

# 长源电线电缆 电线电缆规格 威海电线电缆

产品名称	长源电线电缆 电线电缆规格 威海电线电缆
公司名称	威海文登长源电力电缆厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市文登环山路街道办事处河圈村典雅路南首路西
联系电话	13606316721 13606316721

## 产品详情

，电压等级都是说线电压，ABC三相中任意两相之间的电压。家里用的220伏是相电压，是三相中任意一相对大地的电压。实际家里用电是380伏线电压的（220伏的根号3倍），只是到了楼门口了，才三相分开，比如ABC三相各入一栋楼的三个单元。380伏电压等级在电力系统也叫0.4千伏电压等级，对比下目前的1000千伏特高压输电线路，差2500倍，颤抖吧~

我们在旅行沿途看到的一般都是输电铁塔，至于塔型什么的没啥意思就不说了，猫头塔、酒杯塔、门型塔、V字塔都是“象形”的，看样子就知道。输电线路也分直流和交流（DC和AC），直流好认但不是很常见，国内的线路就那么几条，威海电线电缆，碰上不容易。

绝缘子是一种特殊的绝缘控件，通常有玻璃或陶瓷制成，是为了增加爬电距离的。其形状是飞碟状的，一个飞碟算一片绝缘子，绝缘子串是把若干飞碟串起来，隔离导线与杆塔用的。下图是玻璃钢绝缘子的一片形状。

再说绝缘子片数。导线分裂数比较好数，数清楚几根线就知道是多高电压等级的了。除了看分裂数，架空胶线，也可以数绝缘子的片数，不过比较费眼，熟了的话扫一眼就知道。

一片绝缘子大概的厚度是15厘米，串7片差不多一米。

一般情况下：

750千伏，电线电缆规格，32个

500千伏，23-25个

330千伏，17个

220千伏，13个

110千伏，7个

66千伏，5个

35千伏，3个

如果高海拔、污秽重的地区或者重要的塔，片数还要增加几片。基本可以看出1片绝缘子可以承受1-1.5万伏特的电压，电线电缆生产，但随着电压等级的升高，承压的非线性越强。实际上，不同地区不同环境，绝缘子片数可能差别很大。当然不同类型的绝缘子，要求的片数也不同，下图那张1000千伏特高压的图，电网君用肉眼数了下，大概五六十片了，真是好长……

一是交流电有“趋肤效应”，因为自感的原因，电流大部分都在导线表面流动，导体中间几乎没有电流，把导体弄成管状可以简约材料减轻重量，既然是管状，不如弄成分裂导线代替管状线；

二是高压输电线电流很大，要求导线的电阻低，电阻与导线的面积成反比，因此本来要用很粗管状导线代替，现在就用分裂导线了（在变电站里还是用管母线）；

三是导线越粗，导线表面电场强度就越低，电晕就越小。电晕是对电能的损耗，我们当然希望把导线弄粗些，降低表面场强及电晕。

电晕是一种放电现象，雨天在输电线周围可能会听到“兹兹”的声音，那就是电晕的声音，夜里也能看到导线在发微弱的光，当然电晕也不是只有坏处，以后可以细说。

由电晕的“兹兹”声，也会带来无线电干扰，这也是为什么直流导线也要分裂的原因，都是为了降低电晕。

在1000千伏以下还有750千伏的超高压输电线路，这个电压等级只在我国的西北电网使用，欧洲倒也有765千伏这个电压等级的线路。750千伏电压等级一般用六分裂的导线。

长源电线电缆(图)-电线电缆规格-威海电线电缆由威海文登长源电力电缆厂提供。威海文登长源电力电缆厂（[www.wdchengya.com](http://www.wdchengya.com)）是一家从事“聚氯乙烯绝缘电缆,架空绝缘电缆,塑料绝缘控制电缆,架空绞线”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“老成”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使长源电力电缆在电力电缆中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！