

低压电力电缆 安庆电力电缆 安徽金鸿厂家直销

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 低压电力电缆 安庆电力电缆 安徽金鸿厂家直销 |
| 公司名称 | 安徽省金鸿电线电缆有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 肥东县经济开发区龙脊山路9号 |
| 联系电话 | 18055135111 |

产品详情

电力电缆常见故障及故障判断！

一、故障类型

电缆故障可概括为接地、短路、断线三大类，其故障类型主要有以下几方面：

(1) 闪络故障。电缆在低压电时处于良好的绝缘状态，不会存在故障。可只要电压值升高到一定范围，或者一段时间后某一电压持续升高，那么就会瞬间击穿绝缘体，造成闪络故障。

(2) 一相芯线断线或多相断线。在电缆导体连续试验中，电缆的各个导体的绝缘电阻与相关规定相符，但是在检查中发现有一相或者多相不能连续，那么就说明一相芯线断线或者多相断线。

(3) 三芯电缆一芯或两芯接地。三芯电缆的一芯或者两芯导体用绝缘摇表测试出不连续，然后又进行一芯或者两芯对地绝缘电阻遥测。如果芯和芯之间存在着比正常值低许多的绝缘电阻，这种绝缘电阻值高于1000欧姆就被称之为高电阻接地故障；反之，就是低电阻接地故障。这两张故障都称为断线并接地故障。

(4) 三相芯线短路。短路时接地电阻大小是电缆的三相芯线短路故障判断的依据。短路故障有两种：低阻短路故障、高阻短路故障。当三相芯线短路时，低于1000欧姆的接地电阻是低阻短路故障，相反则是高阻短路故障。

敷设在排管内

排管是将预先制好的管子按需要的孔数排成一定的型式，用水泥浇成的整体。管子应使用对电缆金属护套不起化学作用的材料制成，为了在敷设时不损伤电缆护套，要求管子内壁光滑。此外，敷设在排管里

的电缆，一般采用加强铅包，以便在检查和敷设时，放入后拔出电缆时的拉力不超过电缆的允许应力。

敷设于水底

根据不同的条件，水底电缆可采取深埋式或沿河底敷设两种方式。深埋对电缆外护层的防腐和减少外力损坏都有很大的好处，埋入泥中电缆的护层比外露在河床上的护层使用寿命长得多。

水底电缆在河滩部分位于枯水位以下部分由潜水员冲沟埋深，并盖瓦形混凝土板保护。水底电缆上岸后，在陆上需装适当的锚定装置。水底电缆线路的两岸，应设立标志。

电力电缆施工中应注意的问题

是大电流电力电缆引发的涡流问题

电力电缆在施工中，高压电力电缆，有采用钢支架的，有采用钢质保护管的，电力电缆厂，有采用电缆卡与架空敷设的，凡是在电力电缆周围形成钢(铁)性闭合回路的，低压电力电缆，均有可能形成涡流，特别是在大电流电力电缆系统中，涡流更大。在电力电缆施工时，安庆电力电缆，必须采取措施，使电缆周围不能形成钢(铁)性闭合回路，防止电缆引起涡流现象发生。

低压电力电缆-安庆电力电缆-安徽金鸿厂家直销(查看)由安徽省金鸿电线电缆有限公司提供。安徽省金鸿电线电缆有限公司(www.jinhongdxd.com)位于安徽省合肥市瑶海区岱河路1号金鸿电线电缆有限公司。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽金鸿在电力电缆中享有良好的声誉。安徽金鸿取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽金鸿全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。