

光圈科技 河北全自动光纤绕线机

产品名称	光圈科技 河北全自动光纤绕线机
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

抗恶劣环境光纤通信用光纤通常的工作环境温度可在-40 ~ +60 之间，设计时也是以不受大量辐射线照射为前提的。相比之下，对于更低温或更高温以及能在遭受高压或外力影响、曝晒辐射线的恶劣环境下，也能工作的光纤则称作抗恶劣环境光纤（Hard Condition Resistant Fiber）。一般为了对光纤表面进行机械保护，多涂覆一层塑料。可是随着温度升高，塑料保护功能有所下降，致使使用温度也有所限制。如果改用抗热性塑料，如聚四氟乙稀（Teflon）等树脂，即可工作在300 环境。也有在石英玻璃表面涂覆镍（Ni）和铝（Al）等金属的。这种光纤则称为耐热光纤（Heat Resistant Fiber）。另外，当光纤受到辐射线的照射时，光损耗会增加。这是因为石英玻璃遇到辐射线照射时，玻璃中会出现结构缺陷（也称作色心：Colour Center），尤在0.4 ~ 0.7 μ m波长时损耗增大。防止办法是改用掺杂OH或F素的石英玻璃，就能抑制因辐射线造成的损耗缺陷。这种光纤则称作抗辐射光纤（Radiation Resistant Fiber），多用于核电站的监测用光纤维镜等。

在日常生活中，由于光在光导纤维的传导损耗比电在电线传导的损耗低得多，光纤被用作长距离的信息传递。通常光纤与光缆两个名词会被混淆。多数光纤在使用前必须由几层保护结构包覆，包覆后的缆线即被称为光缆。光纤外层的保护层和绝缘层可防止周围环境对光纤的伤害，如水、火、等。光缆分为：缆皮、芳纶丝、缓冲层和光纤。光纤和同轴电缆相似，只是没有网状屏蔽层。中心是光传播的玻璃芯。

全自动绕线机拨线手需要实现的功能：

拨线手把压线杆压过磁环的铜线下拉，由于压线部件长度有限，在部件将铜线压过磁环后，铜线并没有全部穿过磁环，全自动光纤绕线机，需要机构将铜线全不穿过磁环。

在设计时考虑到很难用单一的一个机构来实现该动作，因此考虑用拨线手和分线手两个机构来共同完成将铜线全部穿过磁环的动作。

拉线手需要实现的功能：

拉线手将拨线手拉下的铜线拉扯开，使铜线全部通过磁环，以便进行下一圈的绕线。拉线手完成绕线基本原理里拉线这一步骤。

光圈科技(多图)-河北全自动光纤绕线机由武汉光圈科技有限公司提供。武汉光圈科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。光圈科技——您可信赖的朋友，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，联系人：鄢总。