

佛山超高压电缆供货商 长能电力电缆价格 超高压电缆

产品名称	佛山超高压电缆供货商 长能电力电缆价格 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

技术参数:

电压 (Um)

系统(kV): 123 145 170

绝缘水平:

- 雷电冲击电压 (kV) 550 650 750

- 1分钟工频耐压(kV) 230 275 325

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中间头主体保证长期运行可靠性

-可提供螺栓式出线杆以方便高空施工

-完备的专用工具选择，

保证安装效率

中文名称：电缆终端头

英文名称：cable

termin

定

义：电力电缆线路两端与其他电气设备连接的装置。

电缆终端头基本要求：

1.电气性能

线芯连接好：主要是连接电阻小而且连接稳定，佛山超高压电缆供货商，能经受起故障电流的冲击；长期运行后其接触电阻不应大于电缆芯本体

同长度电阻的1.2倍；

绝缘性能好：电缆附件的绝缘性能应不低于电缆本体，所用绝缘材料的介质损耗要低，在结构上应对电缆附件中电场的突变能完善处理，有改变电场分布的措施。

2.机械性能

应具有一定的机械强度，耐振动，耐腐蚀性能；此外还应体积小，成本

低，便于现场安装。能在各种恶劣的环境条件下长期使用。具有重量轻、安装方便等优点。

电缆终端头广泛应用于电力、石油化工、冶金、铁路港口和建筑各个领域。

4.4试验判断

不发生击穿。

4.5检测部位

非金属护套与接头外护层（对外护层厚度2mm以上，表面涂有导电层者，基本上即对110kV及以上电压等级电缆进行）。

对于交叉互联系统，直流耐压试验在交叉互联系统的每一段上进行，试验时将电缆金属护层的交叉互联连接断开，被试段金属护层接直流试验电压，珠海110v超高压电缆报价，互联箱中另一侧的非被试段电缆金属护层接地，绝缘接头外护套、互联箱段间绝缘夹板、引线同轴电缆连同电缆外护层一起试验。

交叉互联接地方式A相第壹段外护层直流耐压试验原理接线图

4.7典型缺陷及缺陷分析

序号 缺陷属典型施工问题，故障点定位后，超高压电缆，施工方即说明该处电缆曾经被铁锹扎伤过，经处理后试验即通过，这一缺陷暴露了施工管理存在的问题。

序号 同类绝缘接头安装错误在两回电缆中发现了4处，反映出附件安装人员水平较低，外护套试验检测出缺陷避免了类似序号 运行故障的发生。

序号 缺陷原因也在于施工管理不严格，序号 缺陷原因在于附件安装质量差。

序号 为某单位一起110kV电缆故障实例，同时暴露出附件安装与交接试验两方面都存在问题。

首先，厂家工艺要求不合理，电缆预制件的铜编织带外层只要求一层半搭绝缘带，而且预制件在铜壳内严重偏心，导致绝缘裕度不够。

其次，在电缆外护层直流10kV/1min耐压试验时，试验电压把仅有的一层绝缘带击穿，但试验时互联箱中另一侧非被试段金属护层未接地，揭阳进口超高压电缆附件，导致缺陷未及时被发现。

带电运行后，绝缘接头内部导通，造成电缆护套交叉互联系统失效，护套产生约几十安培感应电流。电流流过接头的铜编织与铜壳接触处，产生的热量将中间接头预制件烧融，烧融区域破坏了橡胶预制件的应力锥的绝缘性能，场强严重畸变，接头被瞬间击穿，导体对铜壳放电，导致线路跳闸。

5. 测量金属屏蔽层电阻和导体电阻比

5.1 试验目的

佛山超高压电缆供货商-长能电力电缆价格-超高压电缆由中山长能电力技术有限公司提供。佛山超高压电缆供货商-长能电力电缆价格-超高压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。