

超高压电缆 排行 超高压电缆 长能电力电缆公司

产品名称	超高压电缆 排行 超高压电缆 长能电力电缆公司
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

高压插入式装配型中间接头

c

沟道、隧道内的电缆

室外电缆沟上部应比地面稍高，加盖用混凝土制作的盖板，电缆应平敷在支架上，且排水良好，雨后应检查沟内排水情况。

隧道、电缆夹层应检查孔洞封堵完好，通风、排水及照明设施是否完整，防火装置有无失灵。

检查小室、终端站门锁开闭正常、门缝严密，如进出口、通风口防小动物进入的设备是否齐全，出入通道是否通畅。

检查隧道、人井内有无渗水、积水，有积水时要排除，并将渗漏处修复，广州超高压电缆250K，暂不能修理的应上报。

检查隧道、人井内电缆及接头情况，应特别注意电缆和接头有无漏油，接地是否良好，必要时测量接地电阻和电缆的电位，防止电缆腐蚀。

检查隧道、人井电缆支架上有无撞伤或蛇形擦伤，支架是否有脱落现象。

检查入井盖和井内通风情况，井体有无沉降及有无裂缝，电缆及接头位置是否固定正常，电缆及接头上的防火涂料或防火带是否完好。

检查隧道电缆的位置是否正常，接头有无漏油、变形、温度是否正常，防火设备是否完善有效，检查隧道的照明是否完善。

电力井、排管、隧道、电缆沟、电缆桥、电缆夹层等附属设备应检查金属构件，如支架、接地扁铁是否

锈蚀；对于备用排管应用专用工具进行疏通，检查其有无断裂现象。

附件及其他

对于电缆终端，应检查终端有无放电现象；电缆铭牌是否完好；交联电缆终端热缩、冷缩或预制件有无开裂、积灰；终端引出线接点有无发热或放电现象，接地线有无脱焊，户外靠近地面一段的电缆保护管是否被车碰撞等。

多并电缆要检查电流分配和电缆外皮的温度情况，防止因接点不良而引起电缆过负荷或烧坏接点。

安装有保护器的单芯电缆，在通过短路电流后，定期检查阀片有无击穿或烧熔现象。对于GIS终端应特别注意检查筒内有无放电声响。检查电缆接地箱、交叉互联箱、换位箱外壳及接地端无锈蚀，无进水受潮。

单芯电缆应监测其金属护层接地线电流，有较大突变时应停电进行外护套接地电流试验，查找外护套破损点。

巡视周期规定

地面巡视内容

电缆线路及其附属设备的可见部分巡视

利用在线监测系统辅助开展巡视工作，超高压电缆，减轻巡视强度，有效监控电缆运行状态。

目前在线监测的内容有电缆温度监测、电缆接地电流在线监测、局部放电在线监测、电力隧道井盖集中监控系统、电力隧道水位和有害气体在线监测等。

3.4特殊巡视

主要检查情况及检查项目

电缆线路基本不受气候影响，但埋于地下电缆在水中长期浸泡后易发生受潮，超高压电缆直径，绝缘降低，导致击穿事故发生。在遇有暴雨时，应对电缆进行特巡。

雨后直埋电缆应检查走向区内是否排水畅通，塌陷或地表温度升高，必要时挖掘检查。

地面振动后电缆易发生扭曲变形，超高压电缆 排行，电缆隧道变形坍塌，电缆接头变形，损坏电缆。在有地面严重受振动时或后，应对电缆进行特巡。

隧道敷设应检查隧道内排水通畅情况，四壁有无裂纹，支架上电缆有无变形。电缆接头、接地盒、终端盒是否变形移位。

在接到相关市政部门通知或现场人员通知，在电缆上方有施工或隧道上方有施工时，应每日对铺设电缆的区域进行检查。检查隧道是否有裂纹、渗水，电缆沟是否变形或其他杂物，地埋电缆是否被挖出或受损。

以下列出几条常用的牵引力计算公式：水平垂直牵引

$$T = \mu WL$$

水平弯曲牵引

$$T_2 = WR \sinh[\mu + \sinh^{-1}(T_1/WR)]$$

侧压力计算公式 $P = T/R$

式中 T ——牵引力 (kg)； μ ——摩擦系数；
 W ——电缆每米重量 (kg/m)； L ——电缆长度 (m)；
 q ——弯曲部分的圆心角 (rad)； T_1 、 T_2 ——弯曲前的牵引力 (kg)；
 R ——电缆的弯曲半径 (m)； P ——侧压力 (kg/m)。

由上述牵引力及侧压力计算公式可以看出，牵引力的大小与电缆盘长及弯曲半径有关。如要求电缆牵引力与侧压力在一定值范围以内，其盘长亦受到限制。同时在设计电缆线路时，必须对牵引力及侧压力事先加以核算，以免敷设过程中牵引力或侧压力超过允许值而损伤电缆。

常见的几种高压交联电缆

产品名称

110~220KV高压交联电缆

1. 交联聚乙烯绝缘铝套防水层聚护套电力电缆

型号 YJLW02、YJLLW02 规格 240mm²

~3000mm²

电压 110~220KV

用途

适用于潮湿环境或地下水位不高的地方，可用于地下直埋、隧道内或管道中。

超高压电缆 排行-超高压电缆-长能电力电缆公司(查看)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,中直接头”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。

