网络布线工程 芜湖网络布线 芜湖勇创

产品名称	网络布线工程 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

随着中小型企业网络应用逐步升级，这对布线产品的选择和实施都不断提出新的要求。如果网络布线不按要求、规范、标准执行就会引起一些“ 莫名其妙 ”的问题：网络时断时通。据统计，总投资额不到10%的网络布线会导致超过70%的故障，大企业如此，中小企业更甚。中小型企业应该如何考虑自己的网络布线问题?在大部分网络解决方案中，中小企业布线系统解决方案是最容易被人们所忽视的方面，同时也常常是带来问题最多的方面：

1.由于工程项目小，用户/承包商多将注意力放在设备上，忽略了布线系统。

2.缺乏专业知识，在市场上随意采购，导致布线产品质量和安装都不规范。

3.中小型承包商流动性大，对产品和售后服务难以保证。

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，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，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，网络布线工程，因为趋肤效应，综合网络布线，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，网络布线施工，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。

网络布线工程-芜湖网络布线-芜湖勇创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.ycjiankong.cn）为客户提供“芜湖监控,监控安装,网络布线,弱电工程”等业务，公司拥有“芜湖勇创”等品牌。专注于网络工程等行业，在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。