

# 机房弱电维护 湖北弱电维护 诚乐科技

产品名称	机房弱电维护 湖北弱电维护 诚乐科技
公司名称	武汉诚乐科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区中北路汉街总部国际A座1609-1610
联系电话	18971271319 18971271319

## 产品详情

无论你是项目管理人员还是施工人员，都要掌握一定的施工工艺，穿线是一门技术活，不是粗糙活，所以了解一下工艺要求，方便您的管理。

### 一、穿线工序

- (1)管槽检查，钢管加护口，埋地钢管试穿。
- (2)对所有参与穿线的人员讲解系统结构、穿线过程、质量要点和注意保护电缆。
- (3)策划分组。
- (4)一组一组地穿放电缆：
- (5)对每根电缆进行通断测试，补穿，修改标号错误。
- (6)整理穿线报告。
- (7)扣桥架盖。

### 二、穿线技术要求

- (1)所有的钢管口都要安放塑料护口。穿线人员应携带护口，穿线时随时安放。
- (2)余长：电缆在计算机出线盒外余长30cm，余线应仔细缠绕好收在出线盒内。在配线箱处从配线柜入口算起余长为配线柜的（长+宽+深）。

(3)分组绑扎：余线应按分组表分组，从桥架出口捋直绑扎好，绑扎点间距不大于50cm。不可用铁丝或硬电源线绑扎。

(4)转弯半径：50芯电缆转弯半径应不小于162mm。

(5)垂直电缆通过过渡箱转入垂直钢管往下一层走时要在过渡箱中要绑扎悬挂，避免电缆重量全压在弯角的里侧电缆上，这样会影响电缆的传输特性。在垂直桥架中的电缆要每米绑扎悬挂一次。

(6)桥架内布放电缆应平直，无缠绕，无长短不一。如果桥架开口朝侧面，电缆要每隔1米绑扎固定一次。

(7)电缆按照计算机平面图标号，每个标号对应一条线，对应的房间和插座位置不能弄错。两端的标号位置距末端25厘米，贴浅色塑料胶带，上面用油性笔写标号或贴纸质号签再缠透明胶带。此外在配线架端从末端到配线柜入口每隔1米用要在电缆皮上用油性笔写标号。

(8)按3%的比例穿备用线，备用线放在主干桥架内，每层至少1根备用线。

(9)穿线完成后，所有的电缆应全面进行通断测试。测试方法：把两端电缆的芯全部剥开，露出铜芯。在一端把数字万用表拨到通断测试档，两表笔稳定地接到一对电缆芯上；在另一端把这对电缆芯一下一下短暂地接触。如果持表端能听到断续的“滴滴”声，就OK，每根电缆的芯都要测。这样测试能发现的问题是断线、断路和标号错。

列头柜一般分为强电列头柜和弱电列头柜两种。强电列头柜是管理和分配市电或UPS电的设备，常位于一排机柜的端头。对于有容错要求的机房，强电列头柜通常位于一排机柜的两个端头，以达到容错（n+n）的目的。弱电列头柜主要用于网络布线中线缆的分配。机房中弱电线缆太多，小机房通过一两个主配线架来管理所有的网络线缆还有可能。在中大型机房，如果都集中到主配线架上是不可想象的，所以需要增加1~2级列头柜来分散线缆布放。

一般机房中，强电列头柜位于机柜的一端，弱电列头柜位于另一端；对于有容错要求的机房，小区弱电维护，比较常用的做法是两端都是强电列头柜，弱电维护公司，弱电列头柜位于一排机柜的中间位置。强电列头柜的管理功能很强，现在还有精密列头柜更是加强了强电列头柜的管理功能，它不但可以监控到常规的电气参数和开关状态，还能检测零线电流、动态调节三相不平衡等问题。弱电列头柜更倾向于分配，但在增加了电子配线系统后，弱电列头柜的管理功能也得到了很大的加强。

## 与安装施工单位的配合

总包单位对安装施工的全过程实施管理。

总包单位组织有关方面对安装质量进行验收。

安装单位应指派专人与总包单位沟通，并接受总包单位的质量监督。

安装单位应及时向总包单位汇报工程施工中出现的问题及处理方式，机房弱电维护，确保工程按计划完工。

## 与机电总包的配合

1)凡弱电管线与强电设备有关的，则由弱电总包负责将线缆铺设至强电设备盘，盘内接线由机电总包负责；反之，机电总包应将弱电系统所需的市电电源线铺设到位，弱电盘内接线由弱电总包负责。

2)机电总包负责所有与弱电系统有关的机电设备按时、按质、按量开通，并提供方便。

3)弱电总包如有需要在机电设备、管道中施工时，机电总包应予配合。

4)有关弱电之主要设备的供电由电气承包方负责提供。

5)按时向电气承包方提供本工程范围内各系统有关要求。施工由电气承包方负责。

机房弱电维护-湖北弱电维护-诚乐科技由武汉诚乐科技有限公司提供。武汉诚乐科技有限公司（[www.whc1kj.cn](http://www.whc1kj.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在湖北武汉的工程施工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诚乐科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！