

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

产品名称	高压卷电缆 卷盘电缆3+3芯结构 带钢丝绳抗拉芯(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

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

产品介绍：

可卷高压卷筒电缆是一种非常重要的电缆类型，常用于各种机械设备中，例如堆取料机、斗轮堆取料机、桥式斗轮取料机、刮板取料机等。这种电缆具有3+3芯结构，并带有抗拉芯(N)TSCGEWOU (N)TSCGEWOU，适用于UBD系列侧式是臂堆料机卷筒电缆，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系列圆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等。

这些电缆也应用于水泥厂、钢铁厂、焦化厂、发电厂等场合，用于堆取料机、斗轮堆取料机、斗轮堆取料机等机械设备的卷筒电缆，收放电缆，拖鞋电缆，拖令电缆等。

同时，这些电缆在料场堆取料机、料场斗轮机堆取料机、QL系列取料机卷筒电缆、DQL系列斗轮堆取料机卷筒电缆、DQLK系列矿石斗轮堆取料机卷筒电缆、DBK系列斗轮矿石堆料机卷筒电缆等场合也有应用。

电缆的性能包括耐电压冲击性、屏蔽性和抗干扰能力，可以适应各种复杂的工作环境，例如移动设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采矿设备等，具有较强的机械应力承受能力。这种电缆的设计和制造需要考虑到各种复杂的应用场景和机械设备的特殊需求，因此需要有高度专业知识和技能的工程师来设计

和制造。

技术参数：

1. 导体：采用3*120+3*25的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类标佳。
2. 绝缘：内半导体层+特质EPR+外半导体层（可剥离）。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。
3. 规格：3*120+3*25，3+3结构。
4. 成缆方式：采用半导体材料TPEE热塑性聚弹性体，TPEE热塑性聚弹性体混合物，芳纶丝编织，特种纤维编织网，热塑性聚气单性体混合物。
5. 接地芯：黄绿可选。
6. 控制芯：单模E9/125.多模62.5/125可供选择。
7. 光纤芯：热塑性聚复弹性体混合物，6组或18组光纤（可选）。
8. 内护套：彩色芯线或黑色线体，白色数字编码。黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色按RAL色卡定制。
9. 抗扭层：特种纤维编织网。
10. 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。
11. 额定电压：21KV电压试验5分钟不击穿。
12. 敷设行程：80~150米。
13. 移动速度：50m/S，2m/s。
14. 使用温度：固定安装: -40~+105 ° C，移动安装: -40~+105 ° C。

15. 弯曲半径：固定安装: 5*电缆直径，移动安装: 6*电缆直径。

16. 耐油特性：电缆可以用于干燥或潮湿的房间和室外。

17. 阻燃特性：符合IEC60811-2-1标准要求。

18. 参考标准：符合VDE 0250P814 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，以及良好的抗弯曲性和耐磨性。

温馨提示：

请客户与我们工程师沟通时，尽量详细阐达电缆的应用场合和环境，电性能要求，外径要求强度要求等。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，性能卓越的卷筒电缆，为客户其中设备的可靠性运营提供稳定的保障。

案例：