

网络布线施工 芜湖网络布线 芜湖勇创

产品名称	网络布线施工 芜湖网络布线 芜湖勇创
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

以下是芜湖勇创对于办公室网络布线的建议：

- 1、综合性：办公室布线需要满足各种不同模拟或数字信号的传输需求，将所有的语言、数据、图象、监控设备的布线组合在一套标准的布线系统上，设备与信息出口之间只需一根标准的连接线通过标准的接口把它们接通即可。
- 2、可靠性：办公室布线系统使用的产品必须要通过国际组织认证，布线系统的设计、安装、测试以ANSI EIA/TIA 568A及GB/T50311-200为布线标准、遵循国内的布线规范和测试规范。
- 3、灵活性：每个办公地点到底使用多少个信息点，办公室布线不仅满足用户当前需求，也要符合用户对未来信息系统的期望；而且数据、语音双绞线布线应具有可换性，构成一套完整的布线系统。
- 4、合理性：办公室强弱电的布线走向要合理搭配，互不干扰，而且要外形美观；用户同时使用计算机的电源、电话、网线要方便操作、便于以后的运行维护。
- 5、有线和无线的互补性：根据大楼的具体建筑环境和办公要求，长期还是临时使用网络等情况下，决定采用有线的布线还是无线；一般来说，是将有线和无线结合起来，发挥各自的特长，来达到我们上网办公的目的。

为什么网络布线要选择优质布线产品？

很多人不知道网络布线中为什么要选择优质布线产品，总的来说网络布线工程中使用优质布线产品的好处可以分为六点：

- 1.客户体验好

可以畅享网络 优质的标准化产品，如果我们拉的是千兆的网络，用的是标准的千兆网线，配线架，模块，芜湖网络布线，跳线等，只要配予标准化的施工，那么网速也一定是千兆的，不存在数据丢包，传输速率上不去的现象，说得通俗一点，就是：视频流畅，不会卡，WIFI不要掉线，数据传输稳定

2.施工成本更便宜

优质的布线产品，必须使用好材料，好材料的特点是无论韧性，公司网络布线，拉力性都非常好。比如用优质的水晶头或配线架打网线，只要工具可以，一个熟手，基本可以做到：99%的成功率，如果用质量不标准的布线产品，虽然价格便宜了，但任凭你技术和工具多好，不合率还是很高的，因此，浪费掉的工钱比材料更高。

3.售后返工现象大大减少

优质布线产品的材料和工艺符合国家的生产和检测标准，在工程布线验收完成后，售后返工现象就会降到很少，这也是为什么欧美国家人工费用高，所以特别重视产品质量的原因之一。

4.工程使用寿命更长

优质的布线产品，网线跟配线架，模块质量保证：25年，水晶头，跳线，PDU质量保证：5年。

5.大大减少业主的投入

优质的工程，业主只有在投入的时候会犹豫摇摆，但长期来看，还是物超所值的。比如五年前，一个酒店或是物业基础框架用的是六类综合布线产品，五年后，依然可以满足现有的网络需求，而不需要又重新拆拆挖挖。浪费人力、物力、财力。

6.让自己更专业

只有用优质的产品，才能招来好的施工人员，好的项目工程师。因为同样的待遇，没有人愿意长久待下去，光是施工过程，验收，售后都已经够焦头烂额。只有用好的布线产品，才会用好的交换机，路由器等，为了配套这些产品，我们才会不断的去学习，进步。只要用好的产品，业主才会感受到我们的专业，只要客户满意了，我们的业务才有不断发展的空间。

所以优质布线产品，不仅给客户带来极速体验，更是发展型的弱电工程公司必须使用的产品之一。

网络布线中都会用到水晶头的8芯网线，那么水晶头的8芯网线分别代表什么呢?首先要知道的是八根铜导线的整体作用，八根铜导线是为了削减电磁信号的彼此搅扰，每两根按必定的密度缠绞在一起。

这样，在传输电信号时彼此之间辐身出的电波就会彼此抵消，有用的消除搅扰。双绞线这个名字也是由于这样的构造而引伸出来的。

双绞线最早的运用是被用于电话信号的传输，后来才被逐渐引入到数字信号的传输当中，现在广泛运用的都是超五类双绞线及六类双绞线。超5类与6类线都能到达1000Mbps的带宽。双绞线仅有的缺点即是传输间隔较短，一般的能到达100米，好点的线120米左右。

一般五类超五类双绞线需求运用四对线，即8根芯线。100M以下，一般运用1、2、3、6，四根线。

正线（标准568B）：两端线序一样，线序是：橙白，网络布线施工，橙，绿白，蓝，蓝白，绿，棕白，棕。

反线（568A）：一端为正线的线序，另一端为：绿白，绿，橙白，蓝，蓝白，橙，棕白，棕。

监控按568A线序没有必要记了，一个现在已经不用这个线序了，网络布线教程，再一个，在568B的基础上13和26对调就可以。

具体的为什么用到1236四根线呢，那就要了解每根芯的作用是什么：

- 1.输出数据 (+)；
- 2.输出数据 (-)；
- 3.输入数据 (+)；
- 4.保留为电话使用；
- 5.保留为电话使用；
- 6.输入数据 (-)；
- 7.保留为电话使用；
- 8.保留为电话使用。

由此可见，虽然双绞线有8根芯线，但在目前广泛使用的百兆网络中，实际上只用到了其中的4根，即第1、第2、第3、第6，它们分别起着收、发信号的作用。4、5，7、8是双向线，保留使用。

但是在高于100M的网络运行下，通常八芯就会全用，比如：六类、超六类的网线不光要用1、3，2、6，八芯都需要用到，否则网络运行就会不稳定。

剥开网线我们可发现四对双绞线缠绕的密度并不一样，用来传输数据的橙、绿两对，缠绕圈数明显大于用来接地和其它公共用途的棕、蓝两对，所以建议大家平时做跳线时，严格按照568B的顺序来排列。

有朋友说：“我就喜欢用自己习惯的排列顺序来做线，也是可以用的吗？”

这样的你在家可以随使用，如果在工程中还是严谨一点按照线序来做。否则的话就失去了双绞线的作用。数据传输衰减严重，传输距离大大降低。

网络布线施工-芜湖网络布线-芜湖勇创(查看)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）实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的网络工程等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领芜湖勇创和您携手步入辉煌，共创美好未来！