

轮胎吊卷筒电缆,起重机(卷筒)滚筒电缆

产品名称	轮胎吊卷筒电缆,起重机(卷筒)滚筒电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	68.00/米
规格参数	品牌:上海嘉柔 品名:轮胎吊电缆 厂家:上海嘉柔特种电缆厂
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

轮胎吊卷筒电缆作为轮胎起重机（mobile crane）的柔性动力连接和控制电缆，产品适用于有高机械应力、有扭转应力和高速卷绕收放的场合，广泛应用于岸边集装箱起重机（STS）、轨道式集装箱龙门起重机（RMG）、卸船机、堆取料机和其它重型装卸设备，也可用于拖令系统或在拖链系统中用作卷筒和拖拽电缆，随拖轴或其他类似装置的导向进行收展运动。

要进一步了解轮胎吊卷筒电缆的产品结构及其特性，我们可以先了解轮胎吊起重机的主要构造及其作业运行要求；轮胎吊起重机是利用轮胎式底盘行走的动臂旋转起重机。它是把起重机构安装在加重型轮胎和轮轴组成的特制底盘上的一种全回转式起重机，其上部构造与履带式起重机基本相同，为了保证安装作业时机身的稳定性，起重机设有四个可伸缩的支腿。在平坦地面上可不用支腿进行小起重量吊装及吊物低速行驶。它由上车和下车两部分组成。上车为起重作业部分，设有动臂、起升机构、变幅机构、平衡重和转台等；下车为支承和行走部分。上、下车之间用回转支承连接。吊重时一般需放下支腿，增大支承面，并将机身调平，以保证起重机的稳定。轮胎吊起重机的发展趋向是大型化、高效、安全、减轻自重，进一步提高起重性能和行驶机动性。

在了解完轮胎吊起重机的结构和运行要求后，可以总结要保障整个作业系统的“安全、高效”运行，配套的轮胎吊卷筒电缆需要具备优异的柔韧性、耐反复卷绕收放，高强度耐磨损、抗撕裂、抗扭，承载加强芯设计保证电缆再收放和导向时的垂直长度及行程距离更长，全天候作业、抗紫外线、低温保持柔性，耐热阻燃，满足严格的电气性能、保证移动供电更安全！

以我司（上海嘉柔特种电缆厂）供应一款加强型耐磨抗拉轮胎吊卷筒电缆柔性耐卷绕产品为例，简述该类型产品结构如下，可供参考：

电缆导体：多股精绞无氧裸铜丝，符合VDE0295第5类标准线芯绝缘：特制高强度阻燃弹性体材料颜色标识：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：特制高强度阻燃弹性体材料/进口聚氨酯材料加强层：进口芳纶纤维加强型编织层护套材料：进口聚氨酯材料护套颜色：黑色（RAL9005）或黄色

(我司还可来图或来样定制生产综合功能复合型轮胎吊卷筒电缆系列产品。)

额定电压：U₀/U 0.6/1kV测试电压：3500V/5min绝缘电阻：10M /km (20) 弯曲半径：8 × D (电缆
外径) 使用温度：-30 至+90 拉力max：25N/mm移动速度max：180m/min抗辐射强度：8 × 10⁷cJ/kg阻
燃性能：参照VDE 0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1

.....