

# 武隆高压电力电缆优质商家

产品名称	武隆高压电力电缆优质商家
公司名称	重庆欧之联电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区朝阳路116号
联系电话	18725708598

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆欧之联电缆有限公司

重庆众鑫电线电缆有限责任公司

铝合金电缆安全、可靠前提并不存在

一些铝合金电缆厂商拿北美40年使用铝合金电缆无事故来证明铝合金电缆的安全性和可靠性。但实际上，北美曾用于电网的AA1350铝合金电缆，因其性能不过关，事故频发，后来都用铜电缆给替换掉了，因此说铝合金电缆在北美使用40年无事故是不对的。第四大理由：铜铝过渡端子因原是由于连接铝电缆，这种端子内径与电缆导体外径不匹配，必须使用专用压接工具，造成难以规范施工，留下连接安全隐患。哪怕后来北美的铝合金AA8030在蠕变性等机械性能方面有了改进，但它的使用范围仍被严格限制在民用领域，再也没有进入到公共输配电系统

重庆众鑫电线电缆有限责任公司

自锁型铠装电缆

自锁型铠装电缆是一种高柔韧性的自锁型铝铠装、PVC外护套、90 交联聚乙烯防水型绝缘单芯或多芯

电缆，附一根等电位联结裸导线。因为具有FT4级的PVC外护套，可直接埋地敷设，并适用于腐蚀环境和非燃性建筑中。减少了管道布线所带来的施工难度和人力成本。以负荷电流380A，年利用小时数4500h，运行寿命30年为例，铜电缆截面若采用150mm<sup>2</sup>，则铝合金电缆截面需240mm<sup>2</sup>，两者的电阻率分别是0。

铝合金电缆，多芯电缆采用导体制造，截面规格从10mm到400mm。它完全符合IEC60502.1及GB12706.1的规范标准，还可根据客户要求提供各种规格的低烟无卤型产品。AC90和型均可作为用户进线电缆，使用的自锁型铠装技术使得其电缆比常规铠装电缆更具柔韧性，更容易安装。铝合金的热膨胀系数与铜相当，多年来铝连接器一直可靠地用于铜和铝导体，且当今使用的大部分电气连接器都是用铝制造的，这尤其适合铝合金。

### 多芯铝合金自锁型铠装铝合金电缆

多芯铝合金自锁型铠装铝合金电缆是一种高柔韧性的自锁型铝铠装，90 交联聚乙烯绝缘单芯或多芯电缆，附一根等电位联结裸导线。AC90电缆在工厂用高柔韧性的自锁型铠装组装完毕，不需要管道及其附件和人工密集的拉线、扣纹和穿管等工序。

一直应用于非燃性建筑，如办公楼、旅馆、购物中心和工厂中的照明、插座及其它设备的馈电线路，可作为用户地上及干燥环境中的进线电缆。AC90可安装在电缆托盘上有孔托盘、无孔托盘及梯架，也可采用支架、或电缆夹沿墙、沿顶明敷。

### 铝合金STABILOY非铠装AC-XLPE绝缘PVC护套电缆

铝合金非铠装电缆采用工作温度90 的交联聚乙烯绝缘层及黑色PVC外护套，在无需铠装机械保护的场合下具有非常广泛的应用。它们可用于非燃性建筑，如办公楼、旅馆、购物中心和工厂中的照明、插座及其它设备的馈电线路。

## 重庆众鑫电线电缆有限责任公司

1 重庆众鑫铝合金电缆防腐性能铝固有的防腐性能缘自当铝表面与空气接触时形成薄而坚固的氧化层，这种氧化层特别耐受各种形式的腐蚀。而合金中添加的稀土元素又能进一步改善铝合金的耐腐蚀性能，特别是电化学腐蚀。铝能承受恶劣环境的特点使其被广泛应用于托盘内电缆的导体，以及许多工业元件和容器。腐蚀的产生通常与不同的金属在潮湿环境中的连接有关，可使用相应的保护措施来防止腐蚀的发生。碱性土壤和某些类型的酸性土壤环境对铝有较大的腐蚀性，所以直埋敷设的铝导体应使用绝缘层或模压护套防止腐蚀。电缆价格随铜材的市场价格上涨而上扬，“以铝节铜”成为当前中国电缆工业关注的“热点”。在含硫的环境中，例如铁路隧道和其它类似地方，铝合金的抗腐蚀性能大大优于铜。

2、柔韧性铝合金有很好的弯曲性能，其独特的合金配方、加工工艺，使柔韧性大幅提高。铝合金比铜柔韧性高30%，反弹性比铜低40%。一般铜缆的弯曲半径为10~20倍外径，而铝合金电缆弯曲半径仅为7倍外径，更容易进行端子连接。

3、铠装特性国内常用的铠装电缆，大多采用钢带铠装，安全级别低，在受到外界破坏力时，其抵御能力差，容易导致击穿，且重量重，安装成本相当高，加之耐腐蚀性能差，使用寿命不长。而我们根据美国

标准开发的金属连锁铠装电缆，采用的是铝合金带连锁铠装，其层与层之间的连锁结构，保证电缆能经受外界强大的破坏力，即使电缆遭受较大的压力和冲击力时，电缆亦不易被击穿，提高了安全性能。同时铠装结构使电缆与外界隔离，高压电力电缆，即使在火灾时，铠装层提高了电缆的阻燃耐火级别，降低了火灾的危险系数。铝合金带铠装结构相对于钢带铠装，其重量轻，敷设便利，可免桥架安装，能减少20%~40%的安装费用。高压电力电缆加拿大加铝集团研制的Stabiloy合金电缆以铝为主材，并添加了其他元素，经特殊的合成和退火等工艺，制成铝合金电缆。根据使用场所的不同可以选择不同的外护套层，使铠装电缆的用途更加广泛。

4、紧压特性单从体积电导率方面考虑，铝合金不及铜，但我们开发的导体不仅从材料性能方面作出了改进，而且在工艺方面也取得大的突破，我们采用超常规的紧压技术，使紧压系数达到0.93，而异型线的紧压系数能达到0.95，在国内属于首创。通过大极限的紧压，可以弥补铝合金电缆在体积电导率上的不足，使绞合导体线芯如实心导体一般，明显的降低线芯外径，提高导电性能，在同等载流量情况下导体外径只比铜缆大10%。1生产铝合金电缆的关键是铝合金导体的生产，因此，合金配方和先进的生产设备就十分必要。

武隆高压电力电缆优质商家由重庆欧之联电缆有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆欧之联电缆有限公司（[www.cqzxdxdl.com](http://www.cqzxdxdl.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电力电缆具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！同时本公司（[www.jyjkx.com](http://www.jyjkx.com)）还是从事重庆10kv绝缘架空线，四川高压绝缘架空线，贵州架空绝缘铝导线的厂家，欢迎来电咨询。电线电缆的结构(如导电线芯的结构，芯数，绝缘材料的种类，屏蔽层及内外护层的结构和材料，总外径)。