

高压电力电缆

产品名称	高压电力电缆
公司名称	甘肃长通集团西安电缆有限责任公司
价格	85.00/米
规格参数	品牌:长通 型号:YJV22 8.7/15KV 3:70
公司地址	西安市未央区祥云五金电料批发市场
联系电话	029-87518418 15991166115

产品详情

[长通电缆](#)

YJV22 8.7/15KV[高压电力电缆](#)

一、产品介绍

YJV228.7/15KV交联聚乙烯绝缘[电力电缆](#)

使用化学或物理方法，使电缆绝缘聚乙烯材料的分子结构由线型改变为三维网状结构，即把热塑性的聚乙烯转变为热固性聚乙烯，从而大幅度的地高了其机械性能、热老化性能、耐环境应力开裂的能力和优良的电气性能。

YJV22

8.7/15KV交联聚乙烯绝缘电缆导

体的额定工作温度为90℃，比油浸纸绝缘**电缆**

高且结构简单，外径小、重量轻、安装敷设方便，还具有不受落差限制等特性。

金瑞长通电缆

公司配备有国内先进水平的温水硅烷交联和三层共挤干法化学交联生产线，形成了较雄厚的交联聚乙烯绝缘电力电缆生产能力。

二、适用范围

本产品适用于交流额定电压（U₀/U）6/10KV系统的输配电线路。

三、执行标准：

国际GB/T12706-2008

四、使用特性：

1、**电缆**

导体的最高允许工作温度为90℃；应急超载工作温度为130℃；短路时（5s）导体最高温度为250℃。

2、**电缆**敷设时的环境温度应不低于0℃；如在0℃以下敷设，应对电缆预热。

3、**电缆**弯曲半径为：单芯电缆不小于电缆外径的16倍；多芯电缆不小于电缆外径的12倍。

4、载流量大，敷设不受落差限制。

YJV22 8.7/15KV [高压电力电缆](#) 结构及电缆示意图

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。当然，铠装高压电缆主要用于地埋，可以抵抗地面上高强度的压迫，同时可防止其他外力损坏。

YJV22 8.7/15KV 高压电力电缆型号名称及敷设场合

陕西金瑞长通电线电缆制造有限公司			
型号		名称	敷
铜芯	铝芯	执行标准：GB/T12706-2008	
YJV	YJLV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护 套 电力电缆	架空、室内、
YJY	YJLY	电力电缆	
YJV22	YJLV22	交联聚乙烯绝缘双钢带铠装 聚氯乙烯护套 电力电缆	架空、室内、 及地下
YJV23	YJLV23	交联聚乙烯绝缘双钢带铠装聚 乙烯护套 电力电缆	
YJV32	YJLV32	交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚 氯乙烯护套 电力电缆	竖井、水下及

YJV33

YJLV33

YJV22 8.7/15KV高压**电力电缆**重量，尺寸及载流量表交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚
乙烯护套**电力电缆**

陕西金瑞长通电线电缆制造有限公司

导体截 面	绝缘厚 度	内护套 厚度	钢带厚 度	护套厚 度	电缆外 径	电缆重量		导体电阻		电缆	
						(kg/km)	(kg/km)	(/km)	(/km)	空气中A	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	铜	铝	铜	铝	铜	铝
25	4.5	1.6	0.5	2.9	53	3500	3035	0.727	1.20	140	110
35	4.5	1.6	0.5	2.9	55	3980	3329	0.524	0.868	170	130
50	4.5	1.8	0.5	3.1	58	4679	3748	0.387	0.641	200	155
70	4.5	1.8	0.5	3.1	61	5410	4107	0.268	0.443	250	190
95	4.5	2.0	0.5	3.4	66	6567	4799	0.193	0.320	300	235
120	4.5	2.0	0.5	3.4	70	7541	5308	0.153	0.253	350	270
150	4.5	2.0	0.5	3.6	73	8674	5883	0.124	0.206	390	305
185	4.5	2.2	0.5	3.6	77	9991	6549	0.0991	0.164	450	350
240	4.5	2.2	0.5	4.0	84	12887	8421	0.0754	0.125	525	410
300	4.5	2.2	0.8	4.0	89	14974	9392	0.0601	0.100	595	410
400	4.5	2.2	0.8	4.0	103	19934	12346	0.0470	0.0778	698	550
500	4.5	2.3	0.8	4.2	110	23642	14174	0.0366	0.0605	801	639

公司主营产品：

电力电缆、架空电缆、高压电缆、橡套电缆、通讯电缆、预分支电缆、计算机电缆、集束导线、
矿用电缆、耐火电缆、控制电缆、布电线、屏蔽电缆、铝合金电缆、特种电缆等。

公司网址：www.yjlv.cn

服务热线：15991166115