

mpo光纤 光纤 安捷讯光电

产品名称	mpo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

造成光纤光缆损耗有哪些原因呢？

一、本征

是光纤光缆的固有损耗，包括：瑞利散射，固有吸收等。

二、弯曲

光纤光缆弯曲时部分光纤内的光会因散射而损失掉，造成的损耗。

三、挤压

光纤光缆受到挤压时产生微小的弯曲而造成的损耗。

四、杂质

光纤光缆内杂质吸收和散射在光纤中传播的光，造成的损失。

五、不均匀

光纤光缆材料的折射率不均匀造成的损耗。

六、对接

光纤光缆对接时产生的损耗，如：不同轴（单模光纤同轴度要求小于 $0.8\mu\text{m}$ ），端面与轴心不垂直，端面不平，对接心径不匹配和熔接质量差等。

七、人为衰减

在实际的工作中，mpo光纤适配器，有时也有必要进行人为的光纤光缆衰减，如用于光通信系统当中的调试光功率性能、调试光纤仪表的定标校正，光纤信号衰减的光纤衰减器。

在2016年和去年相比，国务院加大了"互联网+"行动推进力度，政策持续利好。各个行业去互联网+的宽带有进一步的要求，光纤光缆市场需求必然持续提升。而5年之后，随着各个产业对网络带宽要求的不断提高，将有更多的网络基础设施需要替换，新一轮的光纤光缆大规模建设局面将再次形成。

国内几大主流制造商都在增建新厂，提高光纤预制棒、光纤拉丝塔以及光缆的生产能力，2016年光纤光缆的产量会提高，市场供需紧张的状况将会得到改善。

2016年是三大运营商巩固光纤光缆市场份额、推进网络升级的一年，光纤传感用光纤厂家，三大运营商都在大力促进用户从2G应用向4G应用转变，在这个过程中，三大运营商必然在网络优化、带宽扩容、消除网络盲点等方面加大建设力度。

从大的范围来看，整个通信行业的投资规模可能会与2015年相比不会有大幅增长，甚至有可能略微下降，但是光通信领域作为通信网络中最基础的子领域，投资力度不但不会下降，并且在今后几年仍将会维持稳定增长。

2016年包括中移动在内的运营商仍在加大光纤光缆布放的建设力度，mpo光纤，而在一季度，中国移动家庭宽带客户数突破6000万户就是证明。今明两年，国内运营商对光纤光缆的需求仍将是稳中有升，但是增幅将缩小。与此同时，一些特殊品种的光纤光缆产品的需求将会加大。

电力光缆：

1.ADSS光缆

ADSS是全介质自承式的缩写。全介质即光缆所用的是全介质材料。自承式是指光缆自身加强构件能承受自重及外界负荷。这一名称就点明了这种光纤光缆的使用环境及其关键技术：因为是自承式，光纤，所以其机械强度举足轻重；使用全介质材料是因为光纤光缆处于高压强电环境中，必须能耐受强电的影响；由于是在电力杆塔上架空使用，所以必须有配套的挂件将光纤光缆固定在杆塔上。所以ADSS光缆有三个关键技术：光缆机械设计、悬挂点的确定和配套金具的选择与安装。

2.OPLC光纤复合低压电缆或电力光纤。

将光纤组合在电力光纤电缆的结构层中，使其同时具有电力传输和光纤通信功能的电缆称为光纤复合电力电缆。与光纤复合架空地线(OPGW)一样，光纤复合电力电缆集两方面功能于一体，因而降低了工程建设投资和运行维护总费用，具有明显的技术经济意义。

