

超高压电缆厂家 超高压电缆 长能电力电缆

产品名称	超高压电缆厂家 超高压电缆 长能电力电缆
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

导体结构及绝缘厚度

导体线芯 标称截面 mm2

导体线芯 结构形式 绝缘标称厚度/mm 注明

铜线 铝线 TR型

LY4或LY6型

240 绞合圆型紧压 19.0 1．TR型铜导体按GB/T3953规定 2．LY4或LY6型铝导体按GB/T3955规定

3．导体直流电阻按GB/T3956规定 4．铜芯分割导体中的单线，应不少于170根

5．绝缘材料为交联聚乙烯(XLPE)

300 绞合圆型紧压 18.5 400 绞合圆型紧压 17.5 500 绞合圆型紧压 17.5 630 绞合圆型紧压 16.5 800 分割导体 16.0 1000 铜芯分割导体 16.0 1200 铜芯分割导体 16.0 1600

铜芯分割导体

16.0

主要技术参数 Main technical permissible data of cable 正负序阻及零序阻抗

Sign- sequence impedance and zero-sequence impedance

敷设 laying

导体标称截面 Nominal

cross-section of conductor m m²

正负序阻抗 Sign-sequence impedance 零序阻抗 Zero-sequence impedance 铜导体 Copper conductor

240 0.0970+j0.211 0.168+j0.134 300

0.0777+j0.204 0.148+j0.128 400 0.0614+j0.195 0.131+j0.119 500 0.0425+j0.188 0.116+j0.114 630
0.0384+j0.180 0.104+j0.108 800 0.0311+j0.172 0.0946+j0.103 铝导体 Aluminum conductor

240 0.161+j0.211 0.232+j0.134 300

0.129+j0.204 0.199+j0.128 400

0.101+j0.195 0.170+j0.119 500

0.0787+j0.188 0.146+j0.114 630 0.0611+j0.180 0.123+j0.108 800

0.0489+j0.172

0.112+j0.103

敷设 laying

导体标称截面 Nominal cross-section of conductor mm²

正负序阻抗

Sign-sequence impedance

零序阻抗 Zero-sequence impedance 铜导体 Copper conductor

240 0.0970+j0.209 0.168+j0.134 300

0.0777+j0.202 0.148+j0.128 400 0.0614+j0.193 0.131+j0.119 500 0.0425+j0.186 0.116+j0.114 630
0.0384+j0.179 0.104+j0.108 800 0.0311+j0.171 0.0946+j0.103 铝导体 Aluminum conductor

240 0.161+j0.209 0.232+j0.134 300

0.129+j0.202 0.199+j0.128 400

0.101+j0.193 0.170+j0.119 500

0.0787+j0.186 0.146+j0.114 630 0.0611+j0.179 0.123+j0.108 800

0.0489+j0.171

0.112+j0.103

监理要点

对施工现场进行巡视，检查沟槽的围护工作，要求围护到位，特别是有路人行走的地段，更要加强安全围护，防止有人员不慎跌入沟槽内。

查看样洞开挖情况，超高压电缆厂家，检查样洞深度大于电缆敷设深度。

开挖路面时，巡视检查堆土高度符合要求，超高压电缆厂，与沟边保持一定距离，堆土不会回落到沟槽里。

样沟开挖图

沟槽开挖图

1.2直埋电缆敷设

工艺标准

直埋于地下的电缆上下应铺以不小于100mm厚的软土或沙层，并加盖两层电缆保护板，第二层保护板必要时用预制钢筋混凝土板加以保护，其覆盖宽度应超过电缆两侧各50mm，然后用预制钢筋混凝土板加以保护。也可把电缆放入预制钢筋混凝土槽盒内后填满砂或细土，然后盖上槽盒盖。为识别电缆走向，宜沿电缆敷设路径设置电缆标识。

电缆穿越城市交通道路和铁路路轨时应采取保护措施。

电缆排列整齐，弯度一致，电缆同路径顺行敷设时电缆在转弯处不应出现交叉。

电缆在敷设过程中无机械损伤。直埋电缆接头盒外应有防止机械损伤的保护盒（环氧树脂接头盒除外）。

电缆穿波纹管敷设时，应沿波纹管顶全长加盖保护板或浇筑厚度不大于100mm的素混凝土，宽度不应小于管外两侧各50mm

设计要点

排管所需孔数除按电网规划敷设电缆根数外，还需有适当备用孔供更新用。

管道内部应无积水，且无杂物堵塞。穿电缆时，不得损伤护层，可采用无腐蚀性的润滑剂(粉)。

电缆排管在敷设电缆前，应进行疏通，清除杂物。

施工要点

排管建成后及敷设电缆前，对电缆敷设所用到的每一孔排管管道都应用相应规格的疏通工具进行双向疏通。

清除排管内壁的尖刺和杂物，防止敷设时损伤电缆。

疏通检查中如有疑问时，应用管道内窥镜进行探测，排除疑问后才能使用。

电缆敷设前，在线盘处、工井口及工井内转角处搭建放线架，将电缆盘、牵引机、履带输送机、滚轮等布置在适当的位置，电缆盘应有刹车装置。

电缆应有牵引头，如没有，超高压电缆线，则在敷设前应制作牵引头并安装防捻器，在电缆牵引头、电缆盘、牵引机、转弯处以及可能造成电缆损伤的地方应采取保护措施，有专人监护并保持通信畅通。

电缆敷设后，超高压电缆，按设计要求将工井内的电缆固定在电缆支架上，并将排管口封堵好。

工作井内的电缆进入排管前，宜在电缆表面涂中性润滑剂。

敷设电缆时，在排管口设置管口保护喇叭以保护电缆。

超高压电缆厂家-超高压电缆-长能电力电缆由中山长能电力技术有限公司提供。超高压电缆厂家-超高压电缆-长能电力电缆是中山长能电力技术有限公司（www.changnengdl.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。