

成都电缆-成都铜芯电缆-成都电缆厂-成都YJV-3*50+2电力电缆报价

产品名称	成都电缆-成都铜芯电缆-成都电缆厂-成都YJV-3*50+2电力电缆报价
公司名称	金牛区川成达电线电缆经营部
价格	面议
规格参数	品牌:川成达 型号:YJV 芯数:5
公司地址	四川省成都市金牛区四川省成都市金牛区金府路777号21栋9层4号
联系电话	13880909100 13808215598

产品详情

电力电缆的使用至今已有百余年历史。1879年，美国发明家t.a.爱迪生在铜棒上包绕黄麻并将其穿入铁管内，然后填充沥青混合物制成电缆。他将此电缆敷设于纽约，开创了地下输电。次年，英国人卡伦德发明沥青浸渍纸绝缘电力电缆。1889年，英国人s.z.费兰梯在伦敦与德特福德之间敷设了10千伏油浸纸绝缘电缆。1908年，英国建成20千伏电缆网。电力电缆得到越来越广的应用。1911年，德国敷设成60千伏高压电缆，开始了高压电缆的发展。1913年，德国人m.霍希施泰特研制成分相屏蔽电缆,改善了电缆内部电场分布,消除了绝缘表面的正切应力，成为电力电缆发展中的里程碑。1952年，瑞典在北部发电厂敷设了380千伏超高压电缆,实现了超高压电缆的应用。到80年代已制成1100千伏、1200千伏的特高压电力电缆。

基本结构

电力电缆的基本结构由线芯（导体）、绝缘层、屏蔽层和保护层四部分组成。

线芯

线芯是电力电缆的导电部分，用来输送电能，是电力电缆的主要部分。

绝缘层

绝缘层是将线芯与大地以及不同相的线芯间在电气上彼此隔离，保证电能输送，是电力电缆结构中不可缺少的组成部分。

屏蔽层

15kv及以上的电力电缆一般都有导体屏蔽层和绝缘屏蔽层。

保护层

保护层的作用是保护电力电缆免受外界杂质和水分的侵入，以及防止外力直接损坏电力电缆。

分类

按电压等级分

按电压等级可分为中、低压电力电缆（35千伏及以下）、高压电缆（110千伏以上）、超高压电缆（275~800千伏）以及特高压电缆（1000千伏及以上）。此外，还可按电流制分为交流电缆和直流电缆。

按绝缘材料分

1、油浸纸绝缘电力电缆以油浸纸作绝缘的电力电缆。其应用历史最长。它安全可靠，使用寿命长，价格低廉。主要缺点是敷设受落差限制。自从开发出滴流浸纸绝缘后，解决了落差限制问题，使油浸纸绝缘电缆得以继续广泛应用。

2、塑料绝缘电力电缆 绝缘层为挤压塑料的电力电缆。常用的塑料有聚氯乙烯、聚乙烯、交联聚乙烯。塑料电缆结构简单，制造加工方便，重量轻，敷设安装方便，不受敷设落差限制。因此广泛应用作中低压电缆，并有取代粘性浸渍油纸电缆的趋势。其最大缺点是存在树枝化击穿现象，这限制了它在更高电压的使用。

3、橡皮绝缘电力电缆 绝缘层为橡胶加上各种配合剂，经过充分混炼后挤包在导电线芯上，经过加温硫化而成。它柔软，富有弹性，适合于移动频繁、敷设弯曲半径小的场合。

常用作绝缘的胶料有天然胶-丁苯胶混合物，乙丙胶、丁基胶等。

按电压等级分

1、低压电缆：适用于固定敷设在交流50hz，额定电压3kv及以下的输配电线路上作输送电能用。

2、中低压电缆：（一般指35kv及以下）：聚氯乙烯绝缘电缆，聚乙烯绝缘电缆，交联聚乙烯绝缘电缆等。

3、高压电缆：（一般为110kv及以上）：聚乙烯电缆和交联聚乙烯绝缘电缆等。

4、超高压电缆：（275~800千伏）。

5、特高压电缆：（1000千伏及以上）。

型号说明

电力电缆的型号

1.用汉语拼音第一个字母的大写表示绝缘种类、导体材料、内护层材料和结构特点。如用z代表纸（zhi）；l代表铝（lv）；q代表铅（qian）；f代表分相（fen）；zr代表阻燃（zuran）；nh代表耐火（naihuo）。

