

# 超高压电缆型号 蓟县超高压电缆 河北新宝丰特种电缆

产品名称	超高压电缆型号 蓟县超高压电缆 河北新宝丰特种电缆
公司名称	河北新宝丰电线电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省河间景和工业区
联系电话	15822720887 15822720887

## 产品详情

### 高压电力电缆基本认识【钜大锂电】

#### 高压电力电缆基本认识

#### 优点

占用地面和空间少，受天气和外部环境影响小  
，蓟县超高压电缆，可提高系统功率因数，有利于人身安全

运行维护工作简单方便，有利于城市规划，有利于环保。

#### 缺点

建设投资费用大，电缆线路不易更改，分支技术复杂，电缆接头需要专门技术，费用较高，故障寻测困难，超高压电缆型号，修复时间长。

#### 高压电力电缆基本认识

特别适合采用电缆网的情况

重要办公场所：

政机关；科研院所；国际机构；使领馆

线路密集的场所：

如位于市区的变电站、配电室；发电厂；大型企业内；商业中心；CBD区域；金融中心；城市广场；高层建筑；居民小区

风景名胜；保护区

重要跨越：跨越铁路；跨越高速公路；跨越河流。

高压电力电缆基本认识

电力电缆的基本知识

什么是电力电缆？

在金属线芯上进行绝缘挤包缠绕，用防护材料进行屏蔽、密封，能够传输电能的特殊导线。主要包括线芯、绝缘、防护、密封。

高压电力电缆基本认识电缆质量到货检测

高压电力电缆基本认识

电缆质量到货检测

目前检测中心电缆常规检测项目及目前检测中心常规检测项目包括：

结构尺寸检查；

导体直流电阻；

绝缘热延伸；

如有特殊要求，还需进行电缆的成束燃烧试验。

检测中心电缆常规检测项目

结构尺寸检查：检查电缆各部分材质、结构、直径、偏心度、厚度等是否符合标准。

导体直流电阻：检查电缆线芯的材质和截面，超高压电缆生产厂家，通过直流电阻换算是

检查线芯的物理截面积是否符合标准，同时检查线芯表面是否受潮氧化等。

**绝缘热延伸试验：**针对交联聚乙烯绝缘材料的检查，电缆主绝缘的交联度是考察其绝缘原材料质量和交联工艺是否达标。绝缘热延伸不合格，则反映电缆成品绝缘性能不良，可能造成电缆在长时间运行的过程中发生加速老化变形，终形成击穿。

## 电缆网中的两个电压概念

**电力系统电压：**电力系统正常运行时的额定电压。如220V、380V、10kV、35kV、110kV、220kV、500kV等。

**电缆产品电压：**表示为 $U_0/U(U_m)$ 。如；6/10(12)kV、8.7/10(12)kV、21/35(40.5)kV、26/35(40.5)kV、64/110(126)kV。

其中： $U_0$ ：相电压； $U$ ：线电压； $U_m$ ：设备可承受的“高系统电压”的大值（高电压）。

## 电力电缆的基本结构

### 线芯

作用是用来传输电能，常用材料为铜、铝。

**截面积（计量单位平方毫米）：**为了便于制造和使用电缆的截面采取标准系列规格，超高压电缆厂家，我国的规定是：2.5、4、6、10、16、25、35、50、70、95、120、150、185、240、300、400、500、630、800、1000、1200、1400、1600、2000、2500等。

**线芯结构：**采取多根细丝绞合成束，之后经过模具进行压紧，使紧压系数从0.73提高到0.9以上，有利于进行压接连接。

**电缆导体电阻：**导体本身具有电阻，通过电流时会发热，其温升数值是限制电缆载流量的关键因素。我们希望导体的电阻越小越好。

超高压电缆型号-蓟县超高压电缆-河北新宝丰特种电缆(查看)由河北新宝丰电线电缆有限公司提供。河北新宝丰电线电缆有限公司在电力电缆这一领域倾注了诸多的热忱和热情，新宝丰一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周磊。