

电缆通用技术要求

1、选用国标动力电缆(ZR-YJ(LH)V)，所选电缆应符合国家相关标准规定，有生产许可证、国家强制性产品认证(3C)证书、与所提供产品种类对应的检测报告及合格证；

2、电缆材质为铜材，铜材必须是由国家规定的正规渠道采购的优质电解铜，铜材纯度达到99.9%或以上，其他绝缘材料、护套材料、填充物等必须使用国家认可的优质产品；

3、铝合金电缆采用铝合金导体必须使用符合国标GB/T30552的8000系列电工级铝合金导体，机械和电气性能符合GB/T12706.1要求的低压挤出绝缘电力电缆并采用内部互锁式结构的包覆层，用来给电缆芯提供机械防护作用；

4、成品电缆护套上应有制造厂厂名，产品型号及额定电压的连续标志，绞合的主干电缆护套上应有相序标志。标识字迹清晰，容易辨认，耐擦；

5、标志为耐火或阻燃型的电缆外皮燃烧性能应符合相应技术标准要求；

电缆推荐品牌名录：

序号	电缆品牌	公司名称
1	上上	江苏上上电缆集团有限公司
2	江南	无锡江南电缆有限公司
3	远东	远东电缆有限公司
4	明达	明达线缆集团有限公司
5	起帆	上海起帆电缆股份有限公司
6	元通	浙江元通线缆制造有限公司
7	南洋	上海南洋电缆有限公司
8	南洋	广东南洋电缆集团股份有限公司
9	珠江	广州珠江电缆有限公司
10	天马	天马线缆集团有限公司
11	郑星	郑州第三电缆有限公司
12	万马	浙江万马电缆股份有限公司
13	特变电工	特变电工电缆股份有限公司
14	长城	长城电缆有限公司
15	成塑	成都市成塑线缆有限公司
16	德源	成都德源电缆有限公司
17	陕西电缆厂	陕西电缆厂有限公司
18	秦力	陕西秦力电线电缆厂
19	金水	河南金水电缆集团有限公司
20	中国航天	航天瑞奇电缆有限公司
21	湘江	湖南湘江电缆有限公司
22	鸽牌	重庆鸽牌电线电缆有限公司

注：优先选用电缆推荐名录中电缆品牌，如采用其他品牌，须经由工程部确认