

# 盾构机卷筒拖拽电缆

产品名称	盾构机卷筒拖拽电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	61.80/米
规格参数	
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

## 产品详情

### 产品典型应用

上海嘉柔特种电缆工厂供应盾构机卷筒拖拽电缆产品专为满足各类型井下盾构机设备复杂作业要求定制。随着设备的移动，电缆会受到不同程度的磨损和拉扯。磨损多是与地面接触造成的损耗，对电缆的外护套耐磨强度要求非常高；盾构机设备在工作期间，会进行前进、平移或回收，电缆会在这一过程中受到拉力和扭转力，因此要求盾构机卷筒电缆需要具备优异的抗拉和抗扭转性能。

### 我们的优势

专为满足各类型盾构机设备复杂作业要求定制。加强型导体结构，多股细裸铜丝绞合成束；优异的柔韧性、耐反复卷绕收放弯曲不变形、不鼓包、不裂皮、不断芯；采用\*\*特制改性弹性体环保材料，满足严格的电气性能，耐老化，保障移动供电更安全；承载加强芯的设计，使得该类盾构机卷筒电缆在收放和导向时的垂直长度及行程距离也相当大；采用独特双护套结构设计，护套间编织凯夫拉抗拉纤维，有效避免电缆在使用过程中出现打扭、变形。PUR/TPU聚氨酯护套材料，高度耐磨性、抗撕裂、耐油、耐腐蚀，有效保护电缆不受外力碾压、拖拉的影响，大大延长了电缆的使用寿命。耐候性能优异、户外使用抗紫外线，低温保持柔性、耐热阻燃，可定制适用温度-60 至+150 ；源头工厂可根据客户实际使用工况，设计定制产品。交货周期短，发货速度快。

### 产品基本结构

电缆导体：加强型导体结构，多股细裸铜丝绞合成束  
线芯绝缘：特殊高强度弹性体阻燃材料  
颜色标识：彩色芯线或者黑色线体白色数字编号，3芯以上带有黄/绿双色接地线  
芯线结构：优化成缆节距，防扭结构绞合；  
抗拉元件：镀锌钢丝绳、凯夫拉抗拉纤维等组合抗拉元件（可选）  
内护套：特殊高强度弹性体阻燃材料/进口PUR(TPU)聚氨酯护套材料  
加强件：凯夫拉纤维加强型编织层护套材料；PUR(TPU)聚氨酯护套材料  
护套颜色：黑色或黄色（可选）

### 部分技术指标参数

导体结构：加强型多股细裸铜丝绞合成束，参照VDE 0295第5或6类导体结构  
额定电压：U<sub>0</sub>/U 0.6/1kV测

试电压：4000V绝缘电阻：10M /km (20 ) 弯曲半径：8×D ( 电缆外径 ) 使用温度：-30 至+90  
拉力max：25N/mm移动速度max：180m/min抗辐射：8×10<sup>7</sup>cJ/kg阻燃性：参照VDE  
0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1

## 订购说明

标准长度: ( 100、200、300、500、1000 ) 可定制包装形式: 小于30kg时卷装，大于30kg时盘装订货时请注明包装规格 ( 如1×500m盘装或5×100m卷装 ) 浏览百遍，不如一次沟通；特种电缆应用要求极高，请用户详细告知电缆的作业工况要求，使用场合和使用环境，电性能要求，外径要求以及耐高温性能要求等等，越详细越好。我们会贴合用户实际工况要求定制生产更合适且经久耐用的的综合功能复合型铲运机电缆产品。

上海嘉柔特种电缆厂，公司成立于2013年，专注于特种柔性移动电缆的研发与创新。新型“卷筒电缆”等多项专利获得，奠定了公司在卷筒(卷盘)设备应用领域的研发地位。同时，专业研发生产各种特殊场合使用的电线电缆，个性化的定制生产满足客户的不同需求。