

可卷低压卷筒电缆 24*2.5卷盘电缆3+3芯结构(N)TSCGEWOU (N)TSCGEWOU

产品名称	可卷低压卷筒电缆 24*2.5卷盘电缆3+3芯结构(N)TSCGEWOU (N)TSCGEWOU
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	6.00/米
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

可卷低压卷筒电缆 24*2.5卷盘电缆3+3芯结构(N)TSCGEWOU (N)TSCGEWOU

产品介绍：

这是一款适用于各种移动动力装置的电源连接及控制信号照明等场合的24*2.5可卷低压卷筒电缆，具有以下特点：

1. 绝缘和护套采用丁精复合物，提高电缆柔软特性及防腐耐寒等性能。可按顾客需要，在线芯两侧增加钢丝绳或其他承力元件。
2. 可卷低压卷筒电缆适用于工作电压450/750V级以下的行业，环境温度-40~70 。
3. 电缆使用于移动设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿等有较高机械应力的场合。
4. 电缆具有较强的耐电压冲击性，能经受变频时脉电压的冲击，有效消除电磁干扰降低变频器噪音。
5. 保证系统稳定运行，广泛用于冶金、电力石化等行业。

产品适用于以下场合：

- 发电厂堆取料机卷筒、斗轮机卷筒电缆。
- 发电厂斗轮机堆取料机收放电缆、斗轮机拖链电缆。
- 料场斗轮机堆取料机卷筒电缆、DQL系列斗轮堆取料机卷筒电缆。
- 集装箱龙门起重机卷筒控制电缆、集装箱门式起重机卷筒控制电缆、岸桥拖令电缆或者吊桥卷筒控制电缆。
- 集装箱龙门起重机卷筒电缆、集装箱门式起重机卷筒电缆、岸桥拖令电缆或者吊桥卷筒电缆。

这些应用场合通常需要承受较高的机械应力，因此电缆需要具有较强的耐电压冲击性、较好的冲击性、抗电磁干扰、稳定的性能，以保证系统的稳定运行。

技术参数：

1. 电缆导体：符合DIN VDE O295 Class 5标准和IEC60228第5类标准的多股精细退火无氧铜丝精绞合导体，带有线心标识。
2. 电缆绝缘：特质EPR乙，内像胶绝缘。
3. 彩色芯线或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)。
4. 电缆规格：24*2.5，3+3结构，*优节距绞合成缆。
5. 成缆方式：半导体材料TPEE热塑性聚面弹性体和热塑性聚氨弹性体混合物的共混物，芳纶丝编织，热塑性聚**性体混合物混合。
6. 接地芯：黄绿可选。
7. 控制芯：单模E9/125，多模62.5/125可供选择。
8. 光纤芯：热塑性聚复弹性体混合物，6组或18组光纤（可选）。
9. 内护套：黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色按RAL色卡定制。
10. 抗扭层：特种纤维编织网。

11. 外护套：黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色按RAL色卡定制。外护套具有耐磨、抗油、耐臭氧、耐紫外线和耐候性。

12. 额定电压：600/1000V，3.5KV电压试验5分钟不击穿。

13. 敷设行程：80~150米。

14. 移动速度：50m/S，2m/S。

15. 使用温度：固定安装: -40~+105 ° C，移动安装: -40~+105 ° C。

16. 弯曲半径：固定安装: 5*电缆直径，移动安装: 6*电缆直径。

17. 耐油特性：电缆可以用于干燥或潮湿的房间和室外。

18. 阻燃特性：符合IEC60811-2-1标准要求。

19. 参考标准：符合VDE O250P814 MT818。

产品优势：

较小的外部直径，节省空间和降低重量，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外护套使该电缆能够抵抗臭氧和紫外线辐射以及耐油，酸和其它溶剂。该电缆可以用于干燥或潮湿的房间和室外。

案例：