

超高压电缆 长能电力电缆价格 梅州超高压电缆设备厂家

产品名称	超高压电缆 长能电力电缆价格 梅州超高压电缆设备厂家
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 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

铅套的蕞小厚度应不小于其标称厚度的95%-0.1mm。 e.
波纹铝套的蕞小厚度应不小于其标称厚度的85%-0.1mm。

f. 金属套表面应有电缆沥青（或热熔胶）防腐涂层，并应符合GB2952和CSBTS/TC 213-01的规定。 5.6
防水层

a. 径向防水层宜选用金属套，视情况也可选用综合防水层。

b. 有纵向阻水要求时，金属套内可绕包半导体吸水膨胀带或采用吸水膨胀粉等措施并参照CSBTS/TC 213-01的规定。 5.7 外护层

应采用耐热性能较优的绝缘型聚（PVC-S2）、聚乙烯（PE-S7）护套料。外护层材料的性能应符合CSBTS/TC 213-01中表9和10的规定。

220千伏高压电缆耐压试验

问题问得有点糊，220千伏高压电缆有纸绝缘电力电缆和交联聚乙烯绝缘电力电缆 对于220千伏纸绝缘电力电缆可以采取交流耐压试验，河源超高压电缆厂怎么样，也可以采用直流那样试验，对外护套采用直流耐压试验。

220千伏交联绝缘电缆耐压试验应采用交流耐压试验，避免对主绝缘作直流电压试验，因为此项试验既无效又有危险。另一方面，对外护套推荐采用直流电压试验。

CTT-400电缆试验终端

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，超高压电缆，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，湛江超高压电缆标准，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，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-长能电力电缆价格-梅州超高压电缆设备厂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位于广东省中山市火炬开发区金盛广场7楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前长能电力在电力电缆中享有良好的声誉。长能电力取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。长能电力全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。