

# PUR拖链电缆-拖链专用电缆-耐油,耐磨拖链电缆

产品名称	PUR拖链电缆-拖链专用电缆-耐油,耐磨拖链电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	10.80/米
规格参数	电缆品牌:嘉柔 屏蔽密度:> 85% 护套材料:PUR
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

PUR拖链电缆，也称为拖链专用电缆，是一种特殊设计的电缆，主要用于工业自动化和机器人系统中。它在这些系统中经常需要承受拉伸、压缩、弯曲和摩擦等机械应力，因此，PUR拖链电缆具有很高的耐磨性和耐油性，能够满足各种恶劣工作环境的需求。

PUR拖链电缆的主要特点是具有耐磨、耐油、抗拉伸、抗压缩、抗弯曲和抗摩擦等性能。其外护套采用PUR（聚氨酯）材料，这种材料具有良好的机械性能和化学稳定性，能够在恶劣的环境中保持其性能。PUR材料的耐磨性能非常好，能够抵御各种磨擦力，因此在拖链系统中使用时，能够大大延长电缆的使用寿命。此外，PUR拖链电缆还具有很好的耐油性。在许多工业应用中，电缆可能会接触到各种油类物质，如机械润滑油、冷却油等。PUR材料的化学稳定性非常好，能够抵御各种油的侵蚀，保证电缆的绝缘性能和传输效率。

### 产品基本结构

多股超细无氧裸铜丝，短节距绞合。参照IEC 60228/VDE  
0295，6类导体 特种混合高度PVC材料绝缘线芯 黑色芯线，白色编号，参照VDE  
0293-1标准 保护导线带有黄绿双色标识 芯线数量 12：芯线以短节距分层绞合在一起  
芯线数量 > 12：芯线采用两次复绞，特别的抗扭力结构 成缆绞合集成抗拉填充元件 无纺材料包覆 特种PUR外护套 护套颜色：黑色、灰色（可选）

### 技术认证参数

工作电压：U<sub>0</sub>/U

300/500V测试电压：2000V绝缘电阻（+20℃）：20MΩ/km弯曲半径---移动安装：约7.5x

电缆外径---固定安装：约4 x 电缆外径使用温度范围---移动安装：-30℃ 至 +90℃ ---固定安装：-40℃ 至 +90℃ 耐油性能：完全耐油耐化学性：耐酸、碱、溶剂和各种液压油的性能优异耐候性能：耐UV，日光老化性能优异，适合户外使用

PUR拖链电缆还具有很高的抗拉伸和抗压缩性能。在拖链系统中，电缆可能会受到拉伸和压缩的应力，而PUR材料的弹性非常好，能够有效地抵抗这些应力，避免电缆的损坏。此外，PUR拖链电缆还具有很好的抗弯曲性能。在拖链系统中，电缆可能会频繁地弯曲，而PUR材料的柔韧性非常好，能够适应电缆的弯曲，避免电缆的损坏。PUR拖链电缆还具有抗摩擦性能。在拖链系统中，电缆与拖链之间会产生摩擦，而PUR材料的耐磨性能非常好，能够有效地减少摩擦，避免电缆的损坏。

总的来说，PUR拖链电缆是一种高性能、高耐用的拖链专用电缆，适用于各种恶劣的工作环境。它具有耐磨、耐油、抗拉伸、抗压缩、抗弯曲和抗摩擦等性能，能够满足各种工业应用的需求。由于这些优点，PUR拖链电缆已经成为工业自动化和机器人系统中不可或缺的一部分。