

TSCGEWOEU TSCGEWOU

LWL高柔性抗拉抗扭卷筒电缆三合一带光纤

产品名称	TSCGEWOEU TSCGEWOU LWL高柔性抗拉抗扭卷筒电缆三合一带光纤
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

TSCGEWOEU TSCGEWOU LWL高柔性抗拉抗扭卷筒电缆三合一带光纤

产品介绍：

我们的3+3芯双护套卷筒电缆，TSCGEWOEU和TSCGEWOU，专为高机械应力的应用场合设计，如经常遇到扭转应力的频繁绕线和退绕，主要应用于运输和输送带系统、起重机、采矿和铁轨电机。

这种电缆采用3+3芯结构，具有较强的耐电压冲击性，能经受变频时脉电压，具有良好的屏蔽性，并有效消除电磁干扰降低变频器噪音。它还可以保证系统稳定运行，广泛用于冶金、电力石化等行业。

我们的电缆有以下特点：

- 3+3芯双护套：**电缆采用3+3芯双护套设计，可以提供更好的电气和机械保护。
- 耐电压冲击性：**电缆能经受变频时脉电压，具有良好的耐电压冲击性，能有效保护设备不受过电压损坏。
- 屏蔽性：**电缆采用特殊的屏蔽技术，可以有效消除电磁干扰，降低变频器噪音。

4. 保证系统稳定运行：电缆可以保证系统稳定运行，满足各种严格的电气和机械性能要求。
5. 广泛应用：这种电缆广泛应用于冶金、电力石化等行业，是重型机械设备的理想选择。
6. 多种规格：我们提供多种规格的电缆，如3*16、3*25、3*35、3*50、3*95，可以满足各种应用需求。
7. 使用温度范围：电缆可以在-20 ° C至+70 ° C的温度范围内正常工作。
8. 弯曲半径：电缆的弯曲半径建议为15倍电缆直径。
9. 抗扭性能：电缆具有良好的抗扭性能，可以在复杂的环境下稳定运行。
10. 耐油：电缆具有耐油特性，可以在有油的环境下正常工作。
11. 阻燃：电缆符合IEC60332-1标准，具有良好的阻燃性能。
12. 耐腐蚀：电缆的护套材料具有良好的耐腐蚀性能，可以在恶劣的环境下长期使用。

这款电缆可以用于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控制电缆，适用于移动设备如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、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备等有较高机械应力的场合。

技术参数：

1. 导体：我们的卷筒电缆使用了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。电缆导体具有优良的电导率和热传导性。
2. 绝缘：电缆使用内半导体层+特质EPR+外半导体层的设计，这是一种可以剥离的特殊设计，彩色芯线或黑色线体上有白色数字编码，方便识别。3芯及以上的电缆还配有黄绿接地线（黄绿可选）。
3. 线芯标识：电缆的彩色芯线或黑色线体上有白色数字编码，方便识别。3芯及以上的电缆还配有黄绿接地线（黄绿可选）。
4. 电缆规格：根据客户需求，我们提供3*16、3*25、3*35、3*50、3*95，这些规格的卷筒电缆可供选择。

5. 成缆方式：电缆采用*优节距绞合成缆方式，以提高电缆的电气性能和机械性能。
6. 内护套：电缆内部设有芳纶丝编织的抗扭层，以提高电缆的抗扭性能和机械强度。
7. 抗扭层：电缆内部设有芳纶丝编织的抗扭层，以提高电缆的抗扭性能和机械强度。
8. 电缆护套：电缆的护套为黑色RAL9005，也可以根据需要定制其他颜色。
9. 护套颜色：护套颜色可根据客户需求定制。
10. 抗扭层：电缆内部设有芳纶丝编织的抗扭层，以提高电缆的抗扭性能和机械强度。
11. 额定电压：我们提供600/1000V的额定电压。
12. 试验电压：电缆可以承受21KV电压试验5分钟不击穿。
13. 敷设行程：电缆可以承受80-150米的敷设行程。
14. 加速度：电缆可以承受50m/S的移动速度。
15. 使用温度：电缆可以在-40 ° C至+105 ° C的温度范围内正常工作。
16. 弯曲半径：电缆的弯曲半径建议为5*电缆直径。
17. 耐油特性：电缆符合IEC60811-2-1标准要求，具有良好的耐油性。
18. **阻燃特性：电缆符合IEC60332-1标准要求，具有良好的阻燃性能。
19. 参考标准：我们的电缆符合VDE O295 Class 5标准和IEC60228 第5类标准。
20. 多股精细退火无氧铜丝精绞合导体：我们的电缆采用多股精细退火无氧铜丝

产品优势：

1. 减少外部直径：我们的卷筒电缆采用了特殊设计，减少了外部直径，相较于传统的橡胶电缆，节省了

空间和降低了重量，更适合空间有限或重量敏感的应用场景。

2. 降低成本：由于我们使用了小规格盘具、引导轮和驱动电机，使电缆的安装和操作更加便捷，减少了人力和材料成本。

3. 张力承载：电缆在收线、放线或牵引过程中都需要承受张力。我们的电缆采用中央承载加强芯，可以有效地化解张力，确保电缆在各种条件下都能正常工作。

4. 抗扭性能：电缆采用特殊的抗扭设计，防止电缆发生不必要的扭曲，并形成所谓的螺旋形效应，提高了电缆的抗扭性能。

5. 外护套防护：电缆的外护套可以抵抗臭氧和紫外线辐射以及耐油、酸和其它溶剂，使电缆能够在干燥或潮湿的房间和室外环境中正常工作。

6. 使用环境：我们的卷筒电缆设计用于各种复杂恶劣的场合环境，如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等。

7. 电缆设计：我们的电缆设计非常注重持久耐用，性能卓越。在设计和制造卷筒电缆时，我们会与客户沟通，详细了解应用场合和环境，电性要求，外径要求，强度要求等信息，以确保为客户提供*适合的卷筒电缆。

8. 稳定电力传输：电缆可以在电力传输过程中提供稳定的保障，确保设备的可靠性运营。

总的来说，我们的卷筒电缆具有节省空间、降低成本、抗扭性能优异、外护套防护能力强、适合复杂恶劣环境等诸多优点，能为用户提供持久耐用、性能卓越的电缆，为设备的可靠性运营提供稳定保障。

案例：