

鲁能电缆 电缆厂家 鲁能电缆市场报价

产品名称	鲁能电缆 电缆厂家 鲁能电缆市场报价
公司名称	新泰泰盛电缆厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	新泰市开发区西区
联系电话	13675485888

产品详情

碳纤维导线的不足之处

碳纤维导线的不足之处

具体的现象：某500kV架空输电线增容改造，将原钢芯铝绞线更换碳纤维导线。在架线施工时，发现鲁能电缆有断股，该断股处未发现施工受力痕迹。

缘由：厂家生产加工过程中工艺存在瑕疵，导致出厂时导线就出现断股。

将会造成的后果：对于运行中的线路，一般难以修复，铝线松散后也导致碳纤维芯长期暴露在空气中，如果运行环境恶劣，对碳纤维芯不利(2)铝线出现"灯笼"(鼓包)，由于运行过程中张力的变化，会使表面各层铝线受力不均匀，导致铝线断股。

给出的意见：(1)各个导线厂家的在加工过程中的技术指标不一样，会导致成品导线的绞制松紧程度不一样，在作业前应进行厂家技术交底，严格按照厂家的作业要求展放收紧导线;(2)在紧线挂线的施工过程中应使用预绞式耐张工具，减少拉头和卡线器的使用，避免出现应力集中的现象;

如何辨别弱电线电缆质量问题

1.护套：表面能看出压紧里面编网有规律的“不平度”，说明加工工艺好，不会产生相对滑动，是好电缆。外观光滑，看不出压紧编网的“不平度”，用手捏护套有松动感，是差电缆;

2.检查屏蔽层编网：编数是否够铜材编网，检查可焊性，镀锡铜线刮看里面是不是铜线，铝镁合金线的硬度明显大于铜线;编网稀疏，分布不均匀，与绝缘层包裹不紧等是差电缆鲁能电缆

3.检查芯线：直径——SYV电缆为0.78-0.8mm，SYWV电缆为1.0mm;近来出现了一种SYV75-5芯线直径是1.0mm的电缆，这种电缆的特性阻抗，肯定不是75欧姆，不应用到75欧姆传输系统中;

4.检查芯线与绝缘层的沾合力：斜向切开绝缘层，鲁能电缆规格，按剥离方向拉开芯线，看芯线和绝缘层有没有沾合工艺材料;好电线电缆有较大的粘合力，鲁能电缆市场报价，差电缆没有粘合;鲁能电缆

5.纵向抗拉实验：取一米电缆，鲁能电缆批发，分层剥开芯线，绝缘层，屏蔽层，外护套，各留10公分长。方法是：两只手分别握电缆的相邻两层，向相反方向拉动;好电缆一般力量拉不动，差电缆不费大力就可以轻松拉出来——电梯电缆这一条十分重要，不少所谓“电梯电缆”都存在这方面的问题。

碳纤维导线具有强度高，重量轻，弹性模量高，线膨胀系数小，弧垂小，线损小，载流量大(允许温度高)，耐腐蚀，使用寿命长等特点。特别适合于滨海、矿山地区腐蚀强度大、污秽强度高、导线易舞动的使用环境。

WTTEZ电缆性能特点：

防火、耐火性能十分优越

为保证鲁能电缆在火焰中能正常供电，鲁能电缆，即在着火条件下保持电缆结构稳定，在电缆结构设计中，增加了一层具有耐火且膨胀性能的包覆层，该包覆层在火焰条件下，0体积膨胀使电缆绝缘结构更加稳定。因此该种电缆可以在接近铜的熔点的火灾情况下继续保持供电，是一种真正意义上的防火电缆。

鲁能电缆-电缆厂家-鲁能电缆市场报价由新泰泰盛电缆厂提供。新泰泰盛电缆厂为客户提供“电线电缆”等业务，公司拥有“鲁能泰山电缆、泰山牌电缆”等品牌，专注于电力电缆等行业。，在新泰市开发区西区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：闫经理。