

# 芜湖网络布线 芜湖勇创 网络布线公司

产品名称	芜湖网络布线 芜湖勇创 网络布线公司
公司名称	芜湖勇创信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商建材区3街4栋1347号
联系电话	18356350888

## 产品详情

一般家庭网络布线应该如何做呢？以下以一个两居室为例进行网路布线讲解：

主卧室安装两个信息点，位于双人床两侧便双方能够同时使用笔记本电脑。辅卧室安装信息点，位于单人床床头或写字台附近，便于子女或来访客人使用。客厅安装一个信息点，位于沙发一端或茶几附近较为隐蔽的位置，便于使用笔记本电脑在客厅办公或娱乐。

另外，再从住宅小区提供的信息插座引一条双绞线到集线设备处，以实现家庭网络的小区局域网接入。电话线与电源线应当分管铺设，彼此之间的距离为20cm。信息插座、语音插座与电源插座的距离也应当在20cm。布线方案可以参考如图的设计进行，其中“.”表示信息点。

将双绞线穿入PVC管，埋设在地板垫层。需要过墙时，在墙壁贴近地面处打洞。信息插座采用墙上型，在墙壁中埋设底盒。信息插座距地面距离为20cm，距电源插座的距离也为20cm。集线设备(集线器或交换机)安装在辅卧室，建议选用5口桌面型设备，可以固定在写字台近床头的一侧，既节约空间、保证有适当的通风空间，同时又避免设备直接暴露影响美观。

在网络布线工程中选择哪种网线也是非常重要的事，以下看看网线都有哪些材质的，又分别有哪些用处：

### 1、纯铜

此类网线为上好的网线，同等情况下铜的电阻第二小，芜湖网络布线，所以可以做优质的线材。并且适合用于POE供电，网络布线公司，电阻小可以避免电在传输过程中的损耗。

### 2、铝线

此类网线质量次于铜线，公司网络布线，但短距离使用也没用很大的问题，所以家用或者小型办公室的

终端-----交换机的线路可以选择此类线。此类线仅适合短距离POE供电，因为电阻比铜线大。

### 3、铜包铝线

此类网线在铝线外面电镀了一层铜，因为趋肤效应，对铝线的导电能力有一定提升。但是此类线同样仅适合短距离POE供电，同样因为电阻较大。

### 4、铜包铁线

此类网线在铁线外面电镀了一层铜，因为趋肤效应，对铁线的导电能力有一定提升。但是此类线不适合POE供电，因为电阻较大。

### 5、铁芯线

此类网线电阻较大，仅适合短距离内传输且对网速要求不高的情况下使用。此类线不适合POE供电，同样因为电阻较大。

### 6、混合性线材

此类网线里面部分线使用铜部分线使用铝，仅适合短距离使用，可用于POE供电，但是制作水晶头的时候必须严格按照线序制作，否则铜线不能被用于供电，将增大电阻，影响供电效果。网线选购品牌决定质量。

在网络布线工程中都是由专门的施工人员来完成的，虽然说这些施工人员拥有相关的布线合格证，但在布线中出现某些故障是在所难免的事情，但如果我们把经常容易发生故障的环节注意好了，那么我们的工程就是一项高质量的工程了。以下分享几个施工中的注意事项：

#### 1.硬件要兼容

在网络设备选择上，尽量使所有网络设备都采用一家公司的产品，这样可以极大地减少不同级别不同设备甚至是同等级别不同设备间的不兼容问题。而且不要为了省几十块钱而选择没有质量保证的或小品牌的网络基础材料，例如跳线、面板、网线等。这些东西在布线时都会安放在天花板或墙体中，出现问题后很难解决。同时，即使是大品牌的产品也要在安装前用专业工具检测一下质量。

#### 2.连线要当

当我们完成结构化布线工作后就应该把多余的线材、设备拿走，防止普通用户乱接这些线材。另外，有些时候，用户私自使用一拖二分线头这样的设备也会造成网络中出现广播风暴，因此网络布线时遵循严格的管理制度是必要的。布线后不要遗留任何部件，因为使用者一般对网络不太熟悉，出现问题时很有可能病急乱投医，看到多余设备就会随便使用，使问题更加严重。

#### 3.按规格连接线缆

众所周知网线有很多种，如交叉线、直通线等，不同的线缆在不同情况下有不同的用途。如果混淆种类随意使用就会出现网络不通的情况。因此在结构化布线时一定要特别注意分清线缆的种类。线缆使用不符合要求就会出现网络不通的问题。

布线经验谈：虽然目前很多网络设备都支持DIP跳线功能，网络布线方案，也就是说不管你连接的是正线还是反线，它都可以正常使用。但有些时候设备并不具备DIP功能，只有你在连线时特别注意了接线

种类，才能避免不必要的故障。

芜湖网络布线-芜湖勇创-网络布线公司由芜湖勇创信息科技有限公司提供。芜湖勇创信息科技有限公司（[www.ycjankong.cn](http://www.ycjankong.cn)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！