

# 天津小猫电线国标 YJLV22铝芯铠装电力电缆

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 天津小猫电线国标 YJLV22铝芯铠装电力电缆 |
| 公司名称 | 天津市小猫线缆股份有限公司           |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 天津市武清区自行车王国产业园区丽园道8号    |
| 联系电话 | 022-24300301            |

## 产品详情

### YJLV22铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆

交联聚乙烯绝缘电力电缆具有卓越的热-机械性能，优异的电气性能和耐化学腐蚀性能，还具有结构简单，重量轻，敷设不受落差限制等优点，是目前广泛应用于城市电网，矿山和工厂的新颖电缆。电缆的绝缘-交联聚乙烯是利用化学方法和物理方法使线型分子结构的聚乙烯转化为立体网状结构的交联聚乙烯，从而大幅度的提高了聚乙烯的热机械性，从而保持了优异的电气性能。交联聚乙烯绝缘电力电缆导体额定工作温度为90℃，比聚氯乙烯绝缘，聚乙烯绝缘电缆均高，所以电缆的载流量也进一步提高。产品执行标准GB/T12706.2-2008 额定电压 1KV（Um=1.2KV）到35KV(Um=1.2KV)挤包绝缘电力电缆及附件 IEC60502-2:2005 额定电压1~30KV挤包绝缘电力电缆及附件使用特性工作温度导体额定工作温度90℃

#### 导体短路温度

温度不得超过250℃，\*\*\*长时间不超过5秒。

#### 安装敷设温度

电缆安装敷设温度不低于0℃

#### 计算电缆载流量采用的敷设方式和基准参数

空气中敷设：

环境温度40℃

土壤中敷设：

环境温度25℃ 型号.名称及用途

| 型号 铜芯       | 型号 铝芯         | 名称                          | 适用范围                               |
|-------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|
| YJV YJY     | YJLV YJLY     | 铜芯或铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆      | 适用于室内外敷设，可经受一定的敷设牵引，但不能承受机械外力作用的场合 |
| YJV22 YJV23 | YJLV22 YJLV23 | 铜芯或铝芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆  | 适用于地埋敷设，能承受机械外力作用，但不能承受大的压力        |
| YJV32 YJV33 | YJLV32 YJLV33 | 铜芯或铝芯交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 | 适用于高落差地区，能承受机械外力和相当的拉力             |
| YJV42 YJV43 | YJLV42 YJLV43 | 铜芯或铝芯交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 | 适用于高落差地区，能承受机械外力和相当的拉力             |

电缆安装适用电缆的选择电缆的额定电压 $U_0/U(U_m)$ 示为： $U_0$ 是电缆设计用的导体对地或金属屏蔽之间的额定工频电压， $U$ 是电缆设计用的导体间的额定工频电压， $U_m$ 是设备可承受的系统电压的值。

根据电缆的敷设环境及负荷的不同，正设计选择电缆的规格型号规格。非铠装型适用于架空，室内，隧道，电缆沟等场合，不能承受接卸外力作用，铠装型同非铠装适用的条件外可直埋于地下。能承受一定的机械外力作用。单芯电缆不允许敷设在产生磁性的管道中。易燃易爆，化学腐蚀性及高温，低温等场合应选择特殊型号的电缆。

电缆的储存和运输电缆在储存中，应规范包装避免长期露天阳光暴晒，两端头可靠密封，不允许长期存放在潮湿的环境中，且电缆盘不能平放。运输时应考虑盘高且有效固定，吊装时不允许几盘同时吊装，严禁从高处推下。

敷设安装电缆敷设应采用专用工具，如放线架，导辊等，敷设过程中防止机械损伤，远离热源。

电缆穿管敷设时，管道内径不小于点按外径的1.5倍多，多跟电缆穿管时禁止电缆挤压，电缆的总面积不超过管内总面积的40%。

产品标准 产品标准 standard 本产品按GB12706《额定电压35KV铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》标准生产，同时还可根据用户需要按国际电工委员会推荐标准IEC、英国标准、德国标准及美国标准生产。

适用范围 本产品适用于工频额定电压64/1KV及以下配电网或工业装置中固定敷设之用。

使用特性 工频额定 $U_0/U$ 为0.6/1KV。

电缆导体允许长期工作温度为90 。

短路时（\*\*\*长持续时间不超过5s）电缆导体的温度不超过250 。

电缆敷设时环境温度应不低于0 。

电缆弯曲半径：不小于电缆外径的15倍

业务受理：13902192656、022-24300301天津小猫电线电缆厂.