

(N)TSCGEWOEU (N)TSCGEWOU低压卷筒电缆 卷盘电缆3+3结构

产品名称	(N)TSCGEWOEU (N)TSCGEWOU低压卷筒电缆 卷盘电缆3+3结构
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	.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

(N)TSCGEWOEU (N)TSCGEWOU低压卷筒电缆 卷盘电缆3+3结构

产品介绍:

这种电缆主要用于各种移动动力装置的电源连接及控制信号照明等，工作温度范围为-40至70摄氏度。

1. 这种电缆的主要特点之一是绝缘和护套采用了丁睛复合物，提高了电缆的柔软特性和防腐耐寒性能。
2. 电缆可以根据顾客的需要，在芯线的两侧增加钢丝绳或其他承力元件。
3. 电缆适用于工作电压450/750V级以下，环境温度-40至70摄氏度的起重、运输、机械、电气、矿山等行业的移动动力装置。
4. 电缆的型号丰富，包括聚复乙绝缘、丁复合物护套扁电缆，钢型聚享烧的缘、丁精复合物护套扁电缆，钢丝加强型丁复合物绝缘、丁精复合物护套扁电缆，以及分组总聚复乙绝缘、丁精复合物护套扁电缆等。
5. 电缆在发电厂堆取料机卷筒，发电厂斗轮堆取料机卷筒，料场堆取料机卷筒，QL系列取料机卷筒，DQL系列斗轮堆取料机卷筒，DQLK系列矿石斗轮堆取料机卷筒，DBK系列斗轮矿石堆料机卷筒，以及快速运行集装箱吊车、起重设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备等场合中都有应用。
6. 这种电缆具有较强的耐电压冲击性，能有效消除电磁干扰降变频机噪音，保证系统稳定运行，因此广

泛应用于冶金、电力石化等行业。

7. 电缆有多种型号，包括GKFB-6KV、GKFPB-10KV，GKFBP-6/10KV、GKFRB-6KV、GKFBG-10KV、GK FBJ-6/10KV/YJGGFPB6KV、YJGCFPB-10KV、YJGCFBP6/10KV、YJGGFPB等。

电缆的型号非常齐全，能满足各种不同的应用需求。

技术参数：

1. 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IEC 60228第5类标准。电缆导体直径为16 mm。
2. 绝缘：采用特质EPR乙丙橡胶绝缘，该绝缘具有良好的耐热性和耐油、耐低温性能。
3. 线芯标识：3芯及以上带黄绿接地线（黄绿可选），4*16+4*4结构，芯线标识为彩色芯线或黑色线体白色数字编码。
4. 电缆规格：成缆方式为3+3结构，*优节距绞合成缆。电缆规格为4*16+4*4。
5. 控制芯：采用TPEE热塑性聚酯弹性体，用于控制电缆的弯曲半径和抗扭性能。
6. 光纤芯：采用单模E9/125和多模62.5/125光纤芯，标准配置6组光纤（12组或18组可供选）。
7. 内护套：采用热塑性聚气醒弹性体混合物，黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。
8. 抗扭层：采用特种纤维编织网，提高电缆的抗扭性能。
9. 护套：采用黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。
10. 额定电压：为600/1000v，3.5KV电压试验5分钟不击穿。
11. 敷设行程：为80~150米。
12. 移动速度：为50m/S和2m/S。
13. 使用温度：固定安装时，温度范围为-40至+105 ° C；移动安装时，温度范围为-40至+70 ° C。
14. 弯曲半径：固定安装时，弯曲半径为5倍电缆直径；移动安装时，弯曲半径为6倍电缆直径。
15. 耐油特性：电缆具有良好的耐油、酸和其他溶剂性能，可用于干燥或潮湿的房间和室外环境。
16. 阻燃特性：符合VDE 0250P814 MT818标准要求，具有较高的阻燃性能。
17. 参考标准：符合IEC60811-2-1标准要求和IEC60332-1标准要求。

产品优势：

电缆采用较小规格盘具和引导轮，降低成本，适合收线、放线和牵引操作。中央承载加强芯可化解张力，确保电缆自由悬挂。整体承载编织可防止电缆发生不必要的扭曲。

温馨提示：

由于卷筒电缆应用于复杂恶劣的环境，建议在与客户沟通时，提供详细的电缆应用场合、环境和电气要求等信息，以便为客户设计和制造出持久耐用、性能卓越的卷筒电缆，为设备的可靠性运营提供稳定保障。

案例：