

超高压电缆 东莞超高压电缆应用范围 长能电力

产品名称	超高压电缆 东莞超高压电缆应用范围 长能电力
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

监理要点

巡视检查电缆的固定情况符合设计要求，电缆与夹具间要有衬垫保护，个别地方支架过短应加装延长支架。

对电缆在转弯处时进行查看，应有垫铁保护。

巡视检查电缆固定在过渡支架上是否稳定，过渡支架焊接应符合设计要求。

巡视检查电缆蛇形敷设的波节波幅符合设计要求。

检查螺栓的紧固情况，卡具两边的螺栓要交叉紧固，不能过紧或过松。

电缆抗性固定图

电缆抗性固定图

3.4 缆蛇形布置

工艺标准

电缆在电缆沟、隧道、共同沟或桥体箱梁内敷设时应采用蛇形布置，即在每个蛇形弧的顶部把电缆固定于支架上，靠近接头部位用夹具刚性固定。

电缆蛇形布置的参数选择，应保证电缆因温度变化产生的轴向应力无损电缆绝缘，不致对电缆金属套长期使用产生疲劳断裂，且宜按允许拘束力条件去认定。

水平蛇形布置时，宜在支撑蛇形弧的支架上设置滑板。

三相品字垂直蛇形布置时除在每个蛇形弧的顶部把电缆固定于支架上外，还应根据电动力核算情况加必要的绑扎带绑扎

电缆登塔引上敷设图

4.2 电缆保护管安装

工艺标准

在电缆登杆（塔）处，凡露出地面部分的电缆应套入具有一定机械强度的保护管加以保护。

露出地面的保护管总长不应小于2.5m，埋入非混凝土地面的深度不应小于100mm。

单芯电缆应采用非磁性材料制成的保护管。

保护管埋地部分应满足电缆弯曲半径的要求。

保护管上口应做好密封处理。

保护管应做好防盗措施。

设计要点

电缆管不应有穿孔、裂缝和显著的凹凸不平，江门清远超高压电缆产品市场，内壁应光滑；

金属电缆管不应有严重锈蚀；塑料电缆管应有满足电缆线路敷设条件所需保护性能的品质证明文件。在易受机械损伤的地方和在受力较大处直埋时，应采用足够强度的管材。

电缆管的内径与电缆外径之比不得小于1.5。

施工要点

（1）35kV及以上电缆保护管宜采用两半组合的电缆保护管，并采用非铁磁性材料。110kV以上电缆保护管一般采用非再生材料的PVC材料，保护管直径为200mm，厚度不小于8mm。

金属保护管断口处不得因切割造成锋利切口、不得将切割过程中产生的金属屑残留于管内。金属保护管端口应均匀涨成光滑喇叭口（喇叭口外径为保护管外径的1.1倍），避免金属管断口割伤电缆外护层。

保护管上口用防火材料做好密封处理。

保护管固定螺丝应拧紧打毛或采取其他防盗措施

保护管埋地位置回填土应夯实。

监理要点

对保护管埋地部分进行查看，超高压电缆型号，应满足电缆弯曲半径的要求。

巡视检查保护管上口已做好密封处理。

3.2 支架安装

工艺标准

- (1) 电缆支架的层间垂直距离，应保证电缆能方便地敷设和固定。
- (2) 在同层支架敷设多根电缆时，应充分考虑更换或增设任意电缆的可能。
- (3) 采用型钢制作的支架应刺，东莞超高压电缆应用范围，并采取防腐处理，并与接地线良好连接。
- (4) 支架若采用复合材料，应满足强度、安装及电缆敷设等的相关要求。
- (5) 电缆支架应排列整齐，横平竖直。

设计要点

- (1) 根据电缆的载流量和排列方式说明电缆支架材质。原则上电缆支架应采用Q235钢材，且要求做热镀锌防腐处理，超高压电缆，必要时采用不锈钢支架。
- (2) 支架立铁的固定可以采用螺栓固定或焊接。
- (3) 支架横铁间距应根据电缆截面和运行维护要求确定，并在图纸中标注间距。

施工要点

- (1) 支架安装前应划线定位，保证排列整齐，横平竖直。
- (2) 构件之间的焊缝应满焊，并且焊缝高度应满足设计要求。
- (3) 相关构件在焊接和安装后，应进行相应的防腐处理。
- (4) 支架、吊架必须用接地扁铁环通。接地扁铁的规格应符合设计要求。
- (5) 支架安装完毕后，安装塑料保护套，防止磕碰伤人。

监理要点

- (1) 支架应垂直于底板安装，支架与侧墙垂直安装必须牢固。支架大边密贴墙面不能出现扭曲变形。变形缝两侧30cm范围内不能安装支架。
- (2) 支架安装应画定位线，保证排列整齐、横平竖直
- (3) 支架加工焊接应符合设计图纸及规范要求。
- (4) 支架安装必须进行防腐处理。
- (5) 支架接地扁铁应安装到位，扁铁必须与支架横撑三面围焊，焊缝应饱满，扁铁搭接长尺不得少于扁铁宽度的2倍。

超高压电缆-东莞超高压电缆应用范围-长能电力(推荐商家)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！