

mpo光纤 光纤 光纤安捷讯光电

产品名称	mpo光纤 光纤 光纤安捷讯光电
公司名称	苏州安捷讯光电科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区郭巷镇尹丰南路58号1幢
联系电话	18896720619

产品详情

光纤是由中心的纤芯和外围的包层同轴组成的圆柱形细丝。纤芯折射率比包层稍高，损耗比包层更低，光能量主要在纤芯内传输。包层为光的传输提供反射面和光隔离，并起一定的机械保护作用

实用光纤主要有三种基本类型：突变型多模光纤，渐变型多模光纤，单模光纤（光线以直线形状沿纤芯中心轴线方向传播）

光信号经光纤传输后要产生损耗和畸变(失真)。损耗和色散是光纤最重要的传输特性。损耗限制系统的传输距离，色散则限制系统的传输容量。

光缆在施工布放时应符合施工规范图样的要求，注意以下几点：

- 1.挂钩的卡挂间距：光缆挂钩的卡挂间距应为50厘米，mpo光纤，允许偏差应不大于±3厘米；在电杆两侧的di一个挂钩距吊线固定物边缘应为100厘米，能量传输光纤，允许偏差应不大于±2厘米。挂钩在吊线上的搭扣方向一致，挂钩托板应齐全，在一些起伏较大的杆路，为防止光缆挂钩走位易脱落，应采用室外电话线绑挂光缆措施加固线路。
- 2.光缆的布放质量：应按设计要求的A、B端敷设，其曲率半径应大于光缆外径的20倍；光缆敷设后应平直、无扭转弯、无过度弯曲、无机械损伤，走向应合理美观。
- 3.光缆与电杆等物接触时，用塑料软管保护。
- 4.光缆每隔10档做一处预留15-20m，预留光缆盘卷绑扎后吊挂在电杆安装的光缆预留架上。

光缆在施工布放时注意事项：

- 1.每根电杆做一次杆弯预留，光缆下垂25厘米，并用塑料软管（30厘米）保护，杆两侧用白皮线绑扎。
- 2.光缆在吊线接续处/十字吊线处/丁字吊线处的吊扎应符合施工规范图样的要求。
- 3.光缆的接头安装质量：光缆接头在电杆上安装的规定应符合施工规范图样的要求，架空杆路光缆接头处，光纤，在接头杆的两侧各预留15米余缆，mtp光纤跳线，应盘卷绑扎后吊挂在前后两根电杆安装的光缆预留架上，接头盒内应有接续责任卡片和光纤接续色谱表。成端光缆应在接续盘内填写接续色谱表和接续卡片。
- 4.严禁在跨越道路、铁路或河流的跨越档内作光缆接头。
- 5.新基1站采用地埋引入，光缆用钢管套塑料子管保护，并且光缆在引下杆的第二棵电杆预留15—20米光缆。