

# 住维通信 美国诺贝80S光纤熔接机批发 美国诺贝

产品名称	住维通信 美国诺贝80S光纤熔接机批发 美国诺贝
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，取下电极的保护盖，松开固定电极的螺丝，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正负0.2毫米。
- 3、在装配过程中，美国诺贝80S光纤熔接机批发，不可触摸电极尖端，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，美国诺贝，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，美国诺贝80S光纤熔接机价格，通过操作使光纤端面与两电极尖端保持三点一线的位置，机器会进行放电测试，根据实际情况调整即可。
5. 最后，按菜单键，依次推出。

## 新手使用光纤熔接机易犯的几个错误（1）

### 熔接前不清洁光纤：

在光纤熔接前，先做一下清洁是非常重要的。这可以去掉剥光纤过程中残留的碎粒以及其他可能存在的污染物。

请务必注意先清洁再切割，绝不要在切割后去做清洁。这会带来光纤熔接机在预放电阶段额外的负担，缩短电极寿命，导致带气泡的非线性接头从而降低接头的机械强度，并带来额外的损耗。

清洁裸光纤时，强烈推荐操作员使用快速挥发的，非可燃的精密清洁液。常用的酒精既吸湿又易燃。由于在空气中与水分子键合，酒精很容易受到污染。熔接工程师应该寻找得到认证的其他清洁产品。优选的清洁液是密封的，不可回充的容器包装的，可以预防交叉污染。另外还要是不可燃的，挥发快速的，不含水的。

**重要提示：**清洁光纤时，如听到“嚓嚓”的响声，表明裸光纤的表面已经清洁得很干净了。

### 光纤过度弯曲：

所有的光缆都有自己的小弯曲半径，因此，我们在进行光缆施工时，要注意不能超过光缆的低弯曲半径，以避免损坏光缆及护套内的光纤。

过度弯曲发生在光缆的膨胀圈(slack loop)过紧并被安置在过小的基座，手孔上。类似“雪鞋”的产品用于帮助光缆施工者避免架空膨胀圈过紧的问题。过弯曲还经常发生在施工者采用老鼠耳或者扣条来固定架空光缆时。

过度弯曲也会发生在熔接盘中。一个通常的场景就是当小的熔接盘和60mm的熔接套管配合使用时，美国诺贝80S光纤熔接机厂家，而不是应该的40mm套管。大的套管会太靠近熔接盘的边缘，不给光纤留出足够的弯曲半径。

过度弯曲会带来什么问题？当你用OTDR进行测试时就能看到问题。过弯曲经常只有在用1550nm或者1625nm波长测试时才能发现。多数单模光纤工作在1310nm下，这个波长对弯曲敏感度低一点。然而，今天更多的光纤系统应用1550nm和1625nm波长。这些波长对光纤中的问题更加敏感。那些在1310nm下用OTDR看不出的问题到了这两个波长下可能就有很大问题，而解决之道就是避免过度弯曲。

光纤弯曲半径过大带来信号衰减。

住维通信(图)-美国诺贝80S光纤熔接机批发-美国诺贝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（[www.nj1988.cn](http://www.nj1988.cn)）有实力，信誉好，在江苏南京的网络通信产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进住维通信和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.njzwtxt.com](http://www.njzwtxt.com)）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。