

建筑弱电工程设计 天津建筑弱电工程 天津金视颀

产品名称	建筑弱电工程设计 天津建筑弱电工程 天津金视颀
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

弱电施工知识

弱电系统预留孔洞和预埋线管与土建工程配合在建筑物土建初期的地下层工程中，牵涉到综合布线系统线槽孔洞的预留和消防、安防等系统线管理的预埋，因此在处理建筑物地下部分的“挖坑”阶段，应配合建筑设计院完善该建筑物地下层、主楼部分的孔洞预留和线管预埋的弱电施工图补充设计，以确保土建工程顺利竣工。

线槽架的施工与土建工程、各弱电系统等的配合弱电系统线槽架的安装施工，在土建工程基本结束以后，与其它管理道风管、给排水管的安装同步进行，也可稍迟于管道安装一段时间，但必须在设计上解决好弱电系统线槽架与管道在位置上的合理安置和配合。

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，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，天津建筑弱电工程，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，建筑弱电工程公司，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。

弱电施工的10个注意事项

- 1、弱电施工中，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，建筑弱电工程安装，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。

建筑弱电工程设计-天津建筑弱电工程-天津金视颀由金视颀科技（天津）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。金视颀科技（天津）有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为网络通信产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!