

# 高柔性耐油电缆

产品名称	高柔性耐油电缆
公司名称	深圳市鑫柔线缆有限公司
价格	6.80/米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道清水路28号5楼
联系电话	0755-36851920 13622348031

## 产品详情

产品型号：防油柔性拖链电缆

产品规格：（2-37）芯，（0.08-1.5）mm<sup>2</sup>；（2-25）芯，（2.0-16）mm<sup>2</sup>

导体：高抗弯强度的精细裸铜多股绞合  
（符合IEC60228 cl.6 VDE0295 cl.6标准）

绝缘：高机械性能PVC混合物  
（符合VDE0207标准）

线芯绞合方式：线芯数量 < 12芯，芯线以短节距分层绞合在一起

线芯数量 12芯，芯线采用两次复绞，特别是抗扭力结构 芯线中间加加强芯

线芯识别：截面积 < 0.5mm<sup>2</sup>

芯线以颜色区分（红、黄、绿、蓝、黑、灰、白、紫、粉红、棕、橙）等

外护套：低粘性PVC基混合物，适用于拖链（符合VDE0282标准）

护套颜色：黑色（与RAL9005相似）  
灰色（与RAL7001相似）

## 技术特性

额定电压： < 0.5mm<sup>2</sup> 300/300V； 0.5mm<sup>2</sup> 300/500V

测试电压： < 0.5mm<sup>2</sup> 1500V/5min； 0.5mm<sup>2</sup>22000V/5min

使用温度范围： -5 至+70 （移动安装） 当行程 < 10米时，弯曲半径为：7.5 × D

当行程 10米时，弯曲半径为：10 × D

使用温度范围： -20 至+70 （固定敷设） 弯曲半径为：5 × D

最大速度： 3米/秒；2米/秒（架空/滑行）

最大速度： 20米/秒

短路时可达最高温度： +160

弯曲寿命： 30次/分钟， > 300万次

阻燃特性： 符合IEC332-1 标准

材料性能： 防浅水、耐油、抗辐射、耐寒、耐磨，能承受一定的机械外力

## 应用场合

用于室内、室外短行程

特别适应于水平架空和行程小于50米的长行程场合

适用于连续往复运动下的安装，特别是工业作用环境下的频繁弯曲场合，如现代化机械标准件的拖链中及物流设备系统、木工机械、石材加工设备、包装工业、供应系统、调节设施等。