

# 美国诺贝光纤熔接机厂家 住维通信 上海光纤熔接机

产品名称	美国诺贝光纤熔接机厂家 住维通信 上海光纤熔接机
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

国外新近研制并推出一种商用的全自动光纤熔接设备型光纤熔接机。该机具有全自动定位，使用一次成功，美国诺贝光纤熔接机厂家，操作简单，自动化程度高和自动显示连接损耗等特点。是目前光纤通信工程中连接光纤纤芯的较为理想的工具。该机有如下性能：通过象处理技术实现对被接光纤纤芯的直接控制，并完成自动纤芯定位；能同时显示出两根被接光纤的图象；自动检查被接光纤端面处理的情况；从被接光纤之间的偏移和倾斜程度计算并显示光纤的连接损耗。

型光纤熔接机适用于单模或多模光纤。连接损耗平均为0.06dB。损耗为0.2 dB。一种新型的多用途、全自动光纤熔接机@龚永平 国外新近研制并推出一种商用的全自动光纤熔接设备型光纤熔接机。该机具有全自动定位，使用一次成功，操作简单，美国诺贝光纤熔接机批发，自动化程度高和自动显示连接损耗等特点。是目前光纤通信工程中连接光纤纤芯的较为理想的工具。

熔接机已经成为光纤光缆链路维护不可缺少的设备了。光纤熔接是用全自动的熔接设备——熔接机将两段光纤连接在一起的。目前使用的熔接方法多数是电弧熔接，其工作原理是利用一对电极高压放电产生短暂的电弧加热光纤，使之熔融连接成一体。这种连接方式接头体积小、机械强度较高、光纤连接损耗小、后向反射小，是一种理想的固定连接方式。通常维护过程中，使用熔接机的频率不算低，使用环境比较恶劣，所以熔接机的维护工作相当重要。合理的维护，不但可以延长熔接机的使用寿命，而且可以提高熔接的质量。我台于1998年购置了一台南京吉隆熔接机，在长期使用熔接机的过程中，本人摸索出一套如何安全使用与维护熔接机的小窍门，现就此谈一谈。1熔接机的维护对于熔接机的维护可以说最重要的就是清洁。其中还包括：光学系统、电极组件、马达装置、V型槽装置等维护工作。光学系统涉及到光学成像的清晰度，光纤对准的准确度，必须定期进行维护清洁。不同品牌不同型号的熔接机，光学系统的结构有所不同，美国诺贝光纤熔接机报价，在使用时可以根据《熔接机操作手册》的介绍进行清洁维护，特别需要注意的是请在关机并切断交流电源的状态下进行维护。电极是易耗品。一般熔接放电500次左右光纤技术的迅速发展，世界一些主要国家在相干光通信[1]、干涉型光纤传感器和光电子交换技术等方面的研究方兴未艾，而常规单模光纤由于在受到某些外界因素影响时，其输出光的偏振态发生变化，上海光纤熔接机，从而限制其在这些系统中的应用。保偏光纤具有传输损耗低、模式双折射高、偏振光信号传输带宽、总色散小等特点。在实际应用中，保偏光纤连接技术是保偏光纤应用系统能否实用化的关键技术之一。开展本项目的研究有助于立足国内，用国产保偏光纤熔接机装备国内科研院所。2保偏熔接机整机原理保偏光纤熔接机集光、机、电于一体，图1为保偏光纤熔接机的基本原理框图

。该电路采用以MC68HC000单片机为核心芯片的控制系统。选用高亮度光源，照向光纤，通过专用显微镜成像在CCD上，双CCD采集的图像经数字化存储在数字图像处理单元，数字图像处理单元将光纤进行预处理，提取光纤轮廓、包层、纤芯和主轴方位角等信息，送到控制单元供CPU分析和合成处理，CPU通过对光纤图像的分析判断后得出光纤芯径相对位置偏差及主轴角偏差[2]，产生各种信息提示和控制信号，通过三维精密平动装置和精密转动装置进行纤芯准直和主轴对准，最后控制电极两端产生电弧。美国诺贝光纤熔接机厂家-住维通信-上海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](http://www.nj1988.cn)）是一家从事“光纤熔接机,光缆牵引机,光缆普查仪,光纤测试仪”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“住维通信光纤通信产品”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使住维通信在网络通信产品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！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。