

# 国标电力电缆

产品名称	国标电力电缆
公司名称	河南坤远电电气设备有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:坤远 型号:YJV 产地:南阳
公司地址	南阳市宛城区红卫村洧滨花园1号楼西单元5楼东户
联系电话	0377-62293333 13193662629

## 产品详情

河南坤远电气设备有限公司，是区域内电力设备供应、电力设计、电力施工、优质服务企业。公司现有专业技术人员15名，生产施工人员60名，公司以专业的团队,优良的产品质量及贴心服务获得了广大用户的好评。

公司经营范围：

一、 电力设备供应：高低压电缆、变压器（包括S11、S13、SH15系列油浸式变压器，SC(B)10、SC(B)12系列、环氧树脂干式变压器）箱式变电站、高低压开关柜、环网柜、电缆分支箱、户外高压计量开关、电力金具等产品。

二、 电力勘测设计：工程勘察专业类（工程测量）乙级、工程设计电力行业（变电工程、送电工程、新能源发电）专业乙级。

三、 电力施工总承包（双资质）：1、国家能源局河南监管办公室颁发的：承装肆级、承修肆级、承试肆级，2、建设厅颁发的：输变电工程专业总承包叁级，安全生产许可证。

电气设备运行维护：电气设备检修、检测试验，应急抢修等。

电力电缆是用于传输和分配电

能的电缆，电力电缆常用于城市地下电网、[发电站](#)

引出线路、工矿企业内部供电及过[江海](#)水下输电线。在[电力线路](#)

中，电缆所占比重正逐渐增加。电力电缆是在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，包括1-500KV以及以上各种[电压等级](#)，各种绝缘的电力电缆。

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。

### 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。自从开发出不滴流浸纸绝缘后，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）。