

# 古河熔接机维修点 住维通信 熔接机

产品名称	古河熔接机维修点 住维通信 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

日本藤仓60S光纤熔接机的主要功能？

1、藤仓60S光纤熔接机的功能主要是用于光通信中光缆的施工和维护。2、熔接机主要应用于各大运营商，工程公司，企事业单位的光缆线路工程施工、线路维护、应急抢修、光纤器件的生产测试以及科研院所的研究教学中。

3、藤仓60S光纤熔接机的一般工作原理是利用高压电弧将两光纤断面熔化的同时用运动机构平缓推进让两根光纤融合成一根，以实现光纤模场的耦合。

具体功能：

1.典型熔接时间：9秒（SM快速模式）

2.藤仓FSM-60S光纤熔接机典型加热时间：30秒（FP-03）

3.显示器：4.1英寸彩色液晶显示屏（表面有透明防反射塑料保护）图像显示可根据显示器位置自动翻转

4.放大倍数：300倍（单纤显示）；187倍（X/Y同时显示）

5.藤仓FSM-60S光纤熔接机大容量NiMH电池：BTR-08（4000mAh）充电时间为5小时，可以边充电边进行熔接操作，熔接机，充满电可熔接和加热160次

6.关闭加热器盖自动开始加热；关闭防风罩自动开始熔接

7.符合RoHS和WEEE标准

8.加强防震、防沙尘、防雨能力（改变材料、结构）

9.藤仓FSM-60S光纤熔接机有两种用户可选的光纤放置方法：护套压板系统和光纤夹具系统，为针对不同切割长度等

10.FSM-60S可用于藤仓FuseConnect系统，为做FuseConnect连接器可选外置加热剥皮钳SH-8C

11.可拆卸的工作台（在携带箱上面），可以将熔接机固定在工作台上操作，适合野外工作

12.FSM-60S电池寿命：充电次数可达200~500循环次数（可能是半年到五年）（合理操作和储存）

## 熔接机的基本维护

### 1. 更换电极

首先取下电极室的保护盖，松开固定上电极的螺丝，取出上电极。然后松

开固定下电极的顶丝，取出下电极。新电极的安装顺序与拆卸动作相反，

要求两电极尖间隙为： $2.6 \pm 0.2\text{mm}$ ，并与光纤对称。通常情况下电极是不须调整的。在更换的过程中不可触摸电极，以防损坏，并应避免电极掉在机器内部。更换电极后须进行电弧位置的校准，其过程如下：1 将熔接机电源开关置“开”位置，开启熔接机。2 按压“参数”进入一级菜单状态。3 按压“ ”或“ ”键使光标箭头“ ”指向“维护方式”项。4 按压“确认”键，进入维护菜单。5 按压“ ”或“ ”键使光标箭头“ ”指向“清洁电极”项。6 按压“确认”键，则机器自动进行电弧放电，以大电流电弧产生的高温将沉积在电极表面的杂质汽化，达到稳定放电电流、清洁电极及对新电极进行老化的效果。7 按压“ ”或“ ”键使光标箭头“ ”指向“电弧位置”项。8 参见前述，古河177熔接机维修，安装左光纤端面，使光纤端面与上下两电极尖构成三点。9 按压“确认”键，则机器自动进行电弧放电，此时用户可以打开熔接机右光纤压板，观察光纤与电弧的相对位置。通过调整电极间隙来实现光纤位于电弧中部的目标。10 按压“参数”键，依次退出菜单状态。注意：1> 更换电极前必须先关掉熔接机的电源。进行电弧位置校准之前必须确认所选择的放电程序中放电参数已被有效地设置。

### 2. 电极的护理

长时间使用，电极的会产生沉积物，古河熔接机售后维修，使放电不畅，这时会出现“嘶嘶”声，这时需要对电极进行清洁。建议定期进行熔接机的电极护理即清洁电极，具体操作如下：1 将熔接机电源开关置“开”位置，开启熔接机。2 按压“参数”进入一级菜单状态。3 按压“ ”或“ ”键使光标箭头“ ”指向“维护方式”项。4 按压“确认”键，进入维护菜单。5 按压“ ”或“ ”键使光标箭头“ ”指向“清洁电极”项。6 按压“确认”键，则机器自动进行电弧放电，以大电流电弧产生的高温将沉积在电极表面的杂质汽化，达到稳定放电电流、清洁电极的效果，一般为两到三次即可，直到电极尖上的电弧稳定且“嘶嘶”声消失。7 按压“参数”键，依次退出菜单状态。注意：1 电极尖部非常脆弱，在所有的护理过程中应切勿用硬物碰及，以免损伤电极，而引起放电电弧不稳定，造成接续质量没有一致性。护理电极时，不可长时间进行大电流放电，以免仪表长时间超负荷而损坏仪表。

### 3. 清洁V型槽

熔接机调芯方向的上下驱动范围各只有数十微米，稍有异物就会使光纤图像偏离正常位置，造成不能正常对准。这时候需及时清洁V型槽，具体过程如下：1> 掀起熔接机的防风罩。2> 打开光纤压头和夹持器压板。3> 用棉签棒沾无水酒精（或将牙签削尖）单方向擦拭V型槽，即可。注

意：切忌用硬质物清洁V型槽或在V型槽上用力，避免坏V型槽或使V型槽失准，造成仪表不能正常使用。

#### 4. 清洁显微镜镜头

由于熔接机采用图象处理方式进行工作，故保持显微镜镜头的整洁是十分必要的。具体过程如下：1>掀起熔接机的防风罩，可以发现水平及垂直两镜头。2>检查两镜头上有无异物，若有则用适当工具处理，不可用硬物触及镜头，以免损伤镜头。3>用“皮老虎”气囊吹去镜头上脏物。4>用棉签棒沾少量无水酒精轻擦镜头。5>用干的棉签棒轻轻擦拭，确认镜头干净即可。

1. 请使用本公司配备的电池和适配器，古河熔接机维修点，否则可能引起故障;
2. 请勿在高温、环境中（如加油站附近）使用光纤熔接机;
3. 请勿擅自拆卸熔接机及其附件，只有授权机构才可以维修本熔接机;
4. 请勿在工作状态下接触电极棒，可能会造成人身伤害;
5. 当有液体、异物进入机器内部，或者有冒烟、异味、异响等情况，或者机器受到强烈撞击，请即刻关闭熔接机，并拔出交流电源。

古河熔接机维修点-住维通信-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事光纤熔接机厂家光纤寻障仪，维修点光时域反射仪，南京光纤熔接机维修的厂家，欢迎来电咨询。