

# 陕西六类非屏蔽网线厂家

发布日期: 2025-09-21

UTP即非屏蔽双绞线，这类是目前普通市场应用多的布线系统线材，用于传输带宽在250MHz以下，没有特殊性能要求的普通网络应用，整体性能符合要求、价格便宜、施工和维护方便。但此类型的性能比较高极限支持六类网线的布线系统。屏蔽网线需要使用带有金属屏蔽罩的网线接头，并且线材内的屏蔽层必须和屏蔽罩紧密连接，这对于使用一般网线钳手工压接线头的用户来说是比较困难的。要想屏蔽网线发挥作用必须保证所用设备都支持屏蔽，并且有良好的接地措施。如果设备不支持屏蔽那么网线的屏蔽就形同虚设，如果接地措施没有做好则会导致网线的抗干扰能力大幅下降甚至还不如同类型非屏蔽网线。山东宏大线缆源与您同心协力共创辉煌。陕西六类非屏蔽网线厂家

千兆网线指的是适用于千兆网络的网线，而百兆网线就是适用于百兆网络的网线，按具体的线材来分的话，一般千兆网线指的是六类网线、超五类网线，百兆网线指的是五类网线。超五类网线一般是应用在百兆网线，实现桌面交换机到计算机的连接。超五类网线若作为千兆网线，需要的配件昂贵，成本比较高。当用于千兆网络时，直接选用六类线而不用超五类网线，六类网线可以兼容百兆的网络。如果百兆网络有升级千兆网络的打算，建议是选用六类网线布线，升级网络的时候不需要再重新布置网线。陕西六类非屏蔽网线厂家山东宏大线缆拥有严谨严格的质量控制监控团队。

对于双绞线，用户关心的是表征其性能的几个指标。这些指标包括衰减、近端串扰、阻抗特性、分布电容、直流电阻等。衰减(Attenuation)是沿链路的信号损失度量。衰减与线缆的长度有关系，随着长度的增加，信号衰减也随之增加。衰减用"db"作单位，表示源传送端信号到接收端信号强度的比率。由于衰减随频率而变化，因此，应测量在应用范围内的全部频率上的衰减。串扰分近端串扰和远端串扰(FEXT)测试仪主要是测量NEXT由于存在线路损耗，因此FEXT的量值的影响较小。近端串扰(NEXT)损耗是测量一条UTP链路中从一对线到另一对线的信号耦合。对于UTP链路NEXT是一个关键的性能指标，也是难精确测量的一个指标。随着信号频率的增加，其测量难度将加大。

可能很多人心中都有个疑问，为啥接口现在用的都是这种大网口，而不用USB甚至USB-C口呢？其实很好理解，有一部分历史原因，1995年USB刚出来的时候，带宽才一兆，这时候网线都出百兆标准，早就是行业规范了…网线不只是家用，什么交换机、数据中心等工业上都按律行事。同时，线材本身就是铜线，有电气性能指标USB的传输距离太短、带宽也低，七类线能达到10Gbps而USB3.0只有5Gbps不过随着技术更新USB3.2gen2带宽已经达到了10Gbps雷电3更是40G所以之后室内的短距离布线，理论上用其他线也是可以的，何况很多eGPU拓展坞已经

附带了网络功能。山东宏大线缆所生产的产品具有高层次的光泽度。

5类水晶头和6类水晶头从外观上看并没有很大的区别，但实际上里面还是有很大的不同。5类水晶头的8根线芯是一字排开的，而6类水晶头的8根线芯是呈现上、下交错的形式排列。原因其实特别简单，标准的超五类网线线径是0.51mm，六类网线的线径是0.57mm，超六类网线的线径是0.58mm。那么问题就来了，如果使用合格的六类线塞入五类水晶头里，是很难塞进去的，所以很多人都尝试过用六类线装水晶头的失败率很高，因为尺寸不匹配，只是抱怨水晶头质量不好，也不曾想到小小的一个水晶头也有不同。山东宏大线缆坚持“以人为本”的企业价值观和“共存共赢”的原则。陕西六类非屏蔽网线厂家

山东宏大线缆热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。陕西六类非屏蔽网线厂家

六类网线比较粗，里面有个十字形的骨架。超五类和五类网线的区别主要在于绞距，超五类的网线双绞更密。六类网线的铜径是0.55到0.58，超五类，五类只有0.5到0.52。超五类主要是用于百兆网络，六类网线可以走千兆网络，千兆网络的前提是所有的线路包括交换机设备都要用千兆的。六类布线系统带宽为250MHz，Cat.6A类布线系统带宽为500MHz。随着传输频率和速率的提升，确保系统传输性能的标准要求也越发严格，原有线缆线对的绞合密度、铜芯线径、铜缆内的间隔都面临着技术革新，原有的可以被忽略不计的双绞线之间以及配线架端口间的噪声干扰也成为了影响双绞线铜缆系统传输万兆速率的瓶颈。陕西六类非屏蔽网线厂家

山东宏大线缆有限公司，地处中国泵业名城—博山。是山东地区生产超五类及六类网线、潜水电缆、潜水电机绕组线、耐高温潜水线缆、高压潜水线缆及潜油电机绕组线的生产企业。企业技术力量雄厚，检测手段完善，生产设备、工艺流程不断更新，管理科学、严谨。产品经国家及主管部门检测合格。产品质量稳定，是广大潜水泵、生产厂家的优先选择。“诚信、敬业、求实、创新”是企业的价值观。公司多年形成的“诚”文化与儒家文化一脉相承，“真诚对待客户，真诚对待员工，真诚对待社会”是公司的处事理念，充分体现了公司的社会责任，也赢得了多方信任。公司竭诚为广大客户提供良好的产品和服务，客户的要求，就是我们努力的方向！