

# 耐高低温抗拉卷筒电缆JYFSF电缆3\*120+1\*35卷盘电缆

产品名称	耐高低温抗拉卷筒电缆JYFSF电缆3*120+1*35卷盘电缆
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:长柔 材质:PUR 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.加工定制：是

2.型号：JYFSF.JYFSFG

3.线芯材质：无氧多股超细精绞铜丝  
芯

4.电缆芯数：3芯—38

5.常规规格电缆外径：90mm  
m2—240mm2

6.标称截面：0.5m

电缆的基本\*\*\*：

1.耐油性能极好 2.耐寒低温较好 3.柔软性较好 4.耐气候较好

5.\*\*\*性能较好 6.阻燃效果良好 7.抗拉和抗撕裂强度较好

典型应用范围：

作为垂直升降机港口门吊起重机连接装船机，卸船机，塔式起重机械设备等，适用于干燥或潮湿的室内或室外的各种大型电气安装。

电缆特性：

线芯之间加有黄麻绳抗拉承载，芯线和护套间还有一层无纺布包裹缓冲，在超长度的情况下还有进口芳纶可供选择。具有极好的抗拉性和抗撕裂强度，又保持柔软性。产品性能更佳，使用更安全。

采用\*\*\*耐油柔性\*\*\*外护套材料，可在-15 低温下仍保持柔软，阻燃，不受环境气候影响，可在干燥或潮湿的环境下长期使用。

电缆结构：

导体：多股超细无氧铜丝精绞而成（符合VDE0295 CLASS 5标准）

绝缘材料：特殊耐油、阻燃、混合丁腈（丁晴）PVC绝缘材料（多年经验定制）

（高机械性能TPE绝缘可选）

芯线识别：

颜色表示：多彩颜色数字表示，参照JISC3306标准。（另可根据要求选择）

多芯线芯时，黑色线芯白色数字编码区分

\*\*\*内衬层：多股黄麻绳填充（可选）

\*\*\*抗拉元件：镀锌软钢丝（根据客户要求添加，电缆外径、价格不同）

外护套材料：

耐油、阻燃、弹性耐气候丁腈（丁晴）护套材料。（根据环境因素可选低温丁晴等）

（国产/进口PUR聚氨酯可选）

颜色：黑色（有颜色要求请提前说明）。

额定电压：450/750V；0.6/1KV。

测试电压：2500V

弯曲半径：10倍电缆外径

使用温度范围：固定安装-15 至+70 ，移动安装-5 至+70 。

常用组合规格卷筒电缆			
可添加抗拉钢丝			
型号	规格	型号	规格

JYFSF	$3 \times 4 + 6 \times 1.0$	JYFSF	$3 \times 1.5 + 2 \times 1.0$	$3 \times 4 + 6 \times$
-------	-----------------------------	-------	-------------------------------	-------------------------

## 安装规范小提示：

在安装电缆前，为了避免电缆损伤应尽量运输至现场展开。

应根据使用长度必须将电缆从电缆木盘中全部展开，让电缆得到充分的舒展。

安装时如果没有足够的安装空间放置电缆全部的长度，在安装电缆盘和设备卷筒间的距离应尽量长的，必须避免铺设时产生的S型弯曲及其他的偏斜。

必须使用大比例的线夹，来固定电缆末端，以避免挤压电缆。

当电缆被完成拉出卷筒时，至少要保存2圈的电缆余量在电缆卷筒设备上。

在操作过程中电缆会跨过切入点，如切入点在地面下，必须使用适当直径的补偿滑轮，在它上面配备一个漏斗状的导向装置，在它上面绕一至两圈电缆。

在安装和使用操作过程中保护电缆免受外部的损伤。

检查电缆的支架。

移动电缆安装现场应使用相宜的电缆滑轮和小卡车。在例外的情况下滚转电缆筒，必须按箭头的方向滚动。

电缆必须无扭绞地卷在设备卷筒上，请使用电缆的绕卷设备。

21.5mm的电缆，内弯曲直径= $10 \times$  电缆直径

21.5mm的电缆，内弯曲直径= $12.5 \times$  电缆直径

不要过紧或过松的装置上拉扯电缆，在电缆展开过程中，电缆只能从电缆卷筒的顶部取下。

确保电缆无扭绞。

调节电缆使用电缆松散的挂在电缆支架的中部。