

# TPU/PUR凿岩台车卷筒电缆 高柔性耐磨黄色护套电缆

产品名称	TPU/PUR凿岩台车卷筒电缆 高柔性耐磨黄色护套电缆
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:长柔 规格:3*50+3*10 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区沪南公路4880号
联系电话	021-80182088 18717906624

## 产品详情

应用于高耐磨环境下的电缆卷筒专用拖拽电缆,采用聚氨酯PUR材质作为电缆外护套,高耐磨损性能,保障电缆能够广泛应用于建筑工地,隧道工程,矿区采矿作业现场等对电缆耐磨性能要求较高的场合和环境。

适用于卷筒机,采矿钻机,地下掘进钻机,运输机械及输送机,卷筒电缆同时亦可在拖链系统中用作卷筒和拖拽电缆。卷筒电缆随拖轴或其它类似装置的导向进行收展运动。卷筒电缆可安装在干燥或潮湿的室内或潮湿的工业环境中,卷筒电缆也可用于露天安装。卷筒电缆弯曲半径取决于电缆结构和外径及其安装和使用方式。在大多数情况下,卷筒电缆可安装在高温和有化学腐蚀的环境。卷筒电缆常用做起重机电缆,盾构机电缆,斗轮机电缆,船用电缆等,从护套材质上可以分为PVC卷筒电缆及PUR卷筒电缆。

可以根据客户需求生产各种规格型号卷筒电缆。

### 【台车卷筒电缆】参数：

使用温度范围 - 25 至 + 80 绝缘材料 芯线绝缘天然或合成橡胶

(移动安装) 弯曲半径为 $7 \times d$  芯线识别 黑底白色数字编码

台车卷筒电缆使用温度范围 - 45 至 + 80 G=有黄/绿双色接地线标识

(固定安装) 弯曲半径为 $5 \times d$  芯线绞合方式 分层和复合绞合

额定电压 600/1000V 中间包覆 聚合物薄带缠在芯线束外

测试电压 3000伏 挤压外护套 氯丁橡胶外护套

耐油性 耐油耐腐蚀 颜色 黑色 (与RAL9005相似)

导体 VDE 0295/IEC 60228 第5类规定PUR

是聚氨酯聚合材料,是一种优良的弹性体,因此具有防水,抗菌,阻燃等特性。

自动地下掘进钻车卷筒电缆采用PUR 材料作为护套,无疑使得此款电缆具有众多优良的品质,加上特殊的成缆设计,本品具有无可挑剔的防水,抗菌,防臭氧,防氧化,防酸碱,抗油脂,冷却剂,润滑剂并且电缆的使用寿命大大加长。同时使得在-35-85oC 使用成为现实。

自动地下掘进钻车卷筒电缆产品应用

自动地下掘进钻车卷筒电缆为需要高度弯曲,连续运动设计,广泛的应用到移动驱动系统,机械人,拖链系统。

掘进钻机卷筒电缆结构

掘进钻机卷筒电缆导体：多股精绞超细铜丝

掘进钻机卷筒电缆芯线绝缘：TPE 混合物,具有较强的抗拉扯

掘进钻机卷筒电缆外护套：PUR

掘进钻机卷筒电缆小弯曲半径：7.5\*D 外径

工作电压：300/500V

芯数：单芯到60芯不等