# 超高压电缆厂家 重庆欧之联电缆公司 鄂州高压电缆

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 超高压电缆厂家 重庆欧之联电缆公司<br>鄂州高压电缆 |
| 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

**高压电缆使用说明高压电缆**

重庆欧之联电缆有限公司

高压电缆使用范围

1.本产品一般用于高压电缆交叉互联的，超高压电缆厂家，用来减小金属护套的感应电势的。

2.用于110kv～220kv交联电缆线路护层绝缘保护装置的保护箱与换位箱相连接。高压电缆要使电缆可靠运行，电缆头制作中应力管非常重要，而应力管是在不破坏主绝缘层的基础上，才能达到分散电应力的效果。输配线路中接地连接使用，交叉互联箱中连接使用。同轴电缆内外导体连接方式合理方便，使用可靠。广元高压电缆，攀枝花高压电缆，成都高压电缆，德阳高压电缆，南充高压电缆，矿用高压电缆，

二、高压电缆使用特性

1、工频额定电压8.7/10kv输配线路（110kv～220kv）接地。

2、电缆导体的高允许工作温度：90℃

3、短路时（长时间不超过5s）电缆导体高温度不超过250°C.

4、电缆敷设时环境温度应不低于0°C。

5、电缆弯曲半径不小于电缆外径的20倍。

三、电缆型号 型号 规格（mm）

型号规范：8.7/15KV 240/240mm2.

**重庆欧之联电缆有限公司**

重庆欧之联电缆有限公司

高压电缆的型号

YJV、YJLV　交联绝缘护套电力电缆。　YJV22、YJLV22 交联绝缘钢带铠装护套电力缆。YJV23、YJLV23 交联绝缘钢带铠装护套电力电缆。　YJV32、YJLV32 交联绝缘细钢丝铠装聚护套电缆。　YJV33、YJLV33 交联绝缘细钢丝铠装护套电力缆。重庆欧之联电缆有限公司高压电缆《电力设施保护条例》第五条有明确的相关规定，架空电力线路保护区，各级电压导线边线在计算导线较大风偏情况下，距建筑物的水平安全距离66千伏—110千伏为40米。

上述型号中有?L?是铝芯电缆，无?L?是铜芯电缆，型号中最后的?2??3?是铠装工艺之分。

阻燃型电缆型号是在普通型电力电缆型号前加ZA、ZB、ZC、ZR，‘Z’示阻燃型，‘A、B、C、R’示阻燃等级，佳品。

我们常用的三芯高压电缆型号是ZR—YJV22—3×50（70、95、120、150等）。常用的单芯高压电缆型号是ZR—YJV62—300（400），其中的‘62’表示铠装不是钢带而是防磁性材料，如铝皮、铝合金等，切记：使用单芯电缆一定要用防磁型，不可穿钢管敷设。否则容易造成电缆发热甚至烧毁，国网公司曾发过这类事故通报。而当该电缆投入运行时,直流电荷便会叠加在交流电压峰值上,产生“和电压”,远超过电缆的额定电压,使绝缘加速老化,缩短使用寿命。

高压电缆型号为ZC－YJHLV22的电缆是目前正在推广应用的新型铝合金电缆，即交联绝缘钢带铠装铝合金电力电缆。其导体采用稀土高铁铝合金材料，鄂州高压电缆，是通过在纯铝加入铁、稀土等元素，经过特殊的工艺处理使导体具有良好的电气性能和机械性能。绝缘采用阻燃硅完交联，铠装采用特殊的金属连锁铠装结构，护套采用专利技术研发的低烟、无卤、阻燃环保材料。这种电缆反弹性好，重量轻。5磁性材料不应用于同一组的单芯电缆间，在电缆穿过钢板时，同一回路的所有导线都应一起穿过钢板或填料函，这样在电缆之间就不存在磁性材料，而且在电缆与磁性材料之间的间隙应不小于75mm。

重庆众鑫电线电缆有限责任公司

高压电缆主要发展趋势

全球高压电缆市场在5年内将以年复合增长率7.25%持续增长。耐高温工程塑料作为高压电缆的主要原料，耐高温塑料需求量随着市场对高压耐高温电缆的需求上升。

推动市场发展的重要因素之一是全球的能源增长需求。市场的主要发展趋势是研发领域的不断增多投资。然而，耐高温塑料成本的波动将成为市场增长面临的一大挑战，若耐高温塑料的价格持续上升，会导致生产高压电缆的成本持续上升，阻碍高压电缆市场的发展

高压电缆是电力电缆的一种，是指用于传输10KV-35KV（1KV=1000V）之间的电力电缆，多应用于电力传输的主干道，在国家输配电，智能电网建设等方面发挥重要作用。

高压电缆主要种类有YJV电缆、VV电缆、YJLV电缆、VLV电缆。由于铜导体的出色导电性能，越来越多的工程采用铜芯电力电缆作为供电系统的主干道，高压电缆造价，而铝芯电力电缆的应用则较少，尤其是在越高压的电力系统中，选择铜芯电缆的就越多。高压电缆从内到外的组成部分包括：导体、绝缘、内护层、填充料（铠装）、外绝缘。5内导体高额定温度a)正常运行时°C90b)暂态（短路电流持续时间不超过3S）°C250内导体3S允许通过大短路电流kA20内绝缘外径mm28。

重庆众鑫电线电缆有限责任公司

一般在高压电缆生产过程中容易出现的问题有绝缘偏心、绝缘屏蔽厚度不均匀、绝缘内有杂质、内外屏蔽有突起、交联度不均匀、电缆受潮、电缆金属护套密封不良等，有些情况比较严重可能在竣工试验中或投运后不久出现故障，大部分在电缆系统中以缺陷形式存在，对电缆长期安全运行造成严重隐患。为尽量使电缆内部电场均匀，芯线外有一外表面圆形的半导体层，使主绝缘层的厚度基本相等，达到电场均匀分布的目的。

超高压电缆厂家-重庆欧之联电缆公司-
鄂州高压电缆由重庆欧之联电缆有限公司提供。重庆欧之联电缆有限公司（www.cqzxdxdl.com）是重庆重庆市 ,电力电缆的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在重庆欧之联电缆有限公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创重庆欧之联电缆有限公司更加美好的未来。同时本公司（www.gydianlan.com）还是从事重庆单芯高压电缆，四川铝芯高压电缆，贵州高压电缆附件的厂家，欢迎来电咨询。但从你后面的“ 3X35+1X16 ”来看，可能是四芯电缆，一般四芯电缆多为低压电缆，因其绝缘不够，是不能放在10KV上用的，还是选用三芯电缆为宜。