2.用数字表示外护层构成，有二位数字。无数字代表无铠装层，无外被层。第一位数字表示铠装，第二位数字表示外被，如粗钢丝铠装纤维外被表示为41。

3.电缆型号按电缆结构的排列一般依次为：绝缘材料；导体材料；内护层；外护层。

4.电缆产品用型号、额定电压和规格表示。其方法是在型号后再加上说明额定电压、芯数和标称截面积的。

型号详细说明

(1) 类别：h——市内通信电缆

hp——配线电缆

hj——局用电缆

(2) 绝缘：y——实心聚烯烃绝缘

yf——泡沫聚烯烃绝缘

yp——泡沫/实心皮聚烯烃绝缘

(3) 内护层：a——涂塑铝带粘接屏蔽聚乙烯护套

s——铝，钢双层金属带屏蔽聚乙烯护套

v——聚氯乙烯护套

(4) 特征：t——石油膏填充

g——高频隔离

c——自承式

(5) 外护层：23——双层防腐钢带绕包铠装聚乙烯外被层

33——单层细钢丝铠装聚乙烯被层

43——单层粗钢丝铠装聚乙烯被层

53——单层钢带皱纹纵包铠装聚乙烯外被层

553——双层钢带皱纹纵包铠装聚乙烯外被层

2) bv 铜芯聚氯乙烯绝缘电线；

blv 铝芯聚氯乙烯绝缘电线；

bvv 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线；

blvv 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线；

bvr 铜芯聚氯乙烯绝缘软线；

rv 铜芯聚氯乙烯绝缘安装软线；

rvb 铜芯聚氯乙烯绝缘平型连接线软线；

bvs 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线；

rvv 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线；

byr 聚乙烯绝缘软电线；

byvr 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线；

ry 聚乙烯绝缘软线；

ryv 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线

3) wd：无卤低烟型

zr: 阻燃型

nh：耐火型

2行业研究编辑优点

1占地少。一般埋设于土壤中或敷设于室内，沟道，隧道中，线间绝缘距离小，不用杆塔，占地少，基本不占地面上空间。

2可靠性高。受气候条件和周围环境影响小，传输性能稳定，可靠性高。

3具有向超高压，大容量发展的更为有利的条件，如低温，超导电力电缆等。

4分布电容较大。

5维护工作量少。

6电击可能性小。

研究报告

《2012年中国电力电缆产业深度研究报告》是目前电力电缆领域最专业和最全面系统的深度市场研究报告。报告首先介绍了电力电缆的背景知识，包括电力电缆的相关概念、分类、应用、产业链结构、产业概述，国际市场动态分析，国内市场动态分析，宏观经济环境分析及经济形势对电力电缆行业的影响，电力电缆行业国家政策及规划分析，电力电缆产品技术参数，生产工艺技术，产品成本结构等；接着统计了中国主要企业电力电缆产能产量成本价格利润产值

利润率等详细数据，同时统计了国内32个企业电力电缆产品客户应用产能市场地位企业联系方式等信息，然后对这些企业相关数据进行汇总统计和总结分析，得到中国电力电缆产能市场份额，产量市场份额，供应量需求量供需关系，进口量出口量

消费量等数据统计，同时介绍中国电力电缆2009-2013年产能产量售价成本利润产值利润率等，最后还采用案例的模式分析了电力电缆新项目机会风险分析和投资可行性分析。总体而言，这份是专门针对中国电力电缆产业的深度报告。

市场空间

中国经济持续快速的增长，为线缆产品提供了巨大的市场空间，中国市场强烈的诱惑力，使得世界都把目光聚焦于中国市场，在改革开放短短的几十年，中国线缆制造业所形成的庞大生产能力让世界刮目相看。

2008年11月，我国为应对世界金融危机，政府决定投入4万亿元拉动内需，其中有大约40%以上用于城乡电网建设与改造。全国电线电缆行业又有了良好的市场机遇，各地电线电缆企业抓住机遇，迎接新一轮城乡电网建设与改造。

电线电缆行业是中国仅次于汽车行业的第二大行业，产品品种满足率和国内市场占有率均超过90%。在世界范围内，中国电线电缆总产值已超过美国，成为世界上第一大电线电缆生产国。伴随着中国电

缆行业高速发展，新增企业数量不断上升，行业整体技术水平得到大幅提高。

中国线缆制造业所形成的庞大生产能

电力电缆

力让世界刮目相看。随着中国电力工业、数据通信业、城市轨道交通业、汽车业以及造船等行业规模的不断扩大，对电线电缆的需求也将迅速增长，未来电线电缆业还有巨大的发展潜力。

本产品的品牌是川成达，型号是YJV，芯数是5，护套材质是塑料聚氯乙烯，电线最大外径是18（mm），绝缘厚度是1（mm），标称截面是50（mm²），用途是电工电气，线芯材质是紫铜线，产品认证是CCC，电压等级是中、低压电力电缆（35千伏及以下），绝缘材料是塑料绝缘电力电缆