

# 长能电力电缆批发 超高压电缆型号规格 超高压电缆

产品名称	长能电力电缆批发 超高压电缆型号规格 超高压电缆
公司名称	中山长能电力技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省中山市火炬开发区金盛广场7楼
联系电话	18676584433

## 产品详情

回填土前图

电缆排管敷设工程

2.1 电缆穿管敷设

工艺标准

交流单芯电缆应采用非磁性材料并符合环保要求。

排管通道所选用的排管内径 $D$  (mm) 宜不小于 $1.5d$  (电缆外径, mm) 并不易小于150mm。同一段排管通道的排管内径不易多于两种。

电缆敷设时, 超高压电缆型号规格, 电缆所受的牵引力、侧压力和弯曲半径应根据不同电缆的要求控制在允许范围内。

在电缆牵引头、电缆盘、牵引机、过路管口、转弯处以及可能造成电缆损伤的地方应采取保护措施。

110kV及以上电缆敷设时, 转弯处的侧压力应符合制造厂规定, 无规定时不应大于3kN/m。

在《电力电缆线路运行规程》(DL/T 1253-2013) 中:

第 3.7 条:

### 3.7 回流线 parallel earth continuous conductor

单芯电缆金属屏蔽（金属套）单点互联接地时，为抑制单相接地故障电流形成的磁场对外界的影响和降低金属屏蔽（金属套）上的感应电压，沿电缆线路平行敷设的阻抗较低的接地导线。

注：回流线一般带有绝缘层。

第 5.5.4 条：

5.5.4 单芯电缆金属屏蔽（金属套）单点直接接地时，在下列情况下宜考虑沿电缆邻近敷设一根两端接地的绝缘回流线：

- a) 系统短路时电缆金属屏蔽（金属套）上的感应电压超过电缆外护层绝缘耐受强度或过电压限制器的工频耐压；
- b) 需抑制电缆对邻近弱电线路的电气干扰强度。

在《电工术语 电缆》（GB/T 2900.10-2013）中：

第 461-12-01 条：

461-12-01 屏蔽导体；回流线 shielding conductor

与电缆线路中的电缆平行敷设的一根单独导体或单芯电缆，其本身构成闭合电路的一部分，其流过的感应电流磁场与电缆中电流磁场相反。

关于单相短路时，金属层产生的感应电压计算

针对110kV及以上交流系统中性点为直接接地，系统发生单相短路时，在金属层单点接地的电缆线路，沿金属层产生的感应电压按照以下计算：

无并行回流线：

监理要点

- （1）检查砌砖原材应符合设计要求，超高压电缆固定夹，施工前必须进行砖原材见证取样试验。
- （2）砌筑砂浆配比应符合设计要求，在施工时应进行见证取样。
- （3）施工方法应符合规范要求，灰缝整齐均匀，深圳220kv超高压电缆，缝宽应符合要求上下错缝，不允许出现竖向通缝。砂浆抗压强度必须符合设计和规范要求，表面平整度8mm，水平灰缝平直度10mm。
- （4）冬季施工应有抗冻措施和保温措施，超高压电缆，使用砂浆应有一定的抗冻性能。

砖砌电缆沟砌筑图

砖砌电缆沟抹面图

2.3混凝土电缆沟（隧道）支模及钢筋绑扎

## 工艺标准

- (1) 模板应平整、表面应清洁，并具有一定的强度，保证在支撑或维护构件作用下不破损、不变形。
- (2) 模板尺寸不应过小，应尽量减少模板的拼接。
- (3) 支模中应确保模板的水平度和垂直度。
- (4) 模板的拼接、支撑应严密、可靠，确保振捣中不走模、不漏浆。
- (5) 模板安装的允许误差：截面内部尺寸 $-5 \sim +4\text{mm}$ ；表面平整度 $5\text{mm}$ ；相邻板高低差 $2\text{mm}$ ；相邻板缝隙 $3\text{mm}$ 。
- (6) 钢筋的绑扎应均匀、可靠，确保在混凝土振捣时钢筋不会松散、移位。绑扎的铁丝不应露出混凝土本体。
- (7) 同一构件相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。
- (8) 钢筋强度等级：纵向受力一般采用HRB335；构造筋一般采用HPB235。
- (9) 预埋件应进行可靠固定；预埋件的材质一般应采用Q235B。
- (10) 预埋件的允许安装偏差：中心线位移 $10\text{mm}$ ；埋入深度偏差 $5\text{mm}$ ；垂直度偏差 $5\text{mm}$ 。

长能电力电缆批发(图)-超高压电缆型号规格-超高压电缆由中山长能电力技术有限公司提供。中山长能电力技术有限公司是从事“500KV及以下电力电缆户外终端头,户内终端头,中间接头”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。