

# 长能电力电缆批发 广州超高压电缆250K 超高压电缆

产品名称	长能电力电缆批发 广州超高压电缆250K 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

### 1. 设计电压

电缆及附件的设计必须满足额定电压、雷电冲击电压、操作冲击电压和系统最高电压的要求。其定义如下：

#### 额定电压

额定电压是电缆及附件设计和电性试验用的基准电压，用 $U_0/U$ 表示。

$U_0$ ——电缆及附件设计的导体和绝缘屏蔽之间的额定工频电压有效值，单位为kV；

$U$ ——电缆及附件设计的各相导体间的额定工频电

压有效值，潮州超高压电缆是什么材质，单位为kV。

#### 雷电冲击电压

$U_P$ ——电缆及附件设计所需承受的雷电冲击电压的峰值，既基本绝缘水平BIL，单位为kV。

#### 操作冲击电压

$U_S$ ——电缆及附件设计所需承受的操作冲击电压的峰值，单位为kV。

#### 系统最高电压

$U_m$ ——是在正常运行条件下任何时候和电网上任何点最高相间电压的有效值。它不包括由于故障条件和大负荷的突然切断而造成的电压暂时的变化，单位为kV。

定额电压参数见下表（点击放大）

330kV操作冲击电压的峰值为950kV；500kV操作冲击电压的峰值为1175kV。

## 2. 导体电阻

### 2.1 导体直流电阻

单位长度电缆的导直流电阻用下式计算:

结构: 预制全干式六氟化硫电缆开关终端.

可先将绝缘筒装在GIS开关上.

适用电缆: PE, 超高压电缆 排行, XLPE和 EPR绝缘, 挤出外屏蔽层, 铜丝金属屏蔽/铅护套/铝护套电缆

基本设计: -全干式IEC 60859

- 环氧树脂绝缘筒, 标准长度
- 与环氧绝缘筒紧密配合的硅橡胶应力锥
- 与导体插头式或插座式连接
- 应力锥压力环和顶推装置保证足够压力
- 支撑套筒和电缆夹提供机械保护

产品特点: -完善的质量保证体系, 确保每个产品出厂之质量

-根据电缆尺寸度身定作应力锥保证长期运行可靠性

-完备的专用工具选择,

保证安装效率

技术规范:

系统电压 (Um) (kV) 123 145 170 长度

(mm): 757 757 757

重量 (kg): 60 60 60

设计要点

沟槽转弯半径满足电缆敷设允许最小转弯半径要求。

## 施工要点

沟槽开挖前应进行围护工作。

电缆敷设工程必须根据批准的设计文件，在敷设电缆前要挖掘足够数量的样洞，查清沿线地下管线和土质情况，以确定电缆的正确走向。

样沟深度应大于电缆敷设深度。

开挖路面时，应将路面铺设材料和泥土分别堆置，广州超高压电缆250K，堆置处和沟边应保持不小于300mm通道。堆土高度不宜高于0.7m。

对开挖出的泥土应采取防止扬尘的措施。

在山坡地带直埋电缆，应挖成蛇形曲线，超高压电缆，曲线振幅为1.5m，以减缓电缆的敷设坡度，使其最高点受拉力较小，且不易被洪水冲断。

长能电力电缆批发(图)-广州超高压电缆250K-

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有实力，信誉好，在广东中山的电力电缆等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进长能电力和您携手步入辉煌，共创美好未来！