

# 金视颀 建筑弱电工程设计 天津建筑弱电工程

产品名称	金视颀 建筑弱电工程设计 天津建筑弱电工程
公司名称	金视颀科技（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区精武镇京华道43号华文苑7-2-802
联系电话	15822441818 15822441818

## 产品详情

弱电施工的10个注意事项 1、弱电施工中，天津建筑弱电工程，弱电施工公司分享一定不要只注重各子系统的使用功能而忽视了细节验收，即可能出现的现象为布线不争气，信息面板排列无序，无标识等现象。2、弱电施工过程中，弱电施工公司得出经验，不要会忽略机柜的安装，机柜的安装应保证平稳、牢固，应按施工图的方针要求进行加固等等，建筑弱电工程设计，但是实际施工中常常会被忽略。3、弱电施工公司施工强弱电线缆平行或交叉敷设时，不要出现其间距小于0.3m的情况，通信线与其他弱电线平行或交叉敷设时，出现其间距小于0.1m的情况，这在规范中是严格禁止的。4、弱电施工公司认为弱电线缆的布放一定要平直，避免产生扭绞、打圈等现象，有的线缆受到外力挤压和损伤。5、弱电施工公司施工穿越楼层桥架一定用防火泥封堵。6、室外埋地的弱电配管，用PVC管敷设，而弱电施工规范中强调要用钢管敷设。7、弱电施工公司强调弱电施工消防弱电，探测器至墙壁、梁边的水平距离不能出现不足0.5m的情况。8、弱电施工公司施工机房内活动地板下部的低压电路采用铜芯屏蔽导线或铜芯屏蔽电缆，电源线离弱电信号线距离不够，有时有并排敷设的情况。9、弱电施工公司提醒机房内均压环要接地。10、弱电施工往往忽视主机房用配电箱内低压电母线上宜装设浪涌吸收装置，浪涌吸收装置必须有国家的检测报告规定。

### 弱电工程故障排查规范

1、根据统计，弱电工程故障大约50%—70%与电缆有关系。所以电缆本身的质量以及安装质量都直接影响网络的正常运行。网络电缆故障有很多种，概括起来可以分为物理故障(也可称连接故障)和电气性能故障两大类。

物理故障。物理故障主要是指由于主观因素造成的可以直接观察的故障，多是由于施工的工艺或对网络电缆的意外损伤所造成的，如：模块、接头的线序错误，建筑弱电工程安装，链路的开路、短路、超长等。

软性故障。主要是由控制软件系统造成的，好多是不容易直接观察的故障。多是在系统调试中软件参数的设置、规划造成的。

一般而言，弱电工程包括广播音响系统、电视监控系统、楼宇对讲系统、电子巡逻系统、电话通信系统、防盗报警系统、定位系统、视频会议系统、有线电视的接收系统、火宅自动报警与消防联动系统、综合布线系统、计算机网络系统、住宅智能化系统等等。总之，弱电工程的运用非常广泛，是一项真正造福与人类生活的技术。弱电工程又叫智能建筑，天津建筑弱电工程，也叫系统集成工程，所有与信息有关的都属于弱电这一块的。智能建筑电气技术仍然包括强电与弱电两类。建筑及建筑群用电一般指220V50Hz及以上的强电。主要向人们提供电力能源，例如电力拖动电机用电，照明用电等等。智能建筑中的弱电主要有两类，一类是国家规定的安全电压等级及控制电压等低电压电能，有交流与直流之分，如24V直流控制电源，或应急照明灯备用电源。另一类是载有语音、图像、数据等信息的信息源，如电话、电视、计算机的信息。

金视颀(图)-建筑弱电工程设计-

天津建筑弱电工程由金视颀科技（天津）有限公司提供。金视颀科技（天津）有限公司是天津天津市，网络通信产品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金视颀科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金视颀科技更加美好的未来。