

# 阳江超高压电缆的结构 长能电力 超高压电缆

产品名称	阳江超高压电缆的结构 长能电力 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

回填土前图

电缆排管敷设工程

2.1 电缆穿管敷设

工艺标准

交流单芯电缆应采用非磁性材料并符合环保要求。

排管通道所选用的排管内径 $D$  (mm) 宜不小于 $1.5d$  (电缆外径, mm) 并不易小于150mm。同一段排管通道的排管内径不易多于两种。

电缆敷设时, 电缆所受的牵引力、侧压力和弯曲半径应根据不同电缆的要求控制在允许范围内。

在电缆牵引头、电缆盘、牵引机、过路管口、转弯处以及可能造成电缆损伤的地方应采取保护措施。

110kV及以上电缆敷设时, 珠海110v超高压电缆报价, 转弯处的侧压力应符合制造厂规定, 超高压电缆, 无规定时不应大于 $3\text{kN/m}$ 。

电缆及沟道防火

电缆火灾事故无论是受外界火源引起或自身故障造成, 都具有火势猛、蔓延快、抢救难、损失严重等特点。电缆着火原因多种多样, 难以从根本上避免。因此, 为避免电缆火灾事故的严重损失, 一方面要积极设法清除电缆着火的隐患; 另一方面, 必须高度重视有效防止电缆着火延燃的对策。

目前，较为普遍的电缆防火方法是用防火材料来阻燃，防止延燃。现有的防火材料有防火涂料、防火堵、填料。

#### 防火涂料：

膨胀型防火涂料的主要特点是以较薄的覆盖层起到较好的防火、阻燃效果，几乎不影响电缆的载流量。由于涂料在高温下比常温时膨胀许多倍，因此能充分发挥其隔热作用，佛山超高压电缆供货商，更有利于防火阻燃，却不至于妨碍电缆的正常散热。

这种涂料具有刷涂和喷涂施工方便的长处，即使在狭窄隧道也可进行施工。然而对于大截面电缆，对电缆的热胀冷缩涂膜也不一定能适应，防火涂料多应用于中低压电缆，不适用于大截面的高压电缆。

防火包带的优点是可弥补涂料的缺点，适合于大截面的高压电缆，具有加强机械强度的保护作用；施工比涂料简便，能准确把握缠绕厚度，质量易得到保证。

#### 设计要点

沟槽转弯半径满足电缆敷设允许最小转弯半径要求。

#### 施工要点

沟槽开挖前应进行围护工作。

电缆敷设工程必须根据批准的设计文件，在敷设电缆前要挖掘足够数量的样洞，查清沿线地下管线和土质情况，以确定电缆的正确走向。

样沟深度应大于电缆敷设深度。

开挖路面时，应将路面铺设材料和泥土分别堆置，堆置处和沟边应保持不小于300mm通道。堆土高度不宜高于0.7m。

对开挖出的泥土应采取防止扬尘的措施。

在山坡地带直埋电缆，应挖成蛇形曲线，曲线振幅为1.5m，以减缓电缆的敷设坡度，使其最高点受拉力较小，且不易被洪水冲断。

阳江超高压电缆的结构-长能电力(在线咨询)-超高压电缆由中山长能电力技术有限公司提供。阳江超高压电缆的结构-长能电力(在线咨询)-超高压电缆是中山长能电力技术有限公司（[www.changnengdl.com](http://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。