

高速拖链电缆PUR拖链电缆聚氨酯护套

产品名称	高速拖链电缆PUR拖链电缆聚氨酯护套
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	11.00/米
规格参数	品牌:Jiaroukabel · 上海嘉柔 型号:聚氨酯PUR拖链电缆 模式:生产厂家 · 上海嘉柔特种电缆厂
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

高速拖链电缆PUR拖链电缆聚氨酯护套，拖链用电缆加强型双护套的高柔性屏蔽动力电缆，广泛应用于在恶劣环境下工作，且有抗电磁干扰要求的机床、组装输送线、物流系统等大行程主轴电机、伺服电机及变频电机使用。PUR护套具有异的抗化学腐蚀、抗断裂及耐磨损性能。拖链电缆，链用电缆可在户外使用架空移动大于100米的长行程及高寿命。在拖链中的设计使用寿命大于500万次的持续循环弯曲。

【高速PUR拖链电缆】产品特性

- 高柔,更强的耐曲绕性和更快加速度高柔性耐弯曲、耐油阻燃、耐磨抗老化、耐候性能优异... · 用于工业环境下干燥或潮湿的室内、在适用的使用温度范围内可用于户外安装、防紫外线； · 低粘性表面，可避免与其他相邻电缆粘连； · 产品耐弯曲设计弯曲寿命 > 1千万次循环弯曲。
- 比普通柔性电缆更快加速度与更强的耐曲绕性； · 稳定的信号传输特征（抗干扰、抗串扰） · 耐寒、防水解和微生物、防油和冷却剂； · 抗辐射、耐臭氧、耐候、耐酸碱盐雾腐蚀、抗溶剂； · 高耐磨性、耐刻痕、嘉柔聚氨酯（屏蔽）拖链电缆抗拉和较重的机械负荷； · 耐弯折、耐曲抗扭，良好的电磁性以及稳定的信号传输特征。

高速PUR拖链电缆适用于设备单元需要频繁往复移动的场所，为了防止电缆出现纠缠，磨损，拉脱，挂和散乱，通常会将电缆放入电缆拖链中，这样拖链可对电缆形成保护使电缆不易磨损，同时电缆还能够跟随拖链实现往复移动，因此拖链电缆也称高柔性电缆。拖链电缆与普通电缆相比，手感上拖链电缆不一定比普通电缆软。拖链电缆的导体采用精绞细铜丝，而普通电缆也采用细铜丝，对于相同截面的芯线，拖链电缆导体中的单丝直径要小于普通电缆的，为了保证导体的物理性能电性能的稳定，一般用多头拉丝4N导体，导体光鲜明亮，韧性好；电阻率低，电线长期在额定负载下不发热。拖链电缆的绝缘要求很强的耐机械疲劳强度，所以是有一定硬度的；而普通电缆的绝缘就是使用不导电的物质将带电体隔离或包裹起来。拖链电缆的护套一般要求抗拉，耐磨强，韧性高，而普通电缆这方面的要求较低。

对于大半径和低频率的弯曲移动，普通电缆是没问题的，但机械弯曲寿命与拖链电缆比差距还是很大的。对于小半径的弯曲移动，或许普通电缆根本就无法使用，即使是拖链电缆也并非可以无条件的应用于这样的使用环境，一般要求小的弯曲半径为电缆外径的7.5倍。如果弯曲半径小于拖链电缆的小弯曲半径那么电缆的机械弯曲寿命也一定大受影响。所以，对于小弯曲半径的使用环境，选择拖链电缆一定要注意电缆的外径，若一根多芯电缆的外径过大，在单芯截面不变的条件下，不妨可将一根电缆换成多根芯数相对少的电缆。

聚氨酯高速运动拖链电缆是上海嘉柔电缆的主要生产供应产品，电缆可根据需要设计生产单芯、多芯结构，对于多芯电缆，采用非屏蔽、屏蔽、双绞屏蔽结构设计，可根据需要定制单层护套和双层护套结构，满足电缆在不同功能和移动强度、以及使用环境下的循环往复移动弯曲，电缆广泛作为柔性动力、控制或数据信号连接电缆广泛使用，这类电缆广泛应用于重机械负荷，海岸、港口、野外、高低温以及高污染等恶劣环境。

高速拖链电缆PUR拖链电缆聚氨酯护套

高速拖链电缆PUR拖链电缆聚氨酯护套