

奉节电力电缆 燕通电缆 铜芯电力电缆

产品名称	奉节电力电缆 燕通电缆 铜芯电力电缆
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

铜芯电缆和铝芯电缆比有哪几个优势？

- 1、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，使得运行更安全。
- 2、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。
- 3、抗化，耐腐蚀：铜芯电缆的连接头性能稳定，不会由于氧化而发生事故。铝芯电缆的接头不稳定时常会由于氧化使接触电阻增大，发热而发生事故。因此，事故率比铜芯电缆大得多。
- 4、施工方便：铜芯柔性好，允许的弯度半径小，所以拐弯方便，穿管容易;铜芯抗化疲劳、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。

电力电缆厂家按绝缘材料的分类：

- 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。塑料电缆结构简单，制造加工方便，重量轻，高压电力电缆，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。其较大缺点是存在树枝化击穿现象，铜芯电力电缆，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。

- 1、电缆导体直流电阻不符合要求，奉节电力电缆，造成电缆在运行中产生了发热现象。
- 2、电缆选型不当，造成使用的电缆的导体截面过小，运行中产生过载现象，长时间使用后，电缆的发热和散热不平衡造成产生了发热现象。
- 3、电缆安装时排列过于密集，通风散热效果不好，或电缆靠近其他热源太近，影响了电缆的正常散热，也有可能造成电缆在运行中产生了发热现象。
- 4、接头制造技术不好，压接不紧密，造成接头处接触电阻过大，也会造成电缆产生了发热现象。
- 5、电缆相间绝缘性能不好，造成绝缘电阻较小，运行中也会产生了发热现象
- 6、铠装电缆局部护套破损，控制电力电缆，进水后对绝缘性能造成缓慢破坏作用，造成绝缘电阻逐步降低，也会造成电缆运行中产生了发热现象。

奉节电力电缆-燕通电缆-铜芯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）在绝缘材料这一领域倾注了无限的热忱和热情，燕通电缆一直以客户为中心、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：郑经理。