

旋挖钻机专用电缆抗扭

产品名称	旋挖钻机专用电缆抗扭
公司名称	上海格采特种线缆有限公司
价格	80.00/米
规格参数	品牌:上海格采 型号:GCKABL 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区海湾镇五四公路4399号37幢1684室
联系电话	021-1851655-8790 18516558790

产品详情

旋挖钻机专用电缆，旋挖钻机电缆线

有许多大型电气钻机设备制造商已经从安全角度出发，开关柜对钻机的控制采用“本安信号”控制，为了实现这个目标，与之适应的钻机机电缆必须具有非常良的抗干扰能力，

由于坑道钻机专用电缆的使用工况非常复杂和恶劣，锋利的矿石和渣土挑战其耐磨性，并且经常的卷曲和拉伸时需要承受较大的拉伸力，也一直高负载、过载运行，常常造成电缆的断芯、短路、导体发热造成绝缘层损坏、螺旋变形、护套的破损、进而造成电缆使用寿命短、使用成本高。经过无数次的试验并持续优化钻孔台车电缆的设计，攻克了在高负载复杂工况下的使用难题，已经成功广泛应用于国内各种坑道钻车施工设备。

电力移动施工设备坑道钻孔台车专用电缆适应的特殊环境与条件：地下工程恶劣苛刻的环境，空间小，爆破掘进采掘装载运输，各种腐蚀涌水积水和气体粉尘，地热，通风不好散热差，地面乱石坚韧锋利，泥浆矿泥砂粒吸附摩擦，因要频繁快速移动，拉力大；空间小一般采用卷筒来收、放解决电缆空间和安全的要，这里就要求柔软韧性好，重量轻，频繁的收放拖拽拉无序绞卷扭转对电缆受拉力点不均匀造成局部点损伤；电缆重量轻相对运动摩擦就小；地下工程施工工序复杂，各工序相互交叉进行，空间有限路途运输速度慢，要求地下施工设备与附属设施材料等质量耐用，一但质量不好不耐用要维修更换极为不方便；地下空间还有的爆乍气体瓦斯、甲烷、粉尘爆乍等，这就要求电缆耐磨阻燃；因电力移动施工设备电缆多数安装在尾部，频繁进退行走，有时疏忽经常碾压电缆，或者其他施工设备经过碾压电缆经常出现；高柔性耐扭转抗拖拽、拖曳卷筒；锋利的矿石和渣土挑战其耐磨性，并且经常性的卷曲和拉伸时要承受较大的拉伸力，也一直处于高负载、过载运行，常常造成电缆的断芯、短路、导体发热造成绝缘层损坏、螺旋变形、护套的破损，进而造成电缆使用寿命短、使用成本高。

以往的液压钻车、扒渣机、电动铲运机、掘进机、采煤机、综掘机、立井竖井悬吊电缆、电动装岩机、潜孔钻车、深孔钻车、锚杆台车、侧卸式装岩机等使用的普通电缆在这些设备和环境条件下普遍出现的问题：

- 1、断芯，经常性莫名其妙就不通电，也无法查出问题；
- 2、重量太重，不柔软，增加钢丝绳抗拉造成卷筒卷不动频繁损坏卷筒；
- 3、开裂鼓包，使用时间不长就开始有鼓包开裂现象；
- 4、扭曲变形，因为要一直移动电缆，时间稍长就开始扭曲变形；
- 5、使用时间短，经常性达不到使用要求时间2-3个月就要更换；
- 6、工作环境恶劣，需要在巷道中频繁移动供电，直接接触矿石，因此电缆的外护套耐磨要求非常高。工作期间，前行、平移或回收，电缆将受到很大的拉力和扭转，因此电缆的抗拉、弯曲、抗压和扭转、耐磨性能要求极高。市场上常见的橡胶材质、PVC等材质的普通电缆根本无法满足如此恶劣特殊的使用环境，给矿石开采行业带来了经济上的极大损失与安全隐患。

针对以上种种特殊恶劣苛刻问题条件，我们采用两种特制原料完全满足了所有问题条件和要求，那就是聚氨酯和凯拉夫。聚氨酯解决耐磨阻燃柔软韧性等等要求，凯夫拉就解决了柔软性、重量、抗拉等等要求。

订购说明

订购前请详细确定型号规格及使用地点

芯线接***识：G=含黄/绿双色接地保护芯线 X=无黄/绿双色接地保护芯线

起订量：100m

包装形式：木盘

产品图片并非实物等比例缩小，具体大小请参照扁电缆参数表或致电格采电缆