

# 东莞麻涌镇地下管网工程

发布日期：2025-09-21

电缆直埋敷设方式的选择，应符合下列规定：(1)同一通路少于6根的35kV及以下电力电缆，在厂区通往远距离辅助设施或城郊等不易有经常性开挖的地段，宜用直埋；在城镇人行道下较易翻修情况或道路边缘，也可用直埋。(2)厂区内地下管网较多的地段，可能有熔化金属、高温液体溢出的场所，待开发将有较频繁开挖的地方，不宜用直埋。(3)在化学腐蚀或杂散电流腐蚀的土壤范围，不得采用直埋。敷设方式选择电缆工程敷设方式的选择，应视工程条件、环境特点和电缆型类、数量等因素，且按满足运行可靠、便于维护的要求和技术经济合理的原则来选择。施工时挖断了电缆线、地下水管、燃气管道的情况时有发生。东莞麻涌镇地下管网工程

电力电缆的敷设方式有几种？如简很据敷设方式选用电缆？ 电力电缆的敷设方式有以下几种：(1)直接埋在地下。(2)安装在架空钢索上。(3)安装在地下隧道内。(4)安装在电缆沟内。(5)安装在建筑物墙上或天棚上。(6)安装在桥梁构架上。(7)敷设在水下。以上各种敷设方式各有优缺点，采取何种敷设方式，应由具体情况决定，一般要考虑到城市发展规划、现有建筑物的密度、电缆线路的长度、敷设电缆的根数及其周围环境的影响。将电缆直接埋在地下，是较经济而又较普遍采用的敷设方式。 东莞麻涌镇地下管网工程将电缆埋在地上，它适用于郊区和车辆通行不太频繁的地方。

本发明提供一种电缆穿管铺设的方法，包括如下作业步骤：1)在将电缆1穿入管道2之前，在电缆1上包覆防护层3；2)将防护层3固定在电缆1上；3)将电缆1的一端引入管道2，并使用牵引装置4将电缆1牵引到管道2中。利用本发明的一种电缆1穿管铺设方法铺设电缆1时，由于在电缆1的外表面包覆有防护层3，防护层3与电缆1固定在一起，因此，利用牵引装置4将电缆1牵引到管道2中时，防护层3与管道2接触，从而避免了电缆1与管道2直接发生摩擦而受到损坏。因此，防护层3能够对电缆1起到防护作用，本发明的一种电缆穿管铺设的方法能够避免穿管铺设的电缆1受到损坏。

常见实用型槽管线缆敷设方法有3种—槽管线缆铺设的3种方案。一、 电缆桥架或线槽与预埋钢管结合方案：1. 电缆架桥的放置地点，应在距离地面2.2m以上处。桥架顶部与顶棚间的空高应大于0.3m□宽度大于0.1m□桥架内的横断面填充率在不定期的50%以内。2. 电缆桥架内缆线垂直敷设时，在线缆上端每隔1.5m远，将线在支架上做固定。水平铺设时，线缆首尾端及拐弯处，每隔2-3m做固定。常见实用型槽管线缆敷设方法有3种—槽管线缆铺设的3种方案。地下管网敷设时临时管线让永远性管线；管径小的让管径大的。

电缆直埋敷设方式的选择，应符合下列规定： (1)同一通路少于6根的35kV及以下电力电缆，

在厂区通往远距离辅助设施或城郊等不易有经常性开挖的地段，宜用直埋；在城镇人行道下较易翻修情况或道路边缘，也可用直埋。(2)厂区内地下管网较多的地段，可能有熔化金属、高温液体溢出的场所，待开发将有较频繁开挖的地方，不宜用直埋。(3)在化学腐蚀或杂散电流腐蚀的土壤范围，不得采用直埋。在地下水位较高的地方、化学腐蚀液体溢流的场所，厂房内应采用支持式架空敷设。饮用水管应避免与排水管及其他含酸碱腐蚀、有毒物料管线共沟敷设。东莞麻涌镇地下管网工程

电力电缆的敷设方式有以下几种：安装在桥梁构架上。东莞麻涌镇地下管网工程

直埋敷设要注意什么？在什么情况下采用？关于直埋线缆接地的\*\*。问题1工地临时电缆如何敷设？问题补充：单位新建厂房，施工变压器及高压线路距离施工中心较远，由于是钢结构厂房，不能采取架空线路，以免和钢结构安装产生矛盾，只能采用低压电缆从变压器引至施工现场的一级配电箱，再分配给现场各施工单位的二级配电箱，请问该段低压电缆该如何敷设？是直埋还是直接放在地面上？答：严禁直接贴地面敷设。此低压电缆采用直埋敷设。直埋时一般是需要垫黄沙的。东莞麻涌镇地下管网工程

东莞市瑞安网络工程有限公司坐落在清溪镇谢坑路1号，是一家专业的通信网络工程的设计、安装、维护服务；安防监控设备的安装、维护服务；销售：通信器材，通信终端设备，安防监控设备，计算机及周边设备。具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质证书，专注于通信网络,智能安防监控，综合布线等工程业务；以追求“质量优先，客户满意”为企业价值观，十多年的行业经验和标准作业,公司全体员工兢兢业业，服务了东莞电信、东莞电视等中外资企业。公司。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的视频监控工程，综合布线工程，智能停车工程，地下管网工程。一直以来公司坚持以客户为中心、视频监控工程，综合布线工程，智能停车工程，地下管网工程市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。