

天津建筑弱电工程 金视颀|施工经验丰富 廊坊建筑弱电工程

产品名称	天津建筑弱电工程 金视颀 施工经验丰富 廊坊建筑弱电工程
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

弱电施工标准及技术要求

线管的敷设

1. 视不同场合不同用途，选用镀锌管线管和PVC作线缆护套，室外露和及天面部分，均采用PVC管作线管。镀锌管参照如下方法施工。

2. 金属管的加工要求：

金属管应符合设计文件的规定，表面不应有穿孔，裂缝和明显的凹凸不平，内壁应光滑，不允许有锈蚀。

现场加工应符合下列要求：

为了防止在穿电缆时划伤电缆，管口应无刺和锐棱角。

为了减少直理管在沉陷时管口处对电缆的剪切力，金属管口宜做成喇叭形。

金属管在弯制后，不应有裂缝和明显的凹瘪现象。若弯曲程度过大，将减少线管的有效直径，造成穿线困难。

金属管的弯曲半径不应小于所穿入电缆的较小允许弯曲半径。

镀锌管锌层剥落处应涂防腐漆，以增加使用寿命

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，建筑弱电工程设计，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，天津建筑弱电工程，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。

弱电改造注意事项1、强弱电线路需分开布线：施工队为了施工方便，将所有线路收纳到一起，廊坊建筑弱电工程，这样做的后果是线路之间会受到干扰，导致信号不稳定，而且还会留下火灾隐患。2、不同弱电线之间需分开走管：为避免信号干扰，网线、电话线、有线电视等弱电在电路施工中要单独穿管，不可穿在同一管内。3、先布管再走线：弱电施工和强电一样，在施工时应该先安装管路，然后再穿线，这样就可以避免将来进行换线时，出现线无法抽动的现象。4、避免同一管内线路过多：敷设时应视管内所穿导线数量的多少而变化，同一管内，建筑弱电工程施工，不宜超过四根，禁止导线将管内空间全部占满。直线管的管径利用率应为50%~60%，弯管的管径利用率应为40%~50%。5、避免走折断式直角弯：走线的时候注意线管不要直接折断式的转直角，这样很容易造成线穿不过去，且对信号影响也很大，用大弯连接。

天津建筑弱电工程-金视颀|施工经验丰富-廊坊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）有限公司在网络通信产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金视颀科技一直以客户为中心、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**。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。