

工厂直销高柔拖链耐折弯电缆

产品名称	工厂直销高柔拖链耐折弯电缆
公司名称	深圳市鑫柔线缆有限公司
价格	4.80/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

产品结构

产品型号： 高度柔性拖链电缆

产品规格： (2-37) 芯, (0.08-1.5) mm² ; (2-25) 芯, (2.0-16) mm²

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 < 0.5mm²

芯线以颜色区分 (红、黄、绿、蓝、黑、灰、白、紫、粉红、棕、橙) 等

截面积 0.5mm², 一根黄绿线芯, 其余都为黑色带白色数字

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) (其它颜色根据客户要求)

灰色 (与RAL7001相似)

橙色 (与RAL2003相似)

技术特性

额定电压： < 0.5mm² 300/300V； 0.5mm² 300/500V

测试电压： < 0.5mm² 1500V/5min； 0.5mm² 2200V/5min

使用温度范围： -30 至+90 （移动安装） 当行程 < 10米时，弯曲半径为：6.8 × D

当行程 10米时，弯曲半径为：7.5 × D

使用温度范围： -40 至+90 （固定敷设） 弯曲半径为：4 × D

最大速度： 10米/秒；5米/秒（架空/滑行）

最大速度： 80米/秒

短路时可达最高温度：+250

弯曲寿命： 50次/分钟，> 500万次

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、能承受较重的机械外力

比中度拖链电缆更快加速度与更强的耐曲挠性

应用场合

用于高负载

用于室内短行程，当室外温度大于5 时同样也可用于室外

特别适应于水平架空和行程小于100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，高架仓库存储和提取设备及物流设备系统、五金冲压、机械（人）手、建筑机械、码头、消防车、起重运输设备、汽车制造、木材石材加工设备、装甲车、坦克链等。