

天津预制水泥构件厂 定制电力井 小型大型 电力检查井 电力电缆井

产品名称	天津预制水泥构件厂 定制电力井 小型大型 电力检查井 电力电缆井
公司名称	天津鼎晟水泥构件有限公司
价格	190.00/件
规格参数	品牌:鼎晟 型号:小型 大型 直通 三通 产地:天津
公司地址	天津市北辰区小淀镇
联系电话	022-26905839 18322349655

产品详情

预制电缆井的布置及选择

电气部分：

预制电缆井的布置：电缆井的布置应遵循节约投资，便于施工，方便维护，满足发展的原则。

电缆井的布置应根据周围环境，道路，绿化，地上和地下建筑物及管线，长远发展要求及当地土壤地质水等情况综合考虑。在布置电缆井时根据长远发展规划要求，还要满足分布实施条件，使前后期工程能够很好衔接，电缆井一情况下应布置在绿化地内，由于条件限制需要布置在道路附近时，应尽量布置在人行道路范围内，特殊情况下需要布置在车行道路范围内，特殊情况下需要布置在车行道路范围内时，电缆井应布置在慢行车道内，并且靠近人行道路或非机动车道一侧。靠近路边的电缆井要注意雨水的排泄，避免在雨水较大时流入电缆井内，电缆井内是否设置排水设置由设计确定。直线段上电缆井的距离不宜大于100米。考虑到其他地下管线有开挖的可能性，预制电缆井及电缆排管不应与其他地下管线过于接近或重叠。

预制电缆井的选择：电缆井的选择应根据电缆数量的多少，电缆截面的大小及转弯半径要求，电缆排管或混凝土管块组合方式，电缆的走向及考虑长远发展应预留电缆的数量等因素进行选择。在有车辆通行处的电缆井应满足车辆通过产生的动荷载的要求。在地下水位较高的地方，电缆井应采取防水措施，防止地下水渗漏。电缆井顶部距离地面不应小于0.7米，在人行道路下面时不小于0.5米。电缆井内净高度一般分为1.9m，2.1m和2.4m三类，由设计选择，其上部人孔的直径不应小于0.7m，电缆手孔的净高度为1.1m。有时虽然电缆井内的电缆数量不多，但电缆需要在井内盘留，为满足盘留长度及电缆弯曲半径的要求，，应选择大一些型号的电缆井。国家一般规定的电缆井净高度h为1.9m，2.1m3.4m三种。在电缆较多或电缆井或手孔埋设较深时，为了改善工作人员在电缆井或手孔内劳动条件，允许在电缆井结构有较大变化前提下，电缆井的净高度可以提高到2.0~2.5m，手孔可以提高到1.5m。但应根据地质条件和水文情况进行核算采取相应措施。

电缆井内的电缆应安装在井壁的电缆支架上，由于电缆外径较大等因素的影响而不能满足电缆弯曲半径要求时，可采用电缆吊架安装。采用电缆吊架安装时，吊架和电缆应避开人孔位置，电缆井内部净高度不宜小于2.1m。吊架间距离一般不宜大于800mm，特殊情况下可适当加大。电缆支架和电缆吊架在开孔或焊接后应进行防腐处理。电缆井内接地线安装参见国家建筑标准图集《接地装置安装》03D501-4第28页，规格为-40*4或-25*4镀锌扁钢，如不能满足时，可根据设计定制。

预制电缆井仅适用于二a，二b类环境的一般做法，如用于三类以上环境，湿陷性黄土地区，膨胀土地区等特殊情况时，应按相应规范的规定处理。此井适用于地震设防烈度不大于8度地区。电缆井的使用年限为50年。此图按井盖上覆土厚度500mm，活荷载为10kn/平方米，或汽车荷载为汽-20级两种情况设计。当使用条件超出本条范围时，由工程设计者按实际情况核算电缆井结构的承载能力。地基承载力特征值按130kpa设计。有地下水地区按地下水位距地面不小于500mm考虑。砖砌体结构和混凝土模块砌体结构仅适用于无地下水地区。有地下水地区采用现浇混凝土结构时，混凝土的抗渗等级不低于s6，以自防水为主，如经试水达不到要求，可参照图集采取附加防水措施。

品牌介绍

天津鼎晟水泥构件有限公司成立于1993年，公司注册资本500万元，总部位于天津市北辰区小淀镇津围公路，现有员工70余人。本厂拥有业内良好的产品和技术，必将为广大客户量身设计和打造高质量、安全、可靠的井盖、检查井等产品。

本厂是一家专业生产砼预制检查井，装配式混凝土预制检查井，钢筋混凝土预制井、圆形方形水泥井室，雨水污水检查井，预制电力井，混凝土阀门井，混凝土化粪池，隔油池，蓄水池、水泥井盖、钢纤维混凝土井盖等异形混凝土构件的厂家。同时还代理销售球墨铸铁井盖、复合井盖、树脂井盖、不锈钢井盖、装饰井盖、304井盖,并可根据用户特殊需要进行定制。