

低度和中度机械应力的具电缆 升降机 传输 吊具和传送带系统中

产品名称	低度和中度机械应力的具电缆 升降机 传输 吊具和传送带系统中
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	6.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆 认证:美标认证 起订:300
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18121349647 18121349647

产品详情

12*2.5 18*2.5 24*2.5 36*2.5 48*2.5 低度和中度机械应力的具电缆，升降机，传输，吊具和传送带系统中

产品名称：吊具电缆

产品规格：

- 18*2.5

- 24*2.5

- 36*2.5

- 48*2.5

产品特点：

1. 低度和中度机械应力适用，适用于用具电缆、升降机、传输、吊具和传送带系统。
2. 应用广泛，应用于122.5成都铁路集装箱站起重机品具电缆、重庆铁路集装箱站起重机蓄缆框电缆、宁波港起重机吊具电缆等。

3. 使用设计！10吨桥式起重机卷筒电缆、16吨桥式起重机卷筒电缆、20吨桥式起重机卷筒电缆、32吨桥式起重机卷筒电缆、75吨桥式起重机卷筒电缆等。
4. 50吨双梁桥式起重机卷筒电缆、75吨双梁桥式起重机卷筒电缆、125吨双梁桥式起重机卷筒电缆、150吨双梁桥式起重机卷筒电缆、200吨双梁桥式起重机卷筒电缆等。
5. 在不固定的情况下可进行卷绕和放线操作，用于干燥和潮湿的室内室外以及工业用水中。
6. 不仅用于动力拖链，还可用作缆索、卷筒电缆和牵引电缆。整体承载编织，防止电缆发生不必要的扭曲，并形成所谓的螺旋形效应。

产品优势：

1. 较大的减少外部直径比传统的橡胶电缆节省空间和降低重量。
2. 由于使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本。
3. 无论是收线、放线或是牵引，都需对电缆施加张力，中央承载加强芯化解了张力并确保自由悬挂电缆收线，放线及长距离的偏斜。
4. 特种抗拉设计，*大抗张安装和使用能满足1800N，电缆在拖拽中不会出现芯线断裂。
5. 耐扭转性：特种抗扭层的设计，能有效防止电缆起旋，耐扭转而变形。
6. 高耐磨性：
优质进口高分子特殊柔性耐磨混合物的外护套能够使电缆经受住矿石长时间的摩擦而不损坏，高抗拉性：
特种抗拉设计，*大抗张安装和使用能满足1800N，电缆在拖拽中不会出现芯线断裂。
7. 耐扭转性: 特种抗扭层的设计，能有效防止电缆起旋，耐扭转而变形。

技术参数：

1. 电缆导体：采用多股精细退火无氧铜丝精绞合导体，符合DIN VDE O295 Class 5标准和IEC60228第5类标准，以确保电缆具有良好的电导率和抗拉强度。
2. 电缆绝缘：采用卷筒电缆特种电缆EPR乙丙橡胶，具有良好的耐油性能和抗磨损性能，适用于高温和潮湿环境。
3. 线芯标识：采用彩色芯线或者黑色线体白色数字编码，3芯及以上带黄绿接地线(黄绿可选)。这有助于识别不同规格和颜色的线芯，方便安装和维护。
4. 电缆规格：24*1.5，36*1.5，48*1.5；24*2.5，36*2.5，48*2.5。这些规格可满足不同场合和需求的电缆需求。

5. 成缆方式：*优节距绞合成缆。采用*优的节距绞合方式，确保电缆在长时间使用过程中具有良好的电气性能和机械性能。
6. 内护套：采用进口PCP弹性体混合物芳纶丝编织，具有良好的抗扭和耐磨性能。同时，护套颜色可根据RAL色卡定制。
7. 抗扭层：特种抗扭层的设计，能有效防止电缆起旋，耐扭转而变形。
8. 电缆护套：采用进口PCP弹性体混合物黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。这些颜色有助于区分和识别不同规格的电缆，以便安装和维护。
9. 护套颜色：黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。
10. 额定电压：600/1000v。电缆在正常工作条件下所承受的额定电压。
11. 试验电压：3500V电压试验5分钟不击穿。这是电缆在特定条件下的耐高压性能测试。
12. 敷设行程：80~150米。根据电缆的使用场合和环境，确定合适的敷设行程。
13. 移动速度：50m/S。根据工作需要，设定合适的移动速度。
14. 使用温度：固定安装: -40~+105 ° C；移动安装: -40~+85 ° C。在这些温度范围内，电缆可以安全、稳定地工作。
15. 弯曲半径：固定安装: 5*电缆直径；移动安装: 6*电缆直径。根据实际安装需求，设定合适的弯曲半径。
16. 耐油特性：具有良好的耐油性能。这意味着电缆可以在含有油的环境下正常工作，降低维护成本。
17. 阻燃特性：符合IEC60811-2-1标准要求。阻燃电缆可以在发生火灾时减缓火势蔓延，确保人员和财产安全。
18. 多股精细退火无氧铜丝精绞合导体，符合DIN VDE O295 Class 5标准和IEC60228第5类标准，以确保电缆具有良好的电导率和抗拉强度。
19. 使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，降低成本。通过使用小规格盘具和引导轮，可以减少电缆的占

用空间，降低安装成本。

20.无论是收线、放线或是牵引，都需对电缆施加张力，中央承载加强芯化解了张力并确保自由悬挂电缆收线，放线及长距离的偏斜。这种设计有助于提高电缆的稳定性和可靠性。

产品的优势包括：

1. 减少外部直径，比传统的橡胶电缆节省空间和降低重量。由于使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本。
2. 无论是收线、放线或是牵引，都需对电缆施加张力。然而，中央承载加强芯化解了张力并确保自由悬挂电缆收线，放线及长距离的偏斜。整体承载编织，防止电缆发生不必要的扭曲，并形成所谓的螺旋形效应。
3. 高耐磨性：优质进口高分子特殊柔性耐磨混合物的外护套能够使电缆经受住矿石长时间的摩擦而不损坏。
4. 高抗拉性：特种抗拉设计，*大抗张安装和使用能满足1800N，电缆在拖拽中不会出现芯线断裂。
5. 耐扭转性：特种抗扭层的设计，能有效防止电缆起旋，耐扭转而变形。
6. 耐候性：采用特殊的抗老化设计，能够在恶劣的环境下长时间使用，而不需要特别的维护。
7. 耐油性：电缆能够在含有油的环境下正常工作，适合在工业环境中使用。
8. 耐拉扯：电缆具有良好的抗拉扯性能，能够承受高强度的机械应力。
9. 耐腐蚀：采用特殊的化学处理，能够抵抗各种化学物质的腐蚀。
10. 耐高温：能够在高温环境下正常工作，满足不同的高温需求。
11. 灵活性：电缆的柔韧性好，能够在狭小的空间中自由移动，方便安装和维护。
12. 环保：电缆采用环保材料制造，对环境影响小。
13. 易于安装和维护：电缆设计简单，安装和维护都非常方便。

14. 适用范围广：电缆适用于各种工业环境，如港口、矿山、铁路、桥梁等。

15. 耐酸碱性：能够在各种酸碱环境中正常工作，适应性强。

温馨提示：

由于吊具电缆运用在复杂恶劣场合环境下，请用户在与我们工程师沟通时，尽量详细阐述电缆的应用场合和环境，电性能要求，外经要求强度要求等。我们会根据客户提供的电缆型号，电缆规格，设备工况，设计和制造出持久耐用，性能卓著的用具电缆，为客户提供稳定的电力传输保障。

案例: