

# 卷筒抗拉电缆JYFF 滚筒电缆线

产品名称	卷筒抗拉电缆JYFF 滚筒电缆线
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:上海长柔 材质:PUR或改性PVC 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区沪南公路4880号
联系电话	021-80182088 18717906624

## 产品详情

### 1.卷筒用高压橡胶扁平电力电缆成品电缆性能参数

1.1 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆导体：采用镀锡退火软铜导体。动力芯导体直流电阻应不大于0.795 /km，地线芯导体直流电阻应不大于2.31 /km。

1.2 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆绝缘：采用乙丙橡胶或高抗撕硅橡胶，绝缘性能符合GB 7594-87中XJ-30A的规定。

绝缘标称厚度4.5mm，任一点较小测量厚度不小于标称值的90% - 0.1mm。

### 1.3 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆屏蔽

1.3.1 导体屏蔽采用半导体带包的结构型式。

1.3.2 电缆绝缘屏蔽采用半导体带包层 金属编织层结构。

1.4 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆加强层：扁电缆的两侧各有一根 3.0mm的加强钢丝，以提高电缆的抗拉强度。

1.5 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆外护套：采用高强度耐磨、耐低温（-40 ）氯丁或高抗撕硅橡胶或乙丙料护套，护套性能应符合GB 7594.7-1987中XH-03A型规定，护套标称厚度5.0mm，较薄点厚度不低于标称值的85%-0.1mm。护套颜色为黑色。重量为4.9kg/m。

1.6

卷筒用高压橡胶扁平电力电缆外径：电缆标称外径值为 $28.0 \times 75.0\text{mm}$ （厚度  $\times$  宽度）。

## 2.成品电缆性能参数

2.1 20℃时动力芯导体直流电阻应不大于 $0.795 \Omega/\text{km}$ ，地线芯导体直流电阻应不大于 $2.31 \Omega/\text{km}$ 。

2.2 电缆线芯绝缘电阻应不小于 $700\text{M}\Omega/\text{km}$ 。

## 2.3 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆局部放电试验

电缆应在 $1.73U_0$ 下进行局部放电试验，放电量应不大于 $10\text{pC}$ 。

2.4 电缆线芯应经受交流电压 $21\text{kV}$   $5\text{min}$  不击穿。

## 3. 卷筒用高压橡胶扁平电力电缆工作条件

3.1 额定电压( $U_0/U$ )  $6/10\text{kV}$ 。

3.2 电缆的较小弯曲半径为电缆厚度的6倍。

3.3 电缆的地线芯应良好接地。

3.4 电缆导体长期工作温度为 $90^\circ\text{C}$ ；