

# 高抗拉耐磨铲运机电缆

产品名称	高抗拉耐磨铲运机电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	37.50/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆/JIAROUKABEL 型号:Jrflex 产地:上海
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

高抗拉耐磨铲运机电缆（铲运机尾缆），铲运机卷盘专用电缆，铲运机电缆常年使用于各类铜矿、铁矿、煤矿、镍矿等矿井中，工作环境复杂。

一款优质的高抗拉耐磨铲运机电缆，是矿用铲运机等矿用移动设备安全运转的有力保障。上海嘉柔电线电缆有限公司，作为一家专业的矿用移动设备专用电缆厂家，专业为您提供优质解决方案，欢迎详询。电缆结构说明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;柔性机械性能优异高耐磨的聚氨酯PUR护套铲运机电缆,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,具备更长使用寿命,代替进口电缆.

导体多股精细无氧裸铜丝,柔性防扭成束;绝缘高机械性体材料绝缘, 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;成缆优化成缆节距柔性防扭层绞;

高机械性体挤压内护套;加强型芳纶纤维经纬编织电缆本体;护套耐磨性体聚氨酯材料,低温阻燃耐磨;黄色/黑色等可选定生产。

铲运机电缆又叫卷筒电缆，属于特种电缆里的一种。电缆因为要提供给设备持续供电与控制连接，并且随着设备不断移动，考虑到电缆的损耗及操作便捷，在铲运机生产制造上，会增加一个卷筒设计来存储电缆。卷筒在多种设备上得到应用，矿山设备如钻孔台车，掘进机，湿喷台车，凿岩台车，扒渣机等等。卷筒的设计不仅保证了减小了电缆因散乱在地的占地面积，更加保护了电缆直接在地上拖动的损耗。铲运机分为电动铲运机和内燃铲运机，内燃铲运机靠燃油发动，优点是工作范围广泛，效率高，但油烟较大，不利于在井下作业。电动铲运机清洁环保，无污染，工作效率高，但工作范围受电缆长度限制，一般直径范围在80~300m内，本文所说的铲运机电缆，均属于电动铲运机电缆。

高抗拉耐磨铲运机电缆的产品特性：

1、 高强度抗拉性能：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。

2、 高强度耐磨性能：铲运机电缆在作业中，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。

3、 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。

高抗拉耐磨铲运机电缆生产厂家-上海嘉柔电线电缆有限公司，专业生产铲运机电缆、凿岩台车、垃圾吊抓斗电缆、斗轮机电缆、拖链电缆、行车起重机电缆等起重或移动设备专用电缆，厂家直接生产定制，一手货源，质量有保障，价格实惠。