

电力电缆规格表 欧之联电缆有限公司 永川电力电缆

产品名称	电力电缆规格表 欧之联电缆有限公司 永川电力电缆
公司名称	重庆欧之联电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区朝阳路116号
联系电话	18725708598

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆欧之联电缆有限公司

高压电缆-重庆欧之联电缆有限公司

电力电缆北京供电工程公司电缆施工处负责北京地区110千伏及以上高压电力电缆的施工任务。从1994年以来，随着北京电网的迅猛发展，每年有大批电缆（主要是高压交联聚乙烯绝缘电力电缆）投入运行，电缆施工处也在电缆施工方面积累了大量的经验，取得了一些成果。下面就我们的一些施工经验对大家做一介绍。对于电缆的处理有两种工艺：冷缩工艺和热缩工艺，前者造价高使用简单，后者造价低使用时需要喷灯加热受环境和操作有所限制。

一.重庆欧之联高压电缆技术要求：基本按照定货技术条件（按照标准IEC840-1998、GB11017-89等制定），根据我们施工中遇到的问题我们特别要求以下几项：

主绝缘偏心率 $<8\%$ （IEC840-1998新规定）

外护套用阻燃红色PVC，护套应牢固包覆在金属上，电缆在施工和运行时不松动，不滑脱。

外护套应涂石墨导电层，涂层应光滑牢固，在敷设和长期运行情况下不脱落。

牵引头与铅护套（铝护套用铝焊剂）应焊接牢固，电力电缆销售，保证密封，不进水。牵引头的热缩套对牵引头和电缆的重叠长度分别不少于200mm。

阻燃试验根据IEC-332-C类的规定，并按IEC754-1或IEC754-2检测，卤素含量<330mg/g（参考值），按ASTM E662-83提供烟密度，烟密度其透光率>20%（参考值），并提供试验报告。

对于使用铅金属护套、内衬层为半导电阻水带的电缆应避免发生因阻水带碳化温度（>230度）低于压铅温度（290度）而导致的阻水带碳化粘附于电缆绝缘屏蔽上的情况。半导电阻水带容易吸潮，电缆生产厂家在绕包半导电阻水带要注意暴露时间尽量短，以防出现在厂家内吸潮进水情况。一般容易发生的问题主要是因为箱体密封不好进水导致多点接地，引起金属护层感应电流过大。现场电缆断缆后检查时一定要注意检查半导电阻水带是否干燥，我们曾经发现有一厂家电缆半导电阻水带上好象有胶状物，后确认为在厂家内严重进水

以上信息来自重庆欧之联电缆有限公司，如需要购买电线电缆或者询问电缆价格都可以在线和我们的客服人员进行联系，希望能够与更多的客户诚信合作！

高压电缆-重庆欧之联电缆有限公司

重庆欧之联电缆有限公司

电缆接头制造原因

高压电缆接头以前用绕包型、模铸型、模塑型等类型，需要现场制作的工作量大，并且因为现场条件的限制和制作工艺的原因，绝缘带层间不可避免地会有气隙和杂质，永川电力电缆，所以容易发生问题。国内普遍采用的型式是组装型和预制型。

电缆接头分为电缆终端接头和电缆中间接头，不管什么接头形式，电缆接头故障一般都出现在电缆绝缘屏蔽断口处，因为这里是电应力集中的部位，因制造原因导致电缆接头故障的原因有应力锥本体制造缺陷、绝缘填充剂问题、密封圈漏油等原因。

高压电缆的选型

1、电缆的截面不能小于电缆的较小载流量截面，是安全的；315KVA变压器的10KV额定电流 $I=315/(1.732*10)=18.18A$ ，这个电流很小，可以选用很小的截面，但考虑电缆的强度、电机的启动、电缆的长短，导线压降和损耗等因素，截面不能小于35平方；作电气设备传输线，控制及监控线，各种移动动力装置的电源连接及控制，信号，照明等。

2、你说的电缆型号我没有查到，电力电缆规格表，但一般选用通用电缆，这样不但价格便宜，且选用、维护、更新等都方便；但从你后面的“3X35+1X16”来看，可能是四芯电缆，一般四芯电缆多为低压电缆，因其绝缘不够，是不能放在10KV上用的，还是选用三芯电缆为宜；电缆附件厂家一般采用的方法有涂刷半导电漆（美国ELASTIMOLD、瑞士C。

3、高压电缆是要校验热稳定性的，但一般小户校验非常困难；因为其短路电流是要从系统一直推算下来

的，到了线路末端，运行方式变化大，低压电力电缆型号，阻抗计算不准，系统参数需要从当地供电企业索要，造成计算出的短路电流也不可信的局面。

电力电缆规格表-欧之联电缆有限公司(在线咨询)-永川电力电缆由重庆欧之联电缆有限公司提供。“高压电缆,铝合金电缆,高温电缆,扁电缆,预分支电缆,架空线”就选重庆欧之联电缆有限公司(www.cqzxdxdl.com)，公司位于：重庆市九龙坡区朝阳路116号，多年来，欧之联电缆有限公司坚持为客户提供好的服务，联系人：孙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。欧之联电缆有限公司期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.gydianlan.com)还是从事重庆单芯高压电缆，四川铝芯高压电缆，贵州高压电缆附件的厂家，欢迎来电咨询。半导电阻水带容易吸潮，电缆生产厂家在绕包半导电阻水带要注意暴露时间尽量短，以防出现在厂家内吸潮进水情况。