

电力电缆介绍

产品名称	电力电缆介绍
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

电力电缆是用于传输和分配电能的电缆，电力电缆常用于城市地下电网、发电站引出线路、工矿企业内部供电。电力电缆是在电力系统的主干线路中以传输和分配大功率电能的电缆产品，其中包括1-500KV以及以上各种电压等级，各种绝缘的电力电缆。

一、产品名称/适用电压

(0.6/1kv)：交联聚乙烯绝缘电力电缆

主要原材料：铜铝导体、交联料(XLPE)绝缘、PVC护套

二、产品执行标准

电缆设计符合国家标准GB/T12706-2008和国际电工委员会推荐标准IEC60502的要求。

三、产品用途

交联聚乙烯绝缘电缆的导体的正常运行温度是90℃，交联聚乙烯电缆不仅电气性能优良，

具有工作温度高，传输容量大，而且具有结构简单、外径小、重量轻、安装使用方便，敷设落差不受限制等优点。广泛应用于工矿企业和城市电网中。

四、适用范围

电力电缆的适用范围：敷设在室内、室外、管道、电缆沟及松散土壤中，可经受一定的敷设牵引，但不能承受机械外力作用的场合，单芯电缆不允许敷设在磁性管道中。

五、产品使用特性

1. 敷设时的环境温度不低于0℃（低于0℃时，应预先加温），电缆的落差不受限制。
2. 敷设的安装时*小弯曲半径规定如下：无铠装单芯电缆：20D;无铠装三芯电缆：15D;有铠装单芯电缆：15D;有铠装三芯电缆：12D;(式中D为电缆实际外径)
3. 电缆的运行温度：聚氯乙烯护套不超过90℃；
4. 过载温度：电缆短路时过载*高温度为130℃；
5. 电缆导体的*高额定温度为90℃，导体短路时(*长持续5s)温度不超过250℃