

# 耐高温防钢水溅 带铠装卷盘扁平电缆

产品名称	耐高温防钢水溅 带铠装卷盘扁平电缆
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

### 耐高温防钢水溅 带铠装卷盘扁平电缆

钢包车电缆、钢包车专用电缆、钢包车卷筒电缆和钢渣包台车电缆的主要特点如下：

1. 耐温、防腐蚀、耐老化：这些电缆具有较好的耐温、防腐蚀、耐老化性能，适用于高温、潮湿等恶劣环境。
2. 柔性：电缆具有良好的柔性和抗拖拽性能，可在钢水、钢渣等高温环境下正常工作。
3. 抗拉、耐磨、抗压和扭转：电缆在使用过程中受到很大的拉力、扭转和弯曲等外力作用，因此电缆的抗拉、弯曲、抗压和扭转耐磨性能要求极高。常见的橡胶材质电缆无法满足如此恶劣的使用环境，而钢包车电缆能为钢铁厂带来经济效益和降低生产成本。
4. 扁平结构：电缆采用扁平结构，可根据客户的要求来设计缆结构。
5. 耐磨、耐划伤及耐撕裂：钢包车电缆的外护套耐磨以及耐划伤及耐撕裂性能要求非常高，以保证电缆在恶劣的使用环境下长时间稳定运行。
6. 多股精细退火无氧铜丝精绞合，复合VDEO295 Class 6标准卷筒电缆特种电缆EPR乙丙橡胶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)316+1\*10，4\*16,3\*25+1\*16.4\*25,3\*35+1\*16,435

,4\*50防扭分层，或分组式对绞 复间隙填充进口PCP单性体混合物304不锈钢钢丝\*\*\*\*密度全覆盖编织，高强耐高温黑色RAL9005,黄色RAL1016.其余颜色可按RAL色卡定制600/1000V3500V电压试验5分钟不击穿80~150米50m/S2m/S

-40~+105 ° C

固定安装: 5\*电缆直径，移动安装: 6\*电缆直径

符合IEC60811-2-1标准要求

符合IEC60332-1标准要求

钢包车电缆的技术参数：

1. 导体：无氧铜丝精绞合，符合VDEO295 Class 6标准，具有良好的柔韧性和抗拉强度。
2. 绝缘：EPR乙丙橡胶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：电缆规格、成缆方式、外护套等有详细的数字编码或字母标识。
4. 电缆规格：可根据客户要求提供不同规格的电缆，如3\*25、3\*35、3\*50等。
5. 成缆方式：防扭分层，或分组式对绞。
6. 外护套：采用316+1\*10, 4\*16, 3\*25+1\*16.4\*25, 3\*35+1\*16, 435, 4\*50等规格的高强耐高温黑色RAL9005，黄色RAL1016。其余颜色可按RAL色卡定制。外护套具有优良的耐磨、耐划伤、抗撕裂性能和抗油、抗紫外线性能。
7. 保护层：采用304不锈钢钢丝\*\*\*\*密度全覆盖编织，高强耐高温。
8. 护套颜色：可定制彩色护套或根据RAL色卡选择合适的颜色。
9. 额定电压：符合600/1000V、3500V电压试验要求。
10. 敷设行程：安装时，建议敷设行程为50m/S。移动时，建议敷设行程为25m/S。
11. 加速度：电缆在使用过程中的\*大加速度取决于卷筒的设计和性能。

