

# 光圈科技公司 重庆全自动光纤裁绕机

产品名称	光圈科技公司 重庆全自动光纤裁绕机
公司名称	武汉光圈科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新四路40号葛洲坝太阳1栋603
联系电话	13971602824 13971602824

## 产品详情

塑料光纤这是将纤芯和包层都用塑料（聚合物）作成的光纤。早期产品主要用于装饰和导光照明及近距离光链路的光通信中。原料主要是有机玻璃（PMMA）、聚苯乙烯（PS）和聚碳酸酯（PC）。损耗受到塑料固有的C - H结合结构制约，一般每km可达几十dB。为了降低损耗正在开发应用氟索系列塑料。由于塑料光纤（Plastic Optical fiber）的纤芯直径为1000  $\mu\text{m}$ ，比单模石英光纤大100倍，接续简单，而且易于弯曲施工容易。近年来，加上宽带化的进度，全自动光纤裁绕机，作为渐变型（GI）折射率的多模塑料光纤的发展受到了社会的重视。近，在汽车内部LAN中应用较快，未来在家庭LAN中也可能得到应用。

全自动绕线机翻转手需要实现的功能：

铜线在穿过磁环后，需要被再次布在磁环上面以进行下一圈绕线，翻转手就是实现该功能的机构。

剪线手需要实现的功能：

铜线的预送和拉线手拉出所需要长度后的剪断需要一个机构来完成，剪线手便是实现该动作的机构。

剪线手在拉线手完成次拉线，达到绕置一个磁环所需要的铜线长度后将铜线剪断，同时预留出铜线头以便下一个磁环绕置时智能手能捏取铜线。

发光光纤采用含有荧光物质制造的光纤。它是在受到辐射线、紫外线等光波照射时，产生的荧光一部分，可经光纤闭合进行传输的光纤。发光光纤（Luminescent Fiber）可以用于检测辐射线和紫外线，以及进行波长变换，或用作温度敏感器、化学敏感器。在辐射线的检测中也称作闪光光纤（Scintillation Fiber）。发光光纤从荧光材料和掺杂的角度上，正在开发着塑料光纤。多芯光纤通常的光纤是由一个纤芯区和围绕它的包层区构成的。但多芯光纤（Multi Core

Fiber) 却是一个共同的包层区中存在多个纤芯的。由于纤芯的相互接近程度，可有两种功能。其一是纤芯间隔大，即不产生光耦合的结构。这种光纤，由于能提高传输线路的单位面积的集成密度。在光通信中，可以作成具有多个纤芯的带状光缆，而在非通信领域，作为光纤传像束，有将纤芯作成成千上万个的。其二是使纤芯之间的距离靠近，能产生光波耦合作用。利用此原理正在开发双纤芯的敏感器或光回路器件。

武汉光圈科技有限公司 ( WuhanGuangQuanTechnologyCo. , Ltd ) 是一家从事光通讯行业智能装备研发、制造、工业软件定制、技术服务的高新技术企业。光机电气一体化多学科高度交叉融合。欢迎来电咨询！

光圈科技公司-重庆全自动光纤裁绕机由武汉光圈科技有限公司提供。武汉光圈科技有限公司是湖北 武汉 ,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在光圈科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创光圈科技更加美好的未来。