

# 兴和行电线电缆的主要分类

产品名称	兴和行电线电缆的主要分类
公司名称	四川和兴行贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金府国际2栋1906
联系电话	028-87652196

## 产品详情

### 按电压等级分

按电压等级可分为中、低压电力电缆（35千伏及以下）、高压电缆（110千伏以上）、超高压电缆（275~800千伏）以及特高压电缆（1000千伏及以上）。此外，还可按电流制分为交流电缆和直流电缆。

### 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\*\*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。常用的塑料有聚\*\*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\*\*\*\*\*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。

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\*\*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）。

关于电线电缆的分类差异先介绍到这里，希望以上内容能给大家带来帮助。