

高压卷筒电缆 卷筒电缆 盾构机卷筒电缆3芯结构 TSCGEWOU TSCGEWOU

产品名称	高压卷筒电缆 卷筒电缆 盾构机卷筒电缆3芯结构 TSCGEWOU 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

产品介绍

可卷高压卷筒电缆 卷筒电缆 盾构机卷筒电缆 3芯结构

TSCGEWOU

TSCGEWOU

用途：

适用于野外用额定电压8.7/10KV移动式地面、隧道机械、盾构机等电源连接。

工作条件：

额定电压：8.7/10KV

电缆导体的长期允许工作温度是90C

电缆低温环境下敷设不得低于-20°C

电缆的地线芯必须良好接地

电缆可以在露天或者泥浆环境下使用，使用环境温度:耐赛电缆-40 ° C~50°C;非耐寒电缆-20 ° C~50 ° C

电缆的*小弯曲半径是电缆直径的6倍

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、等有较高机械应力的场合

产品特性：

产品具有较高的耐电压冲击性，能经受变频时脉电压，有效消除电磁干扰，降低变频器噪音，保证系统稳定运行。广泛用于冶金、电力石化等行业。

产品技术参数：

电缆导体：采用3+3结构，精绞合无氧铜丝，符合DIN VDE O295 Class 5标准和IEC60228 第5类标准。

电缆绝缘：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。

线芯标识：3芯及以上带黄绿接地线(黄绿可选)。

电缆规格：3*35+310.3*50+3*16.3*70+316,390+3*25，3+3结构，*优节距绞合成缆。

成缆方式：半导体材料，TPEE热塑性聚国弹性体，热塑性，芳纶丝编织。

接地芯：黄绿接地线，可选。

控制芯：芯线标识。

内护套：黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。

抗扭层：特种纤维编织网。

电缆护套：黑色，耐油特性。

护套颜色：黑色，抗油特性，阻燃特性。

额定电压：21KV电压试验5分钟不击穿。

敷设行程：80~150米。

加速度：2m/S。

移动速度：50m/S。

使用温度：-40-+105 ° C。

弯曲半径：固定安装: 5*电缆直径; 动安装: 6*电缆直径。

符合IEC60811-2-1标准要求。

符合IEC60332-1标准要求。

VDE O250P814 MT818。

产品优势：

1. 节省空间和降低重量，由于使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本。
2. 无论是收线，放线或是牵引，都需对电缆施加张力，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。
3. 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，外护套使该电缆够抵抗臭氢和紫外线辐射以及耐油，酸和其它溶剂。
4. 该电缆可以用于干燥或潮湿的房间和室外。

电性能：

1. 在1.5UO下局部放电量不大于20pC;弯曲后局部放电量不大于20pC。
2. 将电缆试样加热至95 ° C，施加75KV冲击电压，正负极性各10次，再进行30.5KV/15min的工频耐压试验，无击穿现象。
3. 动力线芯20 ° C时的绝缘电阻应不大于1800MQ.KM。

4. 绝缘采用乙丙橡胶为基料的绝缘材料，性能应符合GB/T7594.8中XJ-30A型规定，抗张强度大于6.5Mpa.耐油、耐泥浆试验。

机械性能：

1. 护套颜色为黑色，满足GB/T2951.31的漫油试验与浸泥浆试验，保持稳定的机械性能。

温馨提示：

盾构机电缆运用在复杂恶劣场合环境下，请用户与我们工程师沟通时，尽量详细阐述电缆的应用场合和环境，电性能要求，外径要求，强度要求等。

案例：