

# 聚氨酯拖链扁平电缆

产品名称	聚氨酯拖链扁平电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	13.50/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

聚氨酯拖链扁平电缆是护套材质采用聚氨酯PUR（TPU）材质的电缆，物理性能、化学性能较好，此产品适用于油污严重、温度差异大（极低温或高温）等恶劣环境，如需要耐油耐腐蚀、防水、抗拉、耐磨、防拽、抗老化、耐候性能好等场合。

聚氨酯拖链扁平电缆主要适用于需要频繁移动弯曲连续运动应用场合，如：拖链系统、机器人和移动驱动系统等。外护套材料耐磨、耐弯折、高柔性、防水解、抗氧化、阻燃、耐酸碱盐雾腐蚀、耐低温、抗老化等特性使得该电缆在拖链系统的优势得到zui大发挥。

上海嘉柔电缆，是上海地区特种柔性移动电缆生产厂家，所生产供应的扁电缆，可定制YFFB/YFFBG型、聚氨酯PUR扁平电缆、低温耐寒专用扁电缆、高柔性耐弯曲拖链专用扁平电缆等，可定制屏蔽、非屏蔽等不同结构工艺，满足电缆在不同的场合和环境下的移动安装需要。

### 聚氨酯拖链扁平电缆的电缆结构

导体：多股精绞成束超细无氧裸铜丝，符合DIN VDE 0295 6类和IEC 60228

6类标准 绝缘：特制混合弹性体材料 芯线标识：颜色区分，数字编码加黄绿地线，符合DIN 47100标准

填充：特殊加强元件成缆包覆：聚酯无纺布 加强件：两边带钢丝承重护套：特制进口PUR（TPU

）材质护套颜色：灰色 黑色、黄色、橙色等

聚氨酯材料又名聚氨基甲酸酯，是一种新兴的高分子材料，工业加工生产的朋友或者企业，应该对它很熟悉，它被称为“第五大塑料”，英文缩写是PUR。聚氨酯电缆PUR电缆柔性、防水、耐油、耐磨、耐腐蚀、耐高低温，聚氨酯电缆即使在恶劣天气条件下依旧保持其的特性！

嘉柔柔性聚氨酯拖链扁平电缆采用特殊结构设计，使用寿命长。电缆可自由垂吊悬挂使用，长度较长的情况下提供整体电气控制，同时承受机械应力。电缆可采用钢丝承载缆芯，可用于长距离信号传输用，可设计高密度镀锡铜网编织屏蔽，电缆具备较好的屏蔽抗干扰效果，双钢丝承载，适用于长距离的抗拉需要以及电缆自身重量的承载，广泛适用于如行车、天车等电缆需要自由悬挂垂吊使用的重型机械设备

