

住维通信 美国诺贝4S光纤熔接机出口 4S光纤熔接机

产品名称	住维通信 美国诺贝4S光纤熔接机出口 4S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

光纤熔接机是结合了光学、电子技术和精密机械的仪器设备。目前市场上大部分光纤熔接机的基本工作原理是先通过光纤对准系统将两段光纤对准，之后由电极发出的高压电弧将两段光纤熔接。光纤熔接机可以得到低损耗、低反射、高机械强度以及长期稳定可靠的光纤熔接接头，美国诺贝4S光纤熔接机，因此被广泛应用于通信工程中。光纤熔接机的参数很多，一般通过熔接损耗和熔接点强度来判断光纤熔接质量的好坏，其中最核心的评价指标是光纤熔接损耗。目前多模光纤的熔接平均损耗能控制在0.1db以内，单模光纤的熔接平均损耗能达到0.2db。本论文以单模光纤为研究对象，以降低光纤熔接损耗为出发点，完成了以下几个方面的工作：利用matlab软件对光纤熔接机提取的图像进行处理，对数据和结论进行了分析。为了提高原显微镜镜头的成像清晰度，重新确定了光学系统的评价指标，利用zemax软件设计了一个放大倍率为6.7的显微镜镜头。(3)设计并搭建了“光功率探测系统”的实验平台，进行实验并记录数据，分析实验结果并提出改进思路。

随着电网建设步伐不断加快，四通八达的高压线路不断投运，随塔(杆)架设的OPGW光缆也构成了现代通信网的骨架，各种光纤纵差保护、调度数据、电量计费信号在通过OPGW光缆传输，为电网安全提供了安全稳定运行支持。但每一条OPGW光缆线路，都是几个或者十几个光缆甚至更多的熔接点连接起来的，在野外工作的场合，困扰我们的问题就是熔接机电源。一旦野外现场因电池容量不足，熔纤时就容易造成光纤虚焊，影响光纤线路损耗大，从而影响通信网络传输质量。如何解决野外光缆熔接中熔接机电池容量不足导致熔接质量不能保证的难题，是本文要解决的问题。1熔接机电池现状调查与分析目前，所用的熔接机的电池为NiMH电池或者锂电池，在充满电后根据厂家电池容量的不同，4S光纤熔接机，一般可以熔接和加热60-120次左右，大容量NiMH的电池可以达到160次。但根据对过去熔纤工作及光纤熔接机使用保管情况调查显示，熔接机普遍存在维护不当问题影响熔接机的电池容量。由于熔纤工作不是每天做，工作完成后，熔纤机就长期放置在仓库里，电池就一直处于自放电过程，甚至有的电池放完电后又没有及时充电，长时间放置后，即使再怎么充电，美国诺贝4S光纤熔接机出口，电池容量也不能恢复到

- 一、SFS-A40光纤熔接机是一款4马达调芯对准V型槽对芯熔接机。掌上型设计，带电池仅700克；
- 二、SFS-A40光纤熔接机的熔接时间7秒（标准SM光纤），采用了无反光镜设计，美国诺贝4S光纤熔接机

代理，缩短对芯时间，提高了工作效率；

三、SFS-A40光纤熔接机是一款高精度、高强度设计的防冲击、耐降雨、耐粉尘的光纤熔接机；

四、SFS-

A40光纤熔接机配备了五合一多功能护套压板，操作更便捷（皮线缆、隐形光缆、3.0尾纤、250UM）；

五、SFS-A40光纤熔接机仅仅5mm的切割长度熔接，热缩管保护的更好；

六、SFS-A40光纤熔接机配备了大容量锂电池供电，一块电池能够熔接加热200芯以上。

住维通信(图)-美国诺贝4S光纤熔接机出口-4S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（www.nj1988.cn）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，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙志军。同时本公司（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。