

# 矿井下机械专用PUR耐磨抗拉电缆

产品名称	矿井下机械专用PUR耐磨抗拉电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	53.22/米
规格参数	认证:CE/UL认证 材料:聚氨酯 电压:1000V
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

煤矿下机械设备专用型PUR耐磨损抗压强度电缆线致力于耐磨性能和抗裂开的精湛设计方案，适用标准较为极端的北方地区低温气候里能安全性的全天的工作中，其抗拉耐磨损耐扭曲特性合乎IEC811-2-1规范规定，在习惯性来回挪动的应用全过程中，可抵御很大的电缆线径向抗拉力并维持电缆线持续芯，在抗压力层面高靠谱的绝缘层和护线套材料可抵御一些不可控性的毁坏并维持外护线套及缆芯不被比较严重损害（神器和毁灭性损害以外）而可再次应用。在野外长期的工作中可全天安全性的抵御紫外光的腐蚀和超低温温下的裂开脆化，使电缆线的特性更靠谱的安全性运作而减少维护保养和应用成本费。

发掘式小铲车专用型电缆线运用范畴：改善的总体设计和精确的原材料挑选聚氨酯材料电缆线在习惯性的弯折应用及在有一定拉申力的状况下的应用更安全性，使用期更长，出色的耐裂开特性进一步确保了电缆线的安全系数、减少了电缆线的维护保养和应用成本费。超耐磨耐裂开抗压强度聚氨酯材料电缆线广泛运用于扒碴机、锚杆台车、电动铲运机、掘进机等各种各样工程施工工业设备。

煤矿下机械设备专用型PUR耐磨损抗压强度电缆线构造：

构造规范：参考DIN VDE 0250 规范；

电导体：合乎DIN VDE 0295 (或IEC 60228) 中 6 类电导体规范；

绝缘层：特殊订制专用型复合型绝缘层料，有出色的抗压强度和接地电阻指标值，耐磨损指标值出色；

绝缘层标志：合乎 DIN VDE 0293 规范；

外护线套：特殊订制高韧性耐磨损特殊复合型护线套料，极好的抗压强度和撕破抗压强度，灰黑色，合乎RAL 9005油漆色卡规定。

特点指标值：70 时接地电阻极小值：20 M Km；

## 温度范围

挪动安装：-30~ 70 （可依据设计方案规定）；

固定不动安装：-40~ 80 ；

## 最少弯曲半径

挪动安装：7.5X电缆线直径；

固定不动安装：4.5X电缆线直径；

煤矿下机械设备专用型PUR耐磨损抗压强度电缆线融入的独特自然环境与标准：地下建筑极端严苛的自然环境，室内空间小，曝破开掘开采装车运送，各种各样浸蚀涌水存水和汽体烟尘，地暖，自然通风不太好排热差，路面乱石坚毅锐利，沙浆矿泥沙粒吸咐磨擦，因要经常迅速挪动，抗拉力大；室内空间小一般选用钢丝绳卷筒来算、放处理电缆线室内空间和安全性的规定，这儿就规定绵软延展性好，重量较轻，经常的伸缩拖动拉混乱绞卷扭曲对电缆线受抗拉力点不匀称导致部分点损害；电缆线重量较轻相对速度磨擦就小；地下建筑施工工序繁杂，各工艺流程互相交叉式开展，室内空间比较有限路程运送速度比较慢，规定地底工程机械设备与附设设备原材料等品质经久耐用，一但品质不太好不经久耐用要检修拆换极其不方便；城市地下空间也有的曝乍汽体煤层气、甲烷气体、烟尘曝乍等，这就规定电缆线耐磨损阻燃性；因电力工程挪动工程机械设备电缆线大部分安装在尾端，经常胜败走动，有时候粗心大意常常碾轧电缆线，或是别的工程机械设备历经碾轧电缆线经常会出现；高软性耐扭曲抗拖动、拖拽钢丝绳卷筒；锐利的铁矿石和余土挑战其耐磨性能，而且习惯性的打卷和拉申时要承担很大的拉申力，也一直处在高负荷、负载运作，经常导致电缆线的断芯、短路故障、电导体发烫导致电缆护套毁坏、螺旋式形变、护线套的损坏，从而导致电缆线应用周期短、应用成本增加。

过去的液压机潜孔钻机、扒碴机、电动铲运机、掘进机、采煤机、综掘机、立井立井悬吊训练电缆线、电动式装岩机、潜孔钻车、深孔钻车、锚杆台车、侧卸式装岩机等应用的一般电缆线在这种机器设备和自然环境标准下广泛出现的难题：

- 1、断芯，习惯性无缘无故也不接电源，也没法查出来难题；
- 2、净重过重，不绵软，提升镀锌钢丝绳抗压强度导致钢丝绳卷筒卷没动经常毁坏钢丝绳卷筒；
- 3、裂开起包，使用时间不久就刚开始有起包裂开状况；
- 4、歪曲形变，由于要一直挪动电缆线，时间稍长就刚开始歪曲形变；
- 5、应用时间较短，习惯性达不上应用规定时间2-3个月就需要拆换；
- 6、工作中艰苦环境，必须在煤巷中经常挪动供电系统，直接接触铁矿石，因而电缆线的外护线套耐磨损规定十分高。工作中期内，向前、平移变换或收购，电缆线将遭受非常大的抗拉力和扭曲，因而电缆线的抗压强度、弯折、抗压强度和扭曲、耐磨性规定极高。销售市场上普遍的硫化橡胶材料、PVC等材料的一般电缆线没办法考虑这般极端独特的应用自然环境，给铁矿石采掘制造行业产生了经济发展上的巨大损害与安全风险。

煤矿下机械设备专用型PUR耐磨损抗压强度电缆线-

煤矿下机械设备专用型电缆线，PUR机械设备耐磨损抗压强度电缆线，煤矿下机械设备PUR电缆线