

超高压电缆厂 超高压电缆 长能电力电缆价格

产品名称	超高压电缆厂 超高压电缆 长能电力电缆价格
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

非线性电阻片及其引线的对地绝缘电阻，江门清远超高压电缆产品市场，用1000V兆欧表测量引线 with 外壳之间的绝缘电阻，其值不应小于10M 。

互联箱闸刀(或连接片)接触电阻和连接位置的检查

连接位置应正确无误。

电缆线路直流电阻、正序阻抗、零序阻抗测量、电容测量作为新建线路投入运行前和运行中的线路连接方式变动后，有关计算（如系统短路电流、继电保护整定值等）的实际依据。

8.2 试验周期

交接试验。

8.3 试验方法

与架空线路参数相同。因为电缆的正序电容和零序电容相同，故通常只用导体与金属屏蔽间的电容表示。

电缆线路参数测量更多见：电缆线路参数试验 专题

9. 红外及接地电流检测

用红外热像仪测量，超高压电缆厂，对电缆终端接头和非直埋式中间头进行测量，分两种类型缺陷：

电流致热型缺陷：电缆终端接头的金属导体

电压致热型缺陷：终端接头应力锥的中后部位；非直埋式中间头

电流致热型缺陷判据：

一般缺陷：电缆终端接头的金属导体相对温差小于15K；

严重缺陷：电缆终端接头的金属导体热点温度大于80℃；或相对不平衡率>80%；

危急缺陷：电缆终端接头的金属导体热点温度大于110℃；或相对不平衡率>95%

电压致热型缺陷判据如下：均为严重缺陷，上报设备部和试研院

电压致热型缺陷判据如下：均为严重缺陷，上报设备部和试研院

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，超高压电缆，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，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。

中低压XLPE电缆：

35KV及以下交连聚乙烯绝缘电缆，最高长期工作温度达90℃，使用于室内、电缆沟、管道等固定场所。

XLPE架空电缆：

电缆导体的最高长期工作温度为90℃，适用于交流额定U(U_m)为10(12)KV的架空电力线路。

聚绝缘电力电缆：

PVC绝缘、PVC护层适用于交流额定电压0.6/1KV及以下之输配电线路，最高长期工作温度为70℃，主要用于室内、电缆沟、管道等固定场所。

聚绝缘控制电缆：

适用于交流额定电压450/750V(U₀/U)或直流1000V及以下控制、监控回路及保护线路等场合，电缆导体的最高长期工作温度为70℃。

聚弹性软电缆：

适用于交流额定0.6/1KV电力线路或电器装备，有移动要求柔软并有阻燃要求的场合，最高长期工作温度为105℃。

高阻燃电缆、耐火电缆：

适用于交流工频电压0.6/1KV及以下设备，超高压电缆电压等级，可在火灾发生时，一定时间内维持紧急用电系统。使用于火灾报警消防设备、警急通道传输、广播、通信、照明等应急的供电线路中要求耐火的场合。

低烟无卤电缆：

产品氧指数极高，着火时具有的阻燃特性，烟密度极低，毒性指标接近零，燃烧物腐蚀性。 ，最高长期工作温度为90℃，适用于厂、地下设施、广播及机场、医院、隧道、高层建筑等公共场所。

110kV (U_m=126kV) 交联聚乙烯绝缘电力电缆特性及型号

2015-04-27 输配电线路

1 使用特性

工频额定定压：在本标准中：U₀/U=64/110

U_m=126

式中：

U₀——电缆设计用的导体和金属屏蔽或金属套之间的额定电压有效值，kV；

U——电缆设计用的导体之间的额定电压有效值，kV；

U_m——设备最高工作电压有效值，kV。

电缆正常运行时导体允许的长期最高温度为90℃。

短路时(最长持续时间不超过5 s)，电缆导体允许的最高温度为250 。

电缆安装时允许的最小弯曲半径一般为电缆直径的25倍。

电缆敷设时环境温度应不低于0 。

超高压电缆厂-超高压电缆-长能电力电缆价格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！