

高压卷筒电缆 卷盘电缆3+3芯结构 带钢丝绳抗拉芯(N)TSCGEWOEU (N)TSCGEWOU

产品名称	高压卷筒电缆 卷盘电缆3+3芯结构 带钢丝绳抗拉芯(N)TSCGEWOEU (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

斗轮机专用扁平电缆

产品介绍：

1. 3+3芯结构：电缆采用3+3芯结构，包含3根主线芯和3根接地线芯，以确保设备运行的安全可靠。
2. 钢丝绳抗拉芯(N)：电缆的钢丝绳抗拉芯可提供额外的抗拉性能，增强电缆的耐拉性能和抗弯曲性能。
3. TSCGEWOEU (N)TSCGEWOU：电缆使用TSCGEWOEU (N)和TSCGEWOU的编码方式，方便客户识别和安装。
4. 应用广泛：可用于UBD系列侧式悬臂堆料机卷筒电缆、UCQ系列侧式刮板取料机卷筒电缆、UQQ系列桥式刮板取料机卷筒电缆、UYD系列园形堆场堆取料机卷筒电缆、UDQQ系列桥式斗轮机取料机卷筒电缆、DQ系列臂式斗轮取料机卷筒电缆、水泥厂堆取料机卷筒电缆、水泥厂斗轮堆取料机卷筒电缆、水泥厂堆取料机收放电缆、水泥厂斗轮堆取料机收放电缆、水泥厂堆取料机拖鞋电缆、水泥厂斗轮堆取料机拖令电缆、钢铁厂堆取料机卷筒电缆、钢铁厂斗轮堆取料机卷筒电缆、焦化厂堆取料机卷筒电缆等不同行业的设备。
5. 具有较强的耐电压冲击性：电缆能有效消除电磁干扰，降低变频器噪音，保证系统稳定运行。

6. 能抵抗机械应力：适用于移动设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备等具有较高机械应力的场合。

7. 具有较好的弯曲性能：电缆具有良好的弯曲性能，适用于固定安装和移动安装的环境。

总之，这款可卷高压卷筒电缆具有多种优势，适用于不同场合和设备，是一款可靠、稳定的电缆产品。

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。

2. 电缆绝缘：由内半导体层和特质EPR组成，并且加上外半导体层（可剥离）。彩色芯线或黑色线体上有白色数字编码。3芯及以上的电缆带有黄绿接地线（黄绿可选）。

3. 线芯标识：3芯及以上带黄绿接地线（黄绿可选）。

4. 电缆规格：成缆方式为3+3结构，*优节距绞合。电缆规格为3*120+325。

5. 控制芯：采用TPEE热塑性聚醚弹性体，用于控制电缆的弯曲半径和抗扭性能。

6. 光纤芯：单模E9/125和多模62.5/125可供选择，标准配置6组光纤（12组或18组可选）。

7. 内护套：由热塑性聚醚弹性体混合物芳纶丝编织，或热塑性聚氨弹性体混合物构成。颜色可以按照RAL色卡定制。

8. 抗扭层：由特种纤维编织网增强，提高电缆的抗扭性能。

9. 护套：由黑色RAL9005，黄色RAL1016等颜色组成，可以按照RAL色卡定制。

10. 额定电压：固定安装时，为600/1000v，3.5KV电压试验5分钟不击穿。移动安装时，为80~150米。

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，为-40至+105 ° C；移动安装时，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。
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：

电缆采用小规格盘具和引导轮，降低成本；电缆具有良好的抗扭性能和弯曲性能；电缆采用较小规格的盘具和引导轮，降低成本。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。电缆具有耐油、酸和其他溶剂性能，适用于干燥或潮湿的房间和室外环境。

案例：