

超高压电缆参数 超高压电缆 长能电力电缆厂家

产品名称	超高压电缆参数 超高压电缆 长能电力电缆厂家
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

非线性电阻片及其引线的对地绝缘电阻，超高压电缆直径，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，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

2.4电缆沟（隧道）混凝土浇筑及养护

工艺标准

- （1）混凝土的强度等级不应低于C25。
- （2）根据施工缝的设置要求，进行两次浇筑，浇筑时应振捣密实。
- （3）混凝土浇筑后采取适当的养护措施，保证本体混凝土强度正常增长。
- （4）若处于严寒或寒冷地区，混凝土应满足相关抗冻要求。
- （5）电缆隧道混凝土结构的抗渗等级应不小于S6。
- （6）电缆沟侧墙在盖板的搁置位置宜采取适当的保护支口措施，保证盖板搁置位置下的混凝土在盖板安装及正常使用中不开裂、不破损。电缆沟止口的允许标高偏差 5mm。

设计要点

- （1）结构的设计使用年限
- （2）主体结构的安全等级
- （3）主体结构的防水等级及防水措施
- （4）现浇混凝土强度等级，抗渗等级
- （5）混凝土材料应根据使用年限来确定应满足的耐久性基本要求。

施工要点

- （1）浇筑前，混凝土应搅拌均匀，坍落度应满足相关技术标准。
- （2）混凝土浇筑时，应振捣密实，检查模板有无移位、漏浆。混凝土自由下落高度不大于2m，如超过2

m应增设软管或串筒等措施。

(3) 浇筑混凝土应连续进行，如必须间歇，其间歇时间应在分层混凝土初凝前完成上层混凝土的浇筑。墙体混凝土浇筑时应分层连续对称进行，两侧墙必须均匀下灰。

(4) 按图纸和规范要求合理设置施工缝。水平施工缝上、下本体采用两次浇筑。

(5) 在采用插入式振捣时，混凝土分层浇筑时应注意振捣器的有效振捣深度。振捣墙身混凝土应用 35 mm插入式振捣器。振捣底板混凝土应用平板式振动器。

(6) 捣固时间应控制在25~40s，应使混凝土表面呈现浮浆和不再沉落。

(7) 混凝土浇筑完毕后应加强养护，当混凝土达到设计强度的75%后方可拆除模板。

(8) 做好成品的保护工作，防止污染和磕碰。

结构: 户外，固定装置/瓷套绝缘子

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

基本设计: -瓷套式绝缘子(内填充聚异丁烯油)，铝制底板和顶部固定环

-可根据不同的污染等级，深圳220kv超高压电缆，配置不同爬电距离的外绝缘伞裙

-预制式硅橡胶应力锥

-顶部固定装置，适合不同的导体连接

-尾端硅橡胶密封

-铝/铜尾管保证与电缆金属屏蔽的连接

产品特点: -完善的质量保证体系，超高压电缆参数，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

-根据电缆尺寸度身定作硅橡胶密封圈保证可靠的油封

-可提供螺栓式出线杆以方便高空施工

-快速填充绝缘油，节省施工时间

-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

爬电距离: (mm)

3815 4495 5270

闪络距离 (mm): min. 1100 1300

max. 1150 1350 1420

重量 (kg) 大约 (包括绝缘油):

200-215 220-240 250

超高压电缆参数-超高压电缆-长能电力电缆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。