12. 移动速度：电缆的\*大移动速度取决于卷筒的设计和性能，一般要求 25m/S。

13. 使用温度：钢包车电缆可在-40~+105 ° C的范围内正常工作。

14. 弯曲半径：电缆在安装和移动过程中需要满足一定的弯曲半径要求，通常为5\*电缆直径，移动安装时为6\*电缆直径。

15. 耐油持性：电缆具有优良的耐油、耐老化性能。

16. 阻燃特性：电缆具有较好的阻燃性能，能在火灾环境中有效阻止火势蔓延。

17. 多股精细退火无氧铜丝精绞合，符合IEC60811-2-1标准要求。

18. 符合IEC60332-1标准要求，确保电缆在施工和使用过程中的安全性。

以上技术参数有助于确保钢包车电缆在高温、潮湿、腐蚀等恶劣环境下的稳定运行，提高生产效率，降低故障率，降低生产成本。

产品优势如下：

1. 抗拉耐磨，抗高度机械应力：这些电缆采用特殊抗拉设计，能承受1800N的拉力，能在拖拽中保证芯线不会断裂。

2. 耐拖拽：电缆具有耐扭曲和耐磨损的特性，耐酸减及各类液体腐蚀，耐老化，耐气候，耐油，解决了普通电缆的容易开裂，易断，易老化等问题，提高了电缆的使用寿命。

3. 耐腐蚀：电缆外护套采用进口高分子特殊柔性耐磨混合材料，能有效抵抗矿石长时间的摩擦而不损坏。

4. 耐扭转：电缆具有特种抗扭层设计，能有效防止电缆起旋，耐扭转而变形。

5. 高耐磨性：电缆外护套具有优良的耐磨性，能经受住矿石长时间的摩擦而不损坏。

6. 耐扭转：特种抗扭层的设计，有效防止电缆起旋，耐扭转而变形。

7. 耐腐蚀：耐酸减及各类液体腐蚀，耐老化，耐气候，耐油，解决普通电缆的容易开裂，易断，易老化

等问题，使用寿命是一般电缆的4~6倍。

8. 结构多样：提供多种规格的电缆，满足不同用户的需求。

9. 温馨提示：产品适用于钢铁行业，要求在高温、潮湿等恶劣环境下运行，因此用户在选型时，应详细说明电缆的应用场合和环境，电力性能要求，外径要求，强度要求等，我们将根据客户需求，设计和制造出持久耐用，性能卓越的钢包车电缆，为客户的设备可靠性运营提供稳定的电力保障。

## 案例

FYMYTWFLGUSTNSTCN (EMV)TROMMELFLEX PUR-HFTROMMELFLEX PUR-HF SPREADER REELTROMMELFLEX-HD SPECIAL SPREADER REELTROMMELFLEX (K) NSHTU-J, (N)SHTU-JTROMMELFLEX KSM-S (N)SHTU-J, (N)SHTU-J + FOTROMMELFLEX KSM-S-K (N)SHTU-JSPREADERFLEX YSLT(N)TSCGEWU KSM-S, (N)TSCGEWU KSM-S + FOFESTOonFLEX PUR-HFFESTOonFLEX C-PUR-HFFESTOonFIBERFLEX PUR-HFWYBLYKH05RR-F/H05RN-FH07RN-F, A07RN-FH07BN4-FH07ZZ-FNSSHUH01N2-D, H01N2-ENSGAFUNSHXAFTML N-RD, f ü r Nutzwasser, rundTMLN-F, f ü r Nutzwasser, flachTML T-RD, f ü r Trinkwasser, rundTML T-F, f ü r Trinkwasser, flachH05/07G-KSiD; SiD/GL; SiF; SiF/GL; SiFF; SiFv; SiZZKSi Z ü ndkabel, HZLSi Hochspannungsz ü ndkabel, SiL Neon-LeuchtrhrenleitungSIHF-JSIHF-J+CSIHF-J/GLPH05SS-FTHERM-205-FEP-EATHERM-205-FEPTHERM-205-FEP+CTHERM-205-FEP/GLTHERM-205-FEP/GLPTHERM-260-PTFE-EATHERM-260-PTFETHERM-260-PTFE+CTHERM-260-PTFE/GLTHERM-260-PTFE/GLPTHERM-350-GLI/GL-EATHERM-350-GLH/GLTHERM-350-GLH/GLPTHERM-1250-GLI/GA-EATHERM-1250-GLIGAHGLI/GAPTHERM-1550-FLAMELIYvz, H05V-U/-K, H07V-U/-K/-RMultinorm H05V2-K, H07V2-K HAR/UL/CSALitze UL/CSALIHvz, H05Z-U/-K, H07Z-U/-K/-RELITRONIC-CY LIYCYNYMNHXMHNYY-J 0,6/1 kV; NYY-O 0,6/1 kVNYCY 0,6/1 kVNYCWY 0,6/1 kVHeizleitung TKD 0915 HL-SHeizleitung TKD 0915 HL-LHeizleitung TKD 0915 HL-MA-Y(ST)YRG 59 blauLIYCY, LI2YCYV-OBXLIY(ST)YLI2Y(ST)YRE-2Y(ST)Y(N)YYMARINEKABEL - TKF halogenfreie MarinekabelTWENOPTO LichtwellenleiterPOF SIMPLEX PE 980/1000TWENKARAIL - Bahn-, Nachrichten- und SignalkabelKAWEFLEX SPIRALKABEL PVC,aus H05VV-FKAWEFLEX SPIRALKABEL aus H05RN-F und H07RN-F KAWEFLEX SPIRALKABEL PUR aus H05BQ-F / H07BQ-F Leiterklasse 6KAWEFLEX SPIRALKABEL PURaus H05BQ-F / H07BQ-F Leiterklasse 5KAWEFLEX SPIRALKABEL PURaus Li12Y11Y - ungeschirmtKAWEFLEX SPIRALKABEL PUR aus Li12YD11Y - geschirmt