

# RLR垃圾吊抓斗电缆

产品名称	RLR垃圾吊抓斗电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	55.00/米
规格参数	品牌:Jiaroukabel · 上海嘉柔 型号:RLR/YET/Reel-flex-ST 模式:生产厂家
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

### RLR垃圾吊抓斗电缆常用规格

4x10、4x10+4x4、4x16+4x2.5、4x16、3x10+6x2.5、4x16+6x2.5、3x16+1x10+5x1.5、3x16+3x3x1.5、4x16+8x1.5、3x16+6x1.5.....更多其他规格或特殊定制产品，请来电咨询！

### RLR垃圾吊抓斗电缆的适用范围

嘉柔垃圾吊电缆用于易磨损有较高机械应力的垃圾吊抓斗卷筒升降机械、传输和传送带系统中无论是收缆、放缆或是牵引,不仅作为缆索、龙门吊卷筒电缆和牵引电缆还可用于动力拖链系统中的拖曳电缆;高耐磨强度抗拉,抗扭转,耐候抗老化,抗UV防水耐腐蚀性能优异,低温柔性。

适用于垃圾焚烧发电厂,行车起重吊装现场,大型物流现场,港口码头现场以及地下采矿作业现场等等。如:垃圾吊渣吊抓斗机,各种船用抓斗,大型起重机械,龙门吊,斗轮机,地下采矿移动设备,港口机械蓄缆筐收缆设备,堆取料输送运输机械,以及移动行车、天车等。

### RLR垃圾吊抓斗电缆的相关参数

电动液压抓斗垃圾吊电缆作为垃圾焚烧作业的首道运送工艺设备的重要组成部分,垃圾吊抓斗电缆工作环境恶劣,温度高、湿度大、灰尘多、气体腐蚀性强;工作繁重、维护保养困难等.....面对错综复杂的工作环境,要求垃圾吊电缆高耐磨强度抗拉,抗扭转,耐候抗老化,抗UV防水耐腐蚀性能优异,低温柔性等

加强型柔性垃圾吊电缆工作环境恶劣,连续工作时间长,电缆卷筒需要与钢丝卷筒同步频繁收放缆移动供电,因此嘉柔垃圾吊电缆的材质,工艺要求非常高;另外抓斗工作期间,下行、平移或收缆,电缆将受到近百公斤的拉力和扭转,因此嘉柔垃圾吊电缆的抗拉、弯曲、抗压和扭转、耐磨性能要求极高;

· 导线：多股精细无氧裸铜丝,柔性防扭成束,参照VDE 0295第6类导体标准 · 绝缘：特之高机械性混合弹性体丁腈/TPE材料 · 颜色代码： 5芯颜色编码符合VDE 0293-308, 6芯及以上黑色芯线白色数字编号 · 成缆：集成抗拉元件,柔性退扭绞合 · 内护套：挤压式特之弹性体丁腈/PUR材料; 阻燃耐磨 · 加强层：抗拉芳纶纤维经纬编织加强层 · 护套：进口聚氨酯PUR材料;黄色/黑色

RLR垃圾吊抓斗电缆用于环境恶劣的垃圾堆场环境中,由于垃圾吊抓斗持续工作,外界应力较强,需要通过特殊加强设计;帮企业节省人工和换线的成本是我们一直专注研发的根本目的,长期提供技术支持,特殊工况需来电咨询设计。垃圾吊卷筒电缆耐弯曲,耐折,防水、防油、耐寒、抗紫外线、耐磨、阻燃,弯曲寿命800万次以上。本产品具有高度柔软的特性,广泛应用于作控制连接线,在有弯曲要求的控制单元中,专为在持续弯曲自由移动无拉力和强制运动的拖链系统中,同时能保持电缆柔软移动的场合的要求。

如果垃圾吊电缆在短时间的使用过程中出现断芯的问题,有两个问题需要考虑:

· 电缆选型的时候有没有根据实际情况选择,没有根据实际情况,很容易出现不对等的性能和实际需求,所以前期的选型是非常重要的; · 垃圾吊电缆出现了严重的质量问题.

RLR垃圾吊抓斗电缆出现的质量原因主要有以下几点:

· 原材料的选择:材料是影响质量的关键因素,材料在不同的使用环境当中要求不一样的质量,需要有较高的耐磨性和不粘连性,如果特殊的使用环境则要求外护套具有良好的阻燃、耐酸性、耐油性... · 绞线在设计的时候要根据它的运动状态进行; · 导体要求选择适合的直径,以便保证它的柔韧性以及抗拉能力.垃圾吊电缆的使用环境恶劣,而且联系工作的时间长,所以对垃圾吊电缆提出了高标准的要求;电缆卷筒需要与钢丝卷筒同步频繁收放缆移动供电,因此电缆的材质,工艺要求非常高;抓斗工作期间,下行、平移或收缆,电缆将受到近百公斤的拉力和扭转,因此电缆的抗拉、弯曲、抗压和扭转、耐磨性能要求极高。

随着现代工业化的发展,环境污染成为了每个人都关注的焦点,垃圾吊电缆作为垃圾吊较主要的电力提供渠道,对垃圾发电有重要意义,废物垃圾的再次回收利用是每个爱护环境的公民支持和提倡的。通常较常见的就是把废旧垃圾放进发电厂的焚烧炉中,燃烧产生热量,进行发电。现在较让人厌恶的就说所谓的“三废”——废水、废气和固体废弃物,垃圾发电厂就是把固体废弃物或者是生活垃圾等通过回收进行发电。

垃圾抓斗起重机就是垃圾厂供料的核心设备,主要担负垃圾焚烧炉进料斗的供料和坑内垃圾的搬运、搅拌、倒垛、堆放等任务。它的工作对整套系统的运行都起着至关重要的作用,如果因为垃圾抓斗起重机而出现的故障,如果是小问题可以修复还好,但是如果是较大的问题,那么会导致整个系统瘫痪。然而较容易出现的问题就是垃圾吊的供电渠道——电缆。

上海嘉柔电缆生产的RLR垃圾吊抓斗电缆护套采用进口特种聚氨酯PUR材质(柔性耐卷绕、抗拉、高耐磨、抗撕裂、耐腐蚀)