

激光剥线机 光圈科技企业

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 激光剥线机 光圈科技企业 |
| 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

武汉光圈科技有限公司是一家从事光通讯行业智能装备研发、生产制造、现场安装调试及售后服务的高新技术企业。公司位于武汉东湖新技术开发区（光谷），主营业务涉及自动检测、自动装配、自动焊接等成套自动化生产线，激光剥线机，目前主推产品系列"光纤绕圈机"、"激光剥纤机"、"光纤定长下料绕线机"。

应用领域

双头激光剥纤机，热影响比较小，主要应用于光通讯行业单束光纤或带状光纤、PI材料、漆包线、极细同轴线、液晶屏、纺织品、薄片陶瓷、聚合物薄膜等材料的剥除和切割、打孔等加工工艺。

武汉光圈科技有限公司是一家从事光通讯行业智能装备研发、生产制造、现场安装调试及售后服务的高新技术企业。公司位于武汉东湖新技术开发区（光谷），主营业务涉及自动检测、自动装配、自动焊接等成套自动化生产线，目前主推产品系列"光纤绕圈机"、"激光剥纤机"、"光纤定长下料绕线机"。

造成光纤衰减的主要因素有：本征，弯曲，挤压，杂质，不均匀和对接等。本征是光纤的固有损耗，包括：瑞利散射，固有吸收等。弯曲光纤弯曲时部分光纤内的光会因散射而损失掉，造成的损耗。挤压光纤受到挤压时产生微小的弯曲而造成的损耗。杂质光纤内杂质吸收和散射在光纤中传播的光，造成的损失。

激光剥线机原理：

利用激光的热分解效应或破坏分子链效应，对需要剥除的料材进行加工，根据不同层的材料特性，可选择两种不同的激光类型对线材进行加工。

CO2激光剥线机可以剥非金属外层及绝缘内层：非金属材料绝缘层对此类波长的激光吸收系数高而金属材料对此类波长的激光吸收系数较低，因此不会损伤到金属层。

YAG激光剥线机可以剥金属屏蔽层：金属材料对此类波长的激光吸收系数高而非金属材料对此类波长的激光吸收系数低，因此不会损伤到内部绝缘层。

二者组合就有了成套的剥线方案：外部绝缘胶皮层及紧贴线芯的尼龙绝缘保护层用CO2激光剥线机进行剥离；金属屏蔽层用YAG激光剥线机进行剥离。

激光剥线机-光圈科技企业由武汉光圈科技有限公司提供。武汉光圈科技有限公司为客户提供“光纤绕圈机”等业务，公司拥有“光圈科技”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。，在武汉东湖新技术开发区高新四路40号葛洲坝太阳1栋603的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：鄢总。