

# 光纤跳线 光纤跳线价格

产品名称	光纤跳线 光纤跳线价格
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	7.00/条
规格参数	品牌:弘邦 型号:多款 长度:可定制
公司地址	慈溪市观海卫镇桃园路第三弄二楼
联系电话	18667877075 18668800126

## 产品详情

光纤跳线简介：

光纤跳线又叫（光纤连接器）是光纤与光纤之间进行可拆卸（活动）连接器件，它是把光纤两端对接起来，以发射光纤输出的光能量能最大限度耦合到接收光纤中去，并使由于其介入光链路而对系统造成的影响感到最小。

光纤跳线特点:

- 1.插入损耗低
- 2.重复性好
- 3.回波损耗大
- 4.互插性能好
- 5.温度稳定性好

光纤跳线应用:

- 1.光纤通信系统
- 2.光纤接入网
- 3.光纤数据传输
- 4.光纤catv
- 5.局域网(lan)
- 6.测试设备
- 7.光纤跳线生产加工的必备设备-光纤研磨机

光纤跳线类别：

光纤跳线分多模和单模，多模和单模光纤中又有斜面光纤（常用作数字电视信号传输）和平面光纤（用作数据信号传输）两种。然后就是光纤跳线的接头有fc、st、lc等接头。我们常见的：从光纤配线架用光纤跳线连接至交换机上的光模块，这种光纤跳线红色的为多模光纤，黄色的就是单模光纤。一般光纤跳线，首先看你是需要多模还是单模，然后就是专门定做的（长短由客户自己决定，普通的有光纤跳线有2米、3米、5米、8米、30米等等）

光纤跳线主要分为两类：

单模光纤(single-mode fiber)：一般光纤跳线用黄色表示，接头和保护套为蓝色；传输距离较长。

多模光纤(multi-mode fiber)：一般光纤跳线用橙色表示，也有的用灰色表示，接头和保护套用米色或者黑色；传输距离较短。

光纤使用注意！

光纤跳线两端的光模块的收发波长必须一致，也就是说光纤的两端必须是相同波长的光模块，简单的区分方法是光模块的颜色要一致。r>一般情况下，短波光模块使用多模光纤（橙色的光纤），长波光模块使用单模光纤（黄色光纤），以保证数据传输的准确性。

光纤在使用中不要过度弯曲和绕环，这样会增加光在传输过程的衰减。

光纤跳线使用后一定要用保护套将光纤接头保护起来，灰尘和油污会损害光纤的耦合。

光纤跳线的检测方法：

光纤跳线检测的主要目的是保证系统连接的质量，减少故障因素，并在出现故障时找出光纤的故障点。检测方法很多，主要分为人工简易测量和精密仪器测量。

**人工简易测量：**这种方法一般用于快速检测光纤跳线的通断和施工时用来分辨所做的光纤跳线。它是用一个简易光源从光纤跳线的一端打入可见光，从另一端观察哪一根发光来实现。这种方法虽然简便，但它不能定量测量光纤跳线的衰减和光纤跳线的断点。

**精密仪器测量：**使用光功率计或光时域反射图示仪(otdr)对光纤跳线进行定量测量，可测出光纤跳线的衰减和接头的衰减，甚至可测出光纤跳线的断点位置。这种测量可用来定量分析光纤网络出现故障的原因和对光纤网络产品进行评价。

光纤跳线适用场所：

用在光纤活动连接处,在机房主要用在光缆终端与设备之间的连接.设备与设备之间的连接.

在线路上主要用于交接配线(如某光纤由电信机房放置到市中心在不明确用户的情况下现树立光缆交接箱,当确定用户后在由用户布放光缆至交接箱,这样的好处是提高出局主干光缆的纤芯使用率)

光线跳线是和双绞线的跳线有异曲同工之妙,多用于将布线转弯的.改变线路布置方向.因为跳线比光线软.而且耐折度高.