

控制电力电缆 燕通电缆 贵州电力电缆

产品名称	控制电力电缆 燕通电缆 贵州电力电缆
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

电线电缆挑选注意事项，你不能不知道

1. 察看“CCC”认证标识

电线电缆产品是国家强制安全认证产品，所有生产企业必须取得中国电工产品认证会认证的“CCC”认证，在合格证或产品上有“CCC”认证标志。

2. 看检验报告

电线电缆作为影响人身、财产安全的产品，一直以来被列为政府监督检查重点，正规生产厂家按周期接受监督部门检查。因此，销售商应能提供出质检部门的检验报告，否则，电线电缆产品质量的好坏就缺乏依据。

3. 看包装

凡是生产产品符合国家标准的正规企业，生产的电线电缆很注意产品包装。选购时注意包装精美，印刷要清晰，型号规格、厂名、厂址齐全。

4. 看外表

优质的电线电缆产品外观符合标准要求，光滑圆整，色泽均匀。而伪劣产品外观粗糙无光泽。而对于橡皮绝缘软电缆，要求外观圆整，护套、绝缘、导体紧密不易剥离。伪劣的则外观粗糙，椭圆度大，护套绝缘强度低，用手就可以撕开。

教你如何正确的选购电线电缆

电线电缆选用的一般原则

在选用电线电缆时，一般要注意电线电缆型号、规格(导体截面)的选择。

电线电缆型号的选择

选用电线电缆时，要考虑用途，敷设条件及安全性;例如，

根据用途的不同，可选用电力电缆、架空绝缘电缆、控制电缆等;

根据敷设条件的不同，可选用一般塑料绝缘电缆、钢带铠装电缆、钢丝铠装电缆、防腐电缆等;
根据安全性要求，可选用不延燃电缆、阻燃电缆、无卤阻燃电缆、耐火电缆等。

电线电缆规格的选择

确定电线电缆的使用规格

(导体截面)时，一般应考虑发热，电压损失，经济电流密度，机械强度等选择条件。

根据经验，低压动力线因其负荷电流较大，故一般先按发热条件选择截面，然后验算其电压损失和机械强度;低压照明线因其对电压水平要求较高，可先按允许电压损失条件选择截面，再验算发热条件和机械强度;对高压线路，则先按经济电流密度选择截面，然后验算其发热条件和允许电压损失;而高压架空线路，贵州电力电缆，还应验算其机械强度。

1、电阻率低

铝芯电缆的电阻率比铜芯电缆约高1.68倍。

2、延展性好

铜合金的延展率为20~40%，电工用铜的延展率在30%以上，而铝合金仅为18%。

3、强度高

常温下的允许应力，铜比铝分别高出7~28%。特别是高温下的应力，两者相差更是甚远。

4、载流量大

由于电阻率低，同截面的铜芯电缆要比铝芯电缆允许的载流量（能够通过的较大电流）高30%左右

5、电压损失低

由于铜芯电缆的电阻率低，电力电缆价格，在同截面流过相同电流的情况下。铜芯电缆的电压降小。因此，同样的输电距离，能保证较高的电压质量；或者说，在允许的电压降条件下，铜芯电缆输电能达到较远的距离，即供电覆盖面积大，有利于网络的规划，减少供电点的设置数量。

6、发热温度低

在同样的电流下，同截面的铜芯电缆的发热量比铝芯电缆小得多，控制电力电缆，使得运行更安全。

7、能耗低

由于铜的电阻率低，相比铝电缆而言，铜电缆的电能损耗低，这是显而易见的。这有利于提高发电利用率和保护环境。

8、施工方便

铜芯柔性好，允许的弯度半径小，所以拐弯方便，绝缘电力电缆，穿管容易；铜芯抗劳、反复折弯不易断裂，所以接线方便；于铜芯的机械强度高，能承受较大的机械拉力，给施工敷设带来很大便利，也为机械化施工创造了条件。

控制电力电缆-燕通电缆-

贵州电力电缆由重庆燕通电缆有限公司提供。重庆燕通电缆有限公司（www.tz1288.com）是重庆重庆市，绝缘材料的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在燕通电缆领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创燕通电缆更加美好的未来。