

# 水晶头批发 互联互通线缆 四川水晶头

产品名称	水晶头批发 互联互通线缆 四川水晶头
公司名称	四川互联互通线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区洞子口乡 金府路777号金府五金机电交易市场32栋21号
联系电话	18382410099

## 产品详情

综合布线的七个区子系统的问题？

哦，你不知道这些子系统是什么，主要是因为你没有与数据中心实时联系的经验。一旦你看到它，你就会明白。大多数国内书籍都是直接从国外标准翻译而来。实际上，这取决于实际情况。

有关运营商数据中心的示例，一般评级为：

公园入口，地板配线柜，各层中心，各列！添加另一个带外管理网络，评级类似。只有五个子系统。如果建筑物和建筑物之间有更多的建筑物和相互连接，那就是公园。

生动的一点是连接程度：

外部园区，校园楼层，楼层，楼层，列和列，带外管理网络（例如电源环境监控所需的KVM和网络）。

以上希望对您有所帮助。

综合布线制造商Weikang Communication vcom认为，七个综合布线系统各有其功能，不容忽视。不同的子系统面临着不同的功能和需求，它们在生活中的功能也不同。

工作空间子系统的目的是实现工作区终端设备和布线（水平）子系统之间的连接。工作区域中常用的设备是计算机，网络分配设备，水晶头价格，电话，警报探测器，照相机，监视器，音频等。

维康通信的接线（水平）子系统包括工作区的信息插座，每层布线设备到信息插座的配线电缆，地板布线设备和跳线。用户工作空间指向管理子系统，并为用户提供符合国际标准并满足语音和高速数据传输要求的信息点出口。

机房子系统由综合布线系统的建筑线路设备，电话，数据，计算机等主机设备及其安全布线设备组成。该功能是制作计算机，PBX，照相机，监视器等。连接并连接到主配线架。设备包括计算机系统，集线器，交换机，程控交换机（PBX），音频输出设备，闭路电视控制和报警控制中心。

主干（垂直）子系统实现计算机设备，程控交换机（PBX），控制中心和每个管理子系统之间的连接，并且是建筑物干线电缆的路由。子系统通常在两个单元之间，并且在中心点处的公共系统设备处提供多个线路设施，以在设备之间的主配线架和主干线的主配线架之间提供干线。

## 综合布线系统设计要点（二）

### 3、垂直子系统设计

干线子系统所需要的电缆总对数和光纤总芯数，水晶头批发，应满足工程的实际需求，并留有适当的备份容量。主干缆线宜设置电缆与光缆，并互相作为备份路由。

大楼每层预留1个弱电管井，在每层楼的弱电井中留出敷设光纤和大对数电缆的垂直电缆桥架安装的长方形地面孔，弱电井开孔的位置设在靠近支持桥架的墙壁附近但又不妨碍端接跳线架的地方。

弱电竖井的位置也应尽量位于建筑平面的物理中心，可以减少水平线缆的用量，通信综合楼的面积较大，强、弱电共用一个弱电竖井，分区管理、面积基本上满足使用要求。

设计时要注意下列问题：

- 1) 垂直干线子系统一般选用光缆，水晶头批发，以提高传输速率。
- 2) 光缆可选用多模的光纤，也可以是单模的（室内）光纤。
- 3) 垂直干线光缆的拐弯处，不要直角拐弯，应有相当的弧度，以防光缆受损。
- 4) 垂直干线要防遭破坏（如埋在路面下，挖路、修路对电缆造成危害），架空电缆要防止雷击。
- 5) 确定每层楼的干线要求和防雷电的设施。
- 6) 满足整幢大楼干线要求和防雷击的设施。

### 4、设备间子系统设计

设备间系服务于水平布线和垂直主干的跳接及配线管理的某一空间，除终接垂直与水平线缆的配线设备外，还包括跳线等。依据综合布线系统设计规范，设备间最好位于整个楼宇的物理中心位置，四川水晶头，这样整体网络会比较均衡，并可以合理地减少主干线缆用量。

