

超高压电缆电压等级 超高压电缆 长能电力电缆价格

产品名称	超高压电缆电压等级 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

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，汕尾超高压电缆连接方法，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2m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 35mm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，超高压电缆，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。

理想的线性电位分布

可见，采用水终端后，超高压电缆电压等级，电缆终端剥切长度(L)上的电位分布得到了线性化改善。此时分布状况决定于电缆品种，几何尺寸以及可调节的水电导率。根据原理，调节电导率可以满足各种型式的高压试验。

水终端接通高压后，水电阻会发热，江门清远超高压电缆产品市场，水中电解质会离介。为了控制和维持一定的电阻率，就需使水循环并通过热交换降温 and 通过树脂去除水中离子——采用去离子水处理器。

3.

应用

本公司脱离子水终端产品系列，可用于中高电压电缆的出厂、型式或质量予鉴

定试验。

3.1 工频耐压试验

目前我公司产品适用的最大电缆规格（绝缘外半导电层） \varnothing 133mm和最大工频试验电压400kV。根据需要可以延伸规格。（接线见图4）

生产标准 Manufacturing Standard

本产品按照中华人民共和国国家标准GB/T11017.2-2002标准进行生产。 The standard for it is GB/T12706.2-2002. 使用范围 Application

适用于额定电压64/110kV通常安装和运行条件下的单芯电力电缆（不适用于特殊条件下敷设，如海底电缆）。

使用特性 Application Character

电缆正常运行时导体允许的长期最高工作温度，为90

短路时（最长持续时间不超过5秒）电缆导体允许的最高温度不超过250。

弯曲半径：电缆安装时允许的的最小弯曲半径一般为电缆直径的25倍。 电缆的使用环境（场所）：

文字描述与本次供应产品无关，请来电。

兆欧表“L”端引线和“E”端引线应具有可靠的绝缘。

测量前后均应对电缆充分放电，时间约2 - 3分钟。

若用手摇式兆欧表，未断开高压引线前，不得停止摇动手柄。

电缆不接试验设备的另一端应派人看守，不准人靠近与接触。

如果电缆接头表面泄漏电流较大，可采用屏蔽措施，屏蔽线接于兆欧表“G”端。

1.5主绝缘绝缘电阻值要求

交接：耐压试验前后进行，绝缘电阻无明显变化。

预试：大于1000M

电缆主绝缘绝缘电阻值参考标准

注：表中所列数值均为换算到长度为1km时的绝缘电阻值。

换算公式 $R_{\text{换算}} = R_{\text{测量}}/L$ ，L为被测电缆长度。

当电缆长度不足1km时，不需换算。

2. 电缆主绝缘耐压试验

2.1耐压试验类型

电缆耐压试验分直流耐压试验与交流耐压试验。

直流耐压试验适用于纸绝缘电缆，橡塑绝缘电力电缆适用于交流耐压试验。我们常规用的电缆为交流聚乙烯绝缘电缆（橡塑绝缘电力电缆），所以我们下面只介绍交流耐压试验。

2.2耐压试验接线图

耐压试验接线图

2.3耐压标准

对110kV及以上电缆而言，推荐使用频率为20hz ~ 300Hz谐振耐压试验。交接时交流耐压标准如下表：

对110kV及以上电缆而言，推荐使用频率为20hz ~ 300Hz谐振耐压试验。预试时交流耐压标准如下表：

超高压电缆电压等级-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。超高压电缆电压等级-超高压电缆-长能电力电缆价格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。