6 ± 0.2 毫米。

3、在装配过程中，不可触摸电极，以防损坏电极，并且避免电极掉进机器内部造成损坏。更换电极后，应进行电弧位置的校准。

电弧校准

1、在电极安装完成后，打开熔接机电源开关。

2. 熔接机进入初始屏幕后，按下菜单键进入一级菜单。

3. 通过光标的移动找到机器维护，进入清洁电极项，确认后，机器会自动放电清洁及老化电极。

4. 安装切好的左/右光纤，通过光标的移动找到电弧位置项，通过操作使光纤端面与两电极保持三点的位置，机器会进行放电测试，根据实际情况调整即可。

5. 后，按菜单键，依次推出。

电缆故障测试仪用于检测电缆故障，仪器种类、仪器型号大量增加，现在国内电缆故障测试仪器市场上，供应的仪器种类、仪器名称种类繁多，除了我们常见的电缆故障测试仪以外，市场上陆续出现了直埋电缆故障测试仪、路灯电缆故障测试仪、中低压电缆检测仪、电缆接地故障测试仪、矿井电缆故障测试仪等等。

测试原理

任何电缆故障的测试，均以找到故障发生点为终目的，但就其测试过程来说，一般分为三个步骤：一为故障距离粗测；二是寻找故障电缆埋设路径；三是准确定位故障点。当然，实际测试中，三个步骤是根据现场情况灵活运用。

光纤熔接机维修厂家-南京住维通信科技-连云港光纤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在网络通信产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，住维通信一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，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。