

超高压电缆固定夹 长能电力电缆厂家 超高压电缆

产品名称	超高压电缆固定夹 长能电力电缆厂家 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

在《电力电缆线路运行规程》（DL/T 1253-2013）中：

第 3.7 条：

3.7 回流线 parallel earth continuous conductor

单芯电缆金属屏蔽（金属套）单点互联接地时，为抑制单相接地故障电流形成的磁场对外界的影响和降低金属屏蔽（金属套）上的感应电压，沿电缆线路平行敷设的阻抗较低的接地导线。

注：回流线一般带有绝缘层。

第 5.5.4 条：

5.5.4 单芯电缆金属屏蔽（金属套）单点直接接地时，在下列情况下宜考虑沿电缆邻近敷设一根两端接地的绝缘回流线：

- a) 系统短路时电缆金属屏蔽（金属套）上的感应电压超过电缆外护层绝缘耐受强度或过电压限制器的工频耐压；
- b) 需抑制电缆对邻近弱电线路的电气干扰强度。

在《电工术语 电缆》（GB/T 2900.10-2013）中：

第 461-12-01 条：

461-12-01 屏蔽导体；回流线 shielding conductor

与电缆线路中的电缆平行敷设的一根单独导体或单芯电缆，其本身构成闭合电路的一部分，其流过的感应电流磁场与电缆中电流磁场相反。

关于单相短路时，超高压电缆直径，金属层产生的感应电压计算

针对110kV及以上交流系统中性点为直接接地，系统发生单相短路时，在金属层单点接地的电缆线路，沿金属层产生的感应电压按照以下计算：

无并行回流线：

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，超高压电缆固定夹，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氯乙烯（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，也可以采用直流那样试验，超高压电缆，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

隧道电缆敷设图

3.2 电缆刚性固定

工艺标准

两个相邻夹具间的电缆受自重、热胀冷缩所产生的轴向推力作用或电动力作用后，不发生任何玩去变形。

固定金具的数量需经过核算和验证，相邻夹具的间距L宜符合设计规程要求。

设计要点

电缆明敷时，应沿全长采用电缆支架、桥架、挂钩、或吊绳等支持与固定。

电缆支架和夹具应满足使用性、安全、耐久性的要求。

选用非磁性铝合金夹具隔断磁环路，以减少涡流和磁滞损耗导致的电缆局部发热。

施工要点

水平敷设时，在终端、接头或转弯处紧邻部位的电缆上，应设置不少于1处的刚性固定。

在垂直或斜坡的高位侧，宜设置不少于2处的刚性固定。

超高压电缆固定夹-长能电力电缆厂家-超高压电缆由中山长能电力技术有限公司提供。超高压电缆固定夹-长能电力电缆厂家-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。