

# 冶金行业钢铁煤矿厂专用耐磨耐腐蚀电缆

产品名称	冶金行业钢铁煤矿厂专用耐磨耐腐蚀电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	17.53/米
规格参数	认证:CE/UL认证 材料:PUR聚氨酯 特点:防水耐低温
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

钢铁煤矿厂专用电缆，冶金行业耐磨耐腐蚀电缆作为工矿企业车间当中的重要起重运输设备，对生产活动来说是十分重要的。由于行车要在轨道上来回运动，为其配备的软电缆就会频繁受到拖拽。如此，软电缆绝缘因受频繁伸屈会快速老化，而其中的导体同样会被拉断。目前，市场上的行车电缆寿命一般不到两个月，而且售价不菲。频繁更换电缆则企业运营成本高，而且影响生产活动。

钢铁煤矿厂专用电缆结构：导体：99.9999%退火无氧柔韧铜丝，采用针对卷筒卷绕应用特殊束丝方式（特殊抗拉加强导体，可选）

绝缘：特制耐候性耐挤压高强度复合料

芯线标识：颜色区分 数字编码加黄绿地线，符合DIN47100标准

填充加强件：高档涤棉线、特制芳纶纤维、特种抗拉加强件、专用镀锌软钢丝等

线芯成缆：采用了针对卷筒卷绕应用特殊绞合方式

内护套：特制耐候性高强度复合料（保护缆芯稳定采用全挤压式，可选）

加强抗扭层：特制芳纶编织层（长行程收放保持线缆稳定防扭转螺旋，可选）

外护套：特制耐候性耐磨高强度复合料

护套颜色：灰色 黑色等

冶金行业耐磨耐腐蚀电缆技术参数

标准：参照DIN VDE 0250标准

小弯曲半径：移动安装  $8.0 \times D$  (电缆外径)

固定安装  $5.0 \times D$  (电缆外径)

移动工作温度：-15 ~70 (可订制-40 ~120 )

固定工作温度：-30 ~80

工作电压： 1.0 mm<sup>2</sup> , 450/750V

10 mm<sup>2</sup> , 600/1000V

测试电压：1500V符合DINDE 0472第509部分

钢铁煤矿厂专用电缆特点和要求：铁矿用铲运机电缆工作环境恶劣，需要在巷

道中频繁移动供电，直接接触铁矿石，因此电缆的外护套耐磨要求非常高。

钢铁煤矿厂专用电缆，冶金行业耐磨耐腐蚀电缆