

光纤跳线厂家 光纤 mpo安捷讯光电

产品名称	光纤跳线厂家 光纤 mpo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

由于采用双包层光纤的特殊结构，双包层光纤激光器除了具有结构简单、体积小、散热性好、输出激光光束质量好等一些光纤激光器的优点外，还有着一些独特的优点：

双包层光纤作为波导介质，能量传输光纤，纤芯直径非常小，在纤芯内限制了极少数的激光模式，很容易形成高功率密度，且内包层结构能保证大功率半导体泵浦，因而可以提高泵浦效率，实现高增益。双包层光纤的特殊结构降低了激光器的工作阈值，提高了泵浦光转换效率。纤芯的几何尺寸限制了在光纤内传输的光的模式，选择适合的增益光纤就可以使激光实现单模运转，同时保证输出光束的质量。

红外光纤——传递波长为2~4 μm中红外波段内的光信号或光信量的光纤。在宽波段内色散很低对辐射的敏感性亦很低。可用于超长距离无中继。超大容量的通信系统、抗辐射通信系统、红外光纤传感器和非线性光学元件、红外能量传输线等。红外光纤束可用于各种红外光源、内窥镜、编码器及光纤面板等方面。

塑料光纤——纤芯为高折射率、包层为低折射率的透明塑料制成的光纤。直径为数十微米至数毫米。与玻璃光纤相比，重量轻、韧性好、成本低、工艺简便；在远红外和紫外波段比光学玻璃的透过率大50%，在可见光和近红外波段的透过性能接近光学玻璃，一般塑料光纤的损耗为100~200dB/km。与发光二极管配合使用，可用于传输距离120m以内低速率的光通信系统。还可以制成传光束使用。制造材料主要有聚ben乙烯，光纤，聚甲1基丙烯酸酯、聚碳酸酯等几类。

光纤的发展：

在2015年，我国光纤光缆市场需求增长，光纤光缆行业产能过剩问题得到明显改善，这得益于我国三大运营商积极展开网络建设，使得我国光纤光缆产业也有了改善。

如今的国内光纤光缆厂商已经在国际光纤光缆市场上有很强的竞争力，光纤接跳线厂家，在海外也有一定的品牌影响力，发展空间巨大，目前中国光纤光缆厂商在国内市场的份额是70%，但是在海外光纤光缆市场的份额仅有20%，光纤测温用光纤，尤其是的人口密集的亚太光纤光缆市场和巴西、俄罗斯、印度等新兴光纤光缆市场，都有很大的潜力可挖。随着光纤光缆的产能进一步扩大，尽管国内的光纤光缆需求量很大，但是"走出去"的步伐必须要不断加快，积极开拓国际光纤光缆市场，是化解中国巨大光纤光缆产能的必由之路。