

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

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

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

这款盾构机电缆是专门为野外用额定电压8.7/10KV移动式地面、隧道机械、盾构机等电源连接而设计的。它具有以下特点：

1. 耐电压冲击性强：电缆具有良好的抗电压冲击性，能经受变频时脉电压，保证系统稳定运行。
2. 屏蔽性好：电缆具有良好的屏蔽性，并有效消除电磁干扰，降低变频器噪音，保证系统稳定运行。
3. 环境适应性强：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-40~50;非赛电缆-20~50。*小弯曲半径为电缆直径的6倍。
4. 电气安全性高：电缆的地线芯必须良好接地，确保设备的安全运行。
5. 适用场景广泛：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等有较高机械应力的场合。
6. 产品具有较强的耐电压冲击性，能经受变频时脉电压，保证系统稳定运行。
7. 广泛应用于冶金、电力石化等领域，保证系统稳定运行。

这款电缆为盾构机等大型机械设备提供了稳定可靠的电源连接，提高施工效率和施工质量，为隧道施工提供坚实的保障。

这款盾构机电缆的详细技术参数如下：

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，*小截面积为3*35。
2. 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，3芯及以上带黄绿接地线(黄绿可选)。
3. 线芯标识：3*35+310，3*50+3*16，370+316，3*90+3*25，3120+3*25，3+3结构，*优节距绞合成缆。
4. 控制芯：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(黄绿可选)。
5. 内护套：黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。
6. 抗扭层：特种纤维编织网，具有良好的耐油特性。
7. 外护套：黑色RAL9005。
8. 护套颜色：固定安装: 5*电缆直径，移动安装: 6*电缆直径。
9. 耐油特性：电缆具有良好的耐油特性，可抵抗臭氧和紫外线辐射以及耐油、酸和其它溶剂。
10. 阻燃特性：符合IEC60811-2-1标准要求。
11. 产品优势：较传统橡胶电缆节省空间和降低重量，使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本。
12. 主要技术指标：电性能在1.5U₀下局部放电量不大于20pC; 弯曲后局部放电量不大于20pC。机械性能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。产品能经受GB/T2951.31的浸油试验与浸泥浆试验，保持稳定的机械性能。

注意事项：电缆使用在复杂恶劣场合环境下，用户应根据应用场景和环境，详细描述电缆的电性能要求、外经要求、强度要求等，以便我们工程师提供更合适的产品。

案例：

2-Norm (H)05VV5-F UL/CSA2-Norm-CY (H)05VVC4V5-K UL/CSAFLAME-JZ/OZ-H FRNCFLAME-JZ/OZ-CH FRNCPUR (N)YMH11Y GRAU / GELBH05BQ-F, H07BQ-FHighflex LiFYESUY Kupfer-ErdungsseilSOLAIRFLEX - S - 150H FRNC + UV 0,6/1 kV PV1-FSOLAIRFLEX - ECO - 120H FRNC + UV 0,6/1 kVELITRONIC LIYYELITRONIC-CY LIYCYPAARTRONIC LIYY (TP)PAARTRONIC-CY LIYCY (TP)PAARTRONIC-CY-CY LIYCY-CY (TP)ELITRONIC LIYYELITRONIC-CY LIYCYELITRONIC LIHHELITRONIC-CH LIHCHPAARTRONIC-CH LIHCH (TP)ELITRONIC-OZ EB LIYY-OZELITRONIC-OZ-CY EB LIYCY-OZELITRONIC LIYY UL/CSAELITRONIC-CY LIYCY UL/CSAPAARTRONIC-CY LIYCY (TP) UL/CSADATATRONIC-CY (TP) UL/CSADATEX-CY Li2YCY (TP)DATEX-PiMf-CY Li2YCY-PiMfJE-Y(St)Y BdJE-LIYCY BdRD-Y(St)Y BdJE-H(St)H BdJE-H(St)H Bd FE180 E30-E90JE-LIHCH BdRD-H(St)H

BdTKF INDUCOM RE-2X(St)Y-flTKF INDUCOM RE-2X(St)Y-fl PiMfTKF INDUCOM RE-2X(St)YSWBY-
flTKF INDUCOM RE-2X(St)YSWBY-fl PIMFTKF INDUCOM RE-2X(St)YSWAY-flTKF INDUCOM
RE-2X(St)YSWAY-fl PIMFJ-Y(St)Y LgJ-2Y(St)Y St III BdJ-H(St)H BdA-2Y(L)2Y St III BdA-2YF(L)2Y St III
BdINTERBUS und INTERBUS HYBRID (RBC) / (INBC)INTERBUS und INTERBUS HYBRID (RBC) /
(INBC)MULTIBUS L2-D 100 - 120 MULTIBUS L2-D 100 - 120 MULTIBUS L2-D 100 - 120 PROFIBUS
PVC 150 PROFIBUS SK-PUR 150 PROFIBUS 2462 C-PE 150 1x2x0,64 mmPROFIBUS 2474 C-PVC 100
1x2x1 mm2SAFETY-BUS C-H-UL, 3x0,75 mm2AS-Interface EPDMProfinet PVC 100 MBit/s 100 Profinet SK-
PUR 100 MBit/s 100 CAN-BUS TP-C-PVCCAN-BUS SK-TP-C-PUR cULDeviceNt TP-C-H / PVC
cULDeviceNet SK-TP-C-PUR cULEIB BUS TP-(ST)-PVC / H, f ü r feste Verlegung 2x2x0,8 mmLAN-Kabel CAT.5
- PVC 100 MHz, f ü r strukturierte Verkabelungssyst.LAN-Kabel CAT.7 600 MHz, f ü r strukturierte
VerkabelungssystemeRG Koaxial-Kabel 50 RG Koaxial-Kabel 75 RG Koaxial-Kabel PTFE/FEP 50/75/95 HF
Koaxial-Kabel 50 Video Koaxial-Kabel 75 Spezial Koaxial-Kabel 50/75 Video Koaxial-Kabel PTFE/FEP
50/75/95/120 System-Flachbandleitung FBL UL Rundgeformte System-Flachbandleitung UL