设备间配置终接垂直与水平线缆的配线设备、设备机柜、跳线等设施设备。

机柜：由于网络设备多为19英寸标准设备，为了便于维护管理，可选择2m（42U），19英寸立式机柜。

铜缆配线架：连接语音干缆的配线架选择交叉连接配线架（110DW型）；为了便于与网络设备进行跳接，选择六类模块式铜缆配线架连接所有的数据水平线缆。

光缆配线架：为了适合19英寸标准安装方式，在设备间选择19英寸光纤配线架用于连接室内单模光纤。

设计时注意要点为：

- 1) 设备间要有足够的空间保障设备的存放。
- 2) 设备间要有良好的工作环境（温度湿度）。
- 3) 设备间的建设标准应按机房建设标准设计。

在实际实施时，设备间通常和主配线间和并在一起。

## 5、管理间子系统设计

管理区包括交连、互连和信息点。管理点提供了与其他子系统连接的手段，交连使用有可能安排或重新安排线路。因此通信线路能够延续到建筑物内部各个地点，从而实现了通信线路的管理，选用相应的跳线架来控制跳线的走向，大量的跳线就变得有条不紊，配线间显得整洁有序。

设计时要注意如下要点：

- 1) 配线架的配线对数可由管理的信息点数决定。
- 2) 利用配线架的跳线功能，可使布线系统实现灵活、多功能的能力。
- 3) 配线架一般由光配线盒和铜配线架组成。
- 4) 管理间子系统应有足够的空间放置配线架和网络设备（集线器、交换器等）。
- 5) 有集线器及交换器的地方要配有专用稳压电源。
- 6) 保持一定的温度和湿度，保养好设备。

## 6、建筑群子系统设计

建筑群子系统中，数据传输一般采用光纤连至各楼，这样可使主体带宽达到千兆，为系统以后升级减少投资。

光缆进入各个大楼的中心节点后，加装熔接盒与耦合器进行熔接。网络中心可安装一机架式熔接盒。光缆布线与熔接完毕后，需进行测试，测试分为两步，第yi步进行通路测试，即检测线路是否畅通，有无断路或短路；第二步进行性能测试，即对其传输速率、衰减率、损耗进行测试。

设计建筑群子系统时要全面考虑整个布线系统和周围的环境，确定楼宇间传输介质和路由，并使线路长度符合有关网络标准的规定。

### （10）重视插接件环节

在结构化网络综合布线工程的各个环节中，最脆弱的部分是插接件环节。双绞线的双绞结构被破坏并被挤压在一个很小的空间，线对之间彼此交叉或跨接，平行di推入接头，通过压接工具，固定导线的同时也破坏了金属结构，从而带来阻抗的变化，影响回波损耗。

### （11）重视跳线

跳线是在整个结构化布线中最经常被触及和变动的部分，它们处在发送信号能量最强的位置和接收信号能量最弱的位置上。很小的阻抗变化就会带来3%~4%的反射，链路末端到链路中间的反射是对传输信号造成破坏的最主要因素之一，同时对近端串扰也会有影响。在实际网络综合布线工程中跳线经常被随意地使用，如在桌椅之间的缠绕，强力拖拽或被重物挤压等，这些都会对跳线造成长久性损伤。

水晶头批发-互联互通线缆(在线咨询)-四川水晶头由四川互联互通线缆有限公司提供。四川互联互通线缆有限公司 ([www.hlhtxl.com](http://www.hlhtxl.com)) 在通讯电缆及光纤这一领域倾注了无限的热忱和热情，互联互通线缆一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周先生。同时本公司 ([www.schlhtxl.com](http://www.schlhtxl.com)) 还是从事成都网络线，成都TCL罗格朗西南总代理，成都大唐电信综合布线的厂家，欢迎来电咨询。