

# 低压卷筒卷盘电缆（0.6/1KV）

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 低压卷筒卷盘电缆（0.6/1KV）                 |
| 公司名称 | 上海嘉柔电线电缆有限公司                      |
| 价格   | 45.00/米                           |
| 规格参数 | 品牌:嘉柔电缆<br>型号:Jrflex<br>规格:3*25+1 |
| 公司地址 | 中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层                |
| 联系电话 | 13918237936 13918237936           |

## 产品详情

低压卷筒卷盘电缆（0.6/1KV）的适用范围：

低压卷筒卷盘电缆（0.6/1KV）动力传输及控制电缆，广泛应用于大型塔吊、建筑用露天升降梯等垂直工作的升降装置。

如卷筒机、运输机械及输送机。主要使用于移动设备如快速运行集装箱吊车、起重设备，可行驶大型设备和挖掘机、地面和井下采矿等有较高机械应力的场合。卷筒电缆由于使用灵活多变，所以在使用过程中，主要以大型机械和露天使用场合位置。卷筒电缆同时亦可在拖链系统中用作卷筒和拖曳电缆，卷筒电缆随拖轴或其它类似装置的导向进行收展运动。卷筒电缆可安装在干燥或潮湿的室内或潮湿的工业环境中，也可用于露天安装。此类电缆在使用中往往要求弯曲半径较小。卷筒电缆弯曲半径取决于电缆结构和外径，电缆本身及其安装和使用方式。在大多数情况下，卷筒电缆可安装在高温和有化学腐蚀的环境中。卷筒电缆作业的过程当中，主要是卷筒电缆随拖轴或其它类似装置的导向进行收展运动。

低压卷筒卷盘电缆（0.6/1KV）的产品特性：

加强型导体结构和芳纶纤维经纬编织电缆本体的加强型护层结构，增强垃圾吊电缆的抗拉抗扭特性，在卷筒卷绕过程中抵抗拉力对电缆产生的损害以及扭转里产生的螺旋造成的内部结构伤害；

挤压式内护套结构设计，增强缆芯的防滑移性能和抗扭转特性； 柔性机械性能优异高耐磨的聚氨酯PUR护套垃圾吊电缆，可以经受长时间的卷绕拖拽运动，极具优异的抗张力特性，绝缘耐压、卷绕耐压、耐磨等；抗拉耐老化、柔性耐弯曲、耐候耐油以及防紫外线(耐开裂)性能优异。

1、高抗拉性：传统工艺中，卷筒电缆的抗拉元件主要是采用麻绳填充（或导体或间隙加钢丝，但是电缆的硬度增加，增加了电缆在卷盘上收放线的难度），一是保证电缆的圆整性，二是对电缆能起到很好的抗拉作用，但是长时间在受潮环境下使用，电缆导体会因电缆中的麻绳受潮而影响电缆导体的受潮，进而影响电缆的使用寿命。新型工艺中，为了保证电缆具有很好的抗拉特性，填充部分可采用凯夫拉纤维填充或使用凯夫拉纤维编织在双层护套之间，这样既保证了电缆的抗拉特性和柔软度，电缆整体也

得到了减轻，给施工带来更好的便利。

2、 度耐磨性：传统工艺中，卷筒电缆外护套采用单层NBR材质作外护套，很难保证一部分工况环境较为恶劣的情况下使用，如：直接跟地面接触，收放线时需要在地面拖拽、磨擦等情况。新工艺中，双层护套的设计及进口材料的选择，则很好地解决了这一系列问题的出现。

3、 抗老化：材料的选择直接决定了电缆的抗老化程度。4、 优异的环境适应性：特制进口材料及双护套工艺的选择，可使电缆长时间浸泡在油污、酸碱腐蚀、盐雾腐蚀等环境中，同时，也可长时间浸泡在淡水、海水等水域环境。

5、 抗扭转性能：卷筒电缆适用于各种大型垂直工作的升降装置中，这期间，电缆本身一些部分难免会自然于空中，短距离无明显问题，但是具有一定长度时，在风力的驱使下，电缆本身会出现不规则扭转的情况，新型工艺采用凯夫拉编织网置于双层护套之间，解决了电缆自然打扭的情况。同时，也能解决电缆本身所带来的承重，进一步保证了电缆的抗拉特性。卷筒电缆亦可用于随拖轴或其它类似装置的导向进行水平收展运动的环境，如铲运机、掘进机、凿岩台车等矿用设备，电缆是随卷盘水平收放线也会出现打扭的情况，亦同理解决了电缆的打扭情况。

上海嘉柔电线电缆有限公司（嘉柔电缆/JIAROUKABEL）是专业生产低压卷筒卷盘电缆（0.6/1KV）的生产厂家，本公司生产的卷筒电缆采用全新工艺和进口材料，大大提高了电缆的抗拉性、防扭性、耐磨性及抗老化，特制凯夫拉纤维编织层的增加，保证了电缆的抗拉、防扭及柔性，双层护套的改进，增加了电缆的耐磨性，进口材料的选择，进一步保证了电缆的耐弯折和电缆的使用寿命。超软、耐磨、耐油、耐酸碱腐蚀、耐高低温。超强机械负载承受能力。具有良好的弯曲性能比普通的橡套电缆高3倍。可完全替代进口电缆，性价比更高。