

东莞樟木头镇小区管道维修

生成日期: 2025-10-28

浇灌于混凝土内的电线管，其径向环绕于电线管四周任何点上之混凝土或抹面层的厚度不得小于**15mm**。浇灌于混凝土内平行电线管间距须尽可能不少于**25mm**。埋入地下的电线管路不宜穿过设备基础。当电线管直接敷设在钢筋混凝土板之模板上时，须使用深型圆形电线管盒以便将电线管提升至上下钢筋间。当进行浇灌混凝土或抹面时须小心以免损伤电线管并保证当安装工程期间电线管完好和有效地得到维护。管口刮刨光滑、无毛刺、干净，胶粘时的插入深度应符合规范要求。敷设电缆前，应检查电缆表面有无机械损伤。东莞樟木头镇小区管道维修

PR 塑料线槽敷设 PC 硬制塑料管敷设 FPC 半硬制塑料管敷设 SC 薄电线管敷设 RC 水煤气管敷设 MR 封闭式金属线槽敷设 CT 电线桥架或托盘敷设 K 瓷瓶或柱式绝缘子敷设 PCL 塑料夹敷设 CP 蛇皮管/金属软管敷设 QR 铝合金线槽敷设 PL 阻燃半硬聚乙烯管敷设 AL 铝皮线卡敷设 SR 沿钢索敷设 BE 沿屋架或跨屋架敷设 CLE 沿柱或跨柱敷设 WE 沿墙面敷设 ACE 能进入的吊顶内敷设 CE 沿顶棚面或顶板面敷设 BC 暗敷设在梁内 CLC 暗敷设在柱内 WC 暗敷设在墙内 FC 暗敷在地面 CC 暗敷在顶板内 ACC 暗敷在不能进入的吊顶内 要穿金属管 东莞樟木头镇小区管道维修直埋敷设的电缆保护范围应超出路基、街道路面两边以及排水沟边**0.5m**以上。

我们这里利用本发明的一种电缆1穿管铺设方法铺设电缆1时，电缆1的表面包裹有防护层3，防护层3可以在电缆1的表面连续地包覆，也可以将电缆1表面部分地包覆，防护层3突出于电缆1表面，因此，在管道2中铺设电缆1时，防护层3与管道2的内壁接触，而避免电缆1的表面与管道2内壁直接接触摩擦。为了节约制作防护层3的材料，作为一种较好的实施方式，如图1和图2所示，所述防护层3呈螺旋状地缠绕在在电缆1的外表面而使电缆1表面形成螺旋槽6。

电缆桥架或线槽与预埋钢管结合方案：放置在线槽中的线缆不捆扎：线缆保持整齐顺直摆放，不能出现缠绕交叉现象，或挤出线槽，线缆进出线缆处及转弯处捆扎固定。垂直线槽内线缆每隔**1.5m**在线缆支架上固定，注意保持均匀距离，捆扎松紧适中。线槽走线。线缆桥架与线槽支撑保护要求，桥架水平敷设间距为**1-1.5m**。垂直敷设时，建筑物上固定间距小于**2m**。铺设金属线槽，采用支架或吊架时，线槽接头处距离分线槽两端扣**0.5m**处，与转弯处固定间距为**1-1.5m**。速率线槽固定间距为**0.8-1m**。农村低压电力电缆，一般采用聚氯乙烯绝缘电缆或交联聚乙烯绝缘电缆。

预埋金属线槽支撑保护方案：工程项目中使用的线槽尺寸根据环境搭配，通常按一层或两层设置，至少预埋两根以上。线槽界面不大于**25mm**。直埋长度大于**6m**。转变时设置拉线盒，便于放线与维护。拉线盒维持开启与地面齐平，盒盖处设置防水，线槽采用金属管引入分线盒。预埋暗议定书支撑保护方案：暗管建议采用金属管，墙体内预埋暗管内径较大为**50mm**。楼板内的暗管内径为**15-25mm**。并在直线布管**30m**处设置暗线箱等设备，暗管转角大于**90°**，路径上的每根暗管转弯次数不多于2次，且不能出现S型弯折，弯曲布管，每隔**m**设置一个暗线箱等设备。直埋电缆的沟底应无硬质杂物。东莞樟木头镇小区管道维修

电缆地下直埋敷设无防护措施时，宜避开白蚁危害地带、热源影响和易遭外力损伤的区段。东莞樟木头镇小区管道维修

电缆隧道敷设方式的选择，应符合下列规定：(1)同一通道的地下电缆数量众多，电缆沟不足以容纳时应采用隧道。(2)同一通道的地下电缆数量较多，且位于有腐蚀性液体或经常有地面水流溢的场所，或含有35kV以上高压电缆，或穿越公路、铁道等地段，宜用隧道。(3)受城镇地下通道条件限制或交通流量较大的道路下，与较多电缆沿同一路径有非高温的水、气和通讯电缆管线共同配置时，可在公用性隧道中敷设电缆。垂直走向的电缆，宜沿墙、柱敷设，当数量较多，或含有35kV以上高压电缆时，应采用竖井。东莞樟木头镇小区管道维修

东莞市瑞安网络工程有限公司属于安全、防护的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖视频监控工程，综合布线工程，智能停车工程，地下管网工程，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。瑞安网络工程以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。