

# 宁夏弱电工程施工综合布线施工要点解析3

产品名称	宁夏弱电工程施工综合布线施工要点解析3
公司名称	宁夏尚文电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁夏回族自治区中卫市沙坡头区黄河花园5号楼109
联系电话	15809553913 15500856789

## 产品详情

大家都知道，一项智能化建筑弱电工程的实施,必须把握其工作程序中各环节的要点并进行质量的评估和控制。接下来尚文电子讲了综合布线施工要点解析中六类线缆布线。

### 关于宁夏弱电工程施工:6类线缆布线

- 1、如果在2个终端间有多余的线缆，应该按照需要的长度将其剪断，而不应将其卷起并捆绑起来。
- 2、线缆的接头处反缠绕开的线段的距离不应超过2cm，过长会引起较大的近端串扰。
- 3、在接头处，线缆的外保护层需压在接头内而不能在接头外。虽然在线缆受到外界拉力时整个均会受力，但若外保护层压在接头外，则受力的将主要是线缆和接头连接的金属部分。
- 4、在线缆接线施工时，线缆的拉力是有一定限制的，一般为9kg左右。过大的拉力会破坏线缆对绞的匀称性。
- 5、由于六类线缆的外径要比一般的五类线粗，为了避免线缆的缠绕(特别是在弯头处)，在管线设计时一定要注意管径的填充度，一般内径20mm的线管以放2根六类线为宜。

### 关于宁夏弱电工程施工:预埋管线

- 1、各种线缆就算穿管预埋今后也不一定能够保证不需要更换，宁夏弱电工程施工这样处理。在墙角部分(装踢脚砖的位置)，挖一条槽，踢脚砖安装与墙面粘接2/3。每隔若干距离，安装一个活动的踢脚砖，安装活动踢脚砖的方法是在墙内预埋木方。活动踢脚砖可根据需要钻固定孔，用铜质或不锈钢的木螺丝固定。这样在墙内作出一个管道(管道低部分超过终地平面2-5cm)。今后万一需要更换弱电电缆时只需要取下活动踢脚砖。横穿地面的预埋管两头好超出终地平面2-4cm。住一楼的额外需要考虑防洪、排水问题。
- 2、穿过房间中部的预埋管。两头处理要超出终地平面2-5cm。房主要画好走线图，施工完成后保留好(为

若干年后检修依据)。

3、宁夏弱电工程施工穿管施工中造成电缆绝缘层破损的要更换，不要将就。一般装修合同中要注明穿线要求，电缆绝缘层破损的责任要分清。

预先布好各种线缆，并且集中到合适的位置根据实际需求，灵活组合、使用，支持很多电子方面使用，以上是尚为电子整理分享给你们的。宁夏弱电工程施工主要是做安装监控工程、道路监控系统安装、楼宇对讲系统，办公楼门禁系统，办公楼无线网络覆盖等方面安防的，有需要的欢迎致电。