

高压电力电缆厂家 燕通电缆 重庆高压电力电缆

产品名称	高压电力电缆厂家 燕通电缆 重庆高压电力电缆
公司名称	重庆燕通电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区渝州五金机电城
联系电话	13983616195

产品详情

高压电缆供电的优点

现在有很多客户购买电线电缆时会选择高压电缆，今天一起来看看高压电缆供电的优点都体现在哪些方面。

1、提高输送容量。

1000kV特高压输电线路的自然功率接近500万千瓦，约为500kV输电线路的五倍左右。 $\pm 800\text{kV}$ 直流特高压输电能力可到达640万千瓦，是 $\pm 500\text{kV}$ 高压直流的2.1倍，是 $\pm 620\text{kV}$ 高压直流的1.7倍。

2、提高稳定极限。

1000千伏线路的电气距离相当于同长度500千伏线路的 $1/4 \sim 1/5$ 。换句话说，在输送相同功率的状况下，1000kV特高压输电线路的远送电距离约为500kV线路的4倍。接纳 $\pm 800\text{kV}$ 直流输电技术使超远距离的送电成为能够，经济输电距离能够到达2500km及以上。

3、降低线路消耗。

在导线总截面、输送容量均相同，高压电力电缆厂家，即R、S值相等的状况下，高压电力电缆价格，1000kV交流线路的电阻消耗是500kV交流线路的四分之一。 $\pm 800\text{kV}$ 直流线路的电阻消耗是 $\pm 500\text{kV}$ 直流线路的39%，是 $\pm 620\text{kV}$ 直流线路的60%。

?如何区别高压电缆和低压电缆

首先可以看结构。高压电缆层数多，重庆高压电力电缆，剥开外层里面还有铠装、屏蔽层、绝缘层、导体等。低压电缆一般拨开外层，里面就是绝缘层或者导线。

其次，高压电缆绝缘层比较厚，低压电缆绝缘层比较薄。低压电缆绝缘层一般在3毫米以内，高压电缆绝缘层一般在5毫米以上。

再次，可以看电缆外层的铭牌。在电缆的外层上一般都印刷了电缆的相关参数，其中就包括电缆型号、截面积、额定电压、长度等参数

高压电缆是电压等级在1kV伏以上至750KV统称高压电缆。主要用途是电力部门用于输送电力，电压变换之用。一般常用于远距离输送电力，变电站电压等级变换。我们常见常用的电压等级都在220KV以下。远距离输送电力电压等级都是超高压。都是电力部门确定专门电力工人施工、专门维护。对这方面的高压电缆许多人都不太清楚的。

电缆终端头是将电缆与其他电气设备连接的部件；电缆中间头是将两根电缆连接起来的部件；电缆终端头与中间头统称为电缆附件。电缆附件应与电缆本体一样能长期安全运行，并具有与电缆相同的使用寿命。良好的电缆附件应具有以下性能：

1.线芯联接好

主要是联接电阻小而且联接稳定，高压电缆批发价格，能经受起故障电流的冲击；长期运行后其接触电阻不应大于电缆线芯本体同长度电阻的1.2倍；

应具有一定的机械强度、耐振动、耐腐蚀性能；此外还应体积小、成本低、便于现场安装。

2.绝缘性能好

电缆附件的绝缘性能应不低于电缆本体，所用绝缘材料的介质损耗要低，在结构上应对电缆附件中电场的突变能完善处理，有改变电场分布的措施。

高压电力电缆厂家-燕通电缆-重庆高压电力电缆由重庆燕通电缆有限公司提供。“燕通电缆,四川金鸽电缆”就选重庆燕通电缆有限公司(www.tz1288.com)，公司位于：重庆九龙坡区渝州五金机电城，多年来，燕通电缆坚持为客户提供好的服务，联系人：郑经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。燕通电缆期待成为您的长期合作伙伴！