

# 铲运机专用卷筒电缆

产品名称	铲运机专用卷筒电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	50.00/米
规格参数	
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

铲运机属于一种铲土、运土的一体化机械，主要分为内燃铲运机和电动铲运机。而电动铲运机的环保、无污染更适合对环境保护的要求。

上海嘉柔电缆（JIAROUKABEL）主营产品铲运机专用卷筒电缆主要用于电动铲运机、电铲车、凿岩台车、掘进机等各种地下采矿设备。还可用于龙门吊、起重机、行吊、大型卷筒/卷盘、运输机械、输送机、大型塔吊、建筑用露天升降梯等垂直工作的升降装置。个别环境下，也可用于拖链系统中作拖链电缆使用。

铲运机专用卷筒电缆还可适用于港口、码头、采矿、物流、井下、钢铁、垃圾处理厂等行业，为大型移动设备提供动力、电源或信号控制。铲运机专用卷筒电缆适用的矿井：煤矿、铜矿、铁矿、锡矿、磷矿、镍矿、金矿、镁矿等各类矿产资料丰富的矿井。

### 铲运机专用卷筒电缆的产品特性

**高度抗拉性能：**铲运机电缆在工作时，置于铲运机尾部的卷筒（卷盘）上，为铲运机的工作而提供动力，电缆随铲运机等设备作业的前后左右移动而移动本身，在这其中，铲运机电缆因为铲运机设备的移动而产生张力及拉力，嘉柔电缆新工艺铲运机电缆采用凯夫拉纤维编织网置于两层护套之间，缓解了电缆在拉伸过程中产生的各种张力及拉力，保护了电缆的内部结构，增加了电缆的使用寿命。同时，凯夫拉纤维编织网同时也防止了电缆在拖拽中易出现螺旋打扭的情况，进而保证了电缆导体及内部结构的损坏。

**高度耐磨性：**铲运机电缆在作业中，直接置于地面，无任何保护措施，随铲运机设备不断移动拖拽，这就使得电缆与地面直接接触，各种矿井地面较为复杂，电缆外护套除了具有较好的耐磨特性以外，部分情况下还需要有耐油、防水、耐酸碱腐蚀等特性。

**高机械耐弯曲性能：**电缆无论是用于垂直升降设备，还水平移动拖拽如铲运机等设备，电缆都会随着设备的移动而往复弯曲使用，高频移动弯曲使用是铲运机电缆的必备特性，只有保证了电缆的高机械弯曲性能，才能进一步保证电缆的使用寿命。

### 上海嘉柔电缆新型铲运机专用卷筒电缆的产品优势

- 1、新工艺的选择保证了电缆的抗拉性，耐磨性、耐弯折性；
- 2、优质外护套材料的选择，增加了电缆的抗老化性能；
- 3、电动铲运机相比于内燃机铲运机，铲运机电缆更加清洁、环保、无污染。
- 4、公司技术

人员直接根据您的工况要求为您选型及生产定制，交货周期短，送货上门，完善的售后服务体系。5、铲运机电缆具有度抗拉、耐折弯、耐磨、耐油、防紫外线、耐腐蚀、防水、芯线不易断，护套不开裂等一系列优异的性能。

#### 铲运机专用卷筒电缆的相关结构参数

电缆导体：加强型导体结构，多股细裸铜丝绞合成束线芯绝缘：特殊高强度弹性体阻燃材料颜色标识：彩色芯线或者黑色线体白色数字编号，3芯以上带有黄/绿双色接地线芯线结构：优化成缆节距，防扭结构绞合；抗拉元件：镀锌钢丝绳、凯夫拉抗拉纤维等组合抗拉元件（可选）内护套：特殊高强度弹性体阻燃材料/进口PUR(TPU)聚氨酯护套材料加强件：凯夫拉纤维加强型编织层护套材料：PUR(TPU)聚氨酯护套材料护套颜色：黑色或黄色（可选）

常用规格：3芯16/18/20/25/35、3x16+1x10、3x20+1x10、3x25+1x10、3x35+1x16、3x35+3x6、3x50+1x25、3x50+3x10+2x1.5、3x70+1x35、3x70+3x16+2x1.5、3x95+1x50、3x120+3x25、3x150+3x35.....更多其他规格或特殊定制产品，请来电咨询！