

高柔拖链电缆耐油浸泡PUR拖链电缆

产品名称	高柔拖链电缆耐油浸泡PUR拖链电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	8.66/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

高柔拖链电缆耐油浸泡PUR拖链电缆是一种特殊设计的电缆，专为在恶劣环境下运行的拖链系统提供解决方案。这种电缆不仅具备高柔韧性，以适应复杂的拖链运动，还具有耐油浸泡的特性，能够在含有油污的环境中保持性能和寿命。

首先，让我们来看看高柔拖链电缆的特点。高柔拖链电缆的设计考虑到了拖链系统中电缆的不断移动和弯曲。传统的电缆在经过长时间的摩擦和弯曲后，可能会出现损坏和断裂。然而，高柔拖链电缆采用特殊的材料和结构，使其具有更高的柔韧性，能够承受长期的弯曲和拉伸。这种电缆可以在复杂的拖链系统中灵活运动，而不会造成损坏，从而延长了电缆的使用寿命。

其次，耐油浸泡是高柔拖链电缆的另一个重要特点。在许多工业应用中，拖链系统可能会暴露在含有油污的环境中。普通电缆在油污中容易受到侵蚀，导致性能下降和寿命缩短。然而，耐油浸泡电缆采用特殊的材料和涂层，可以抵抗油污的侵蚀。这意味着电缆可以在油污环境中长时间浸泡而不受损害，确保了电缆的性能和可靠性。

高柔拖链电缆耐油浸泡PUR拖链电缆还具有其他一些优点。例如，PUR材料的使用使得电缆具有优良的耐磨性和耐化学品性。在拖链系统中，电缆会与拖链和其他部件发生摩擦，耐磨性可以确保电缆的护套在长期使用中不会磨损。同时，耐化学品性使电缆能够抵抗各种化学物质的侵蚀，提高了电缆在恶劣环境下的适用性。

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：U₀/U

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

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

此外，高柔拖链电缆耐油浸泡PUR拖链电缆还具有良好的电气性能。电缆的导体采用优质材料，确保了电缆在传输电力和信号时具有低损耗和稳定的性能。这对于工业应用中的拖链系统来说至关重要，因为电缆需要提供稳定和可靠的电力供应。

耐油浸泡高柔拖链电缆还具有轻质、耐候性强和安装方便等优点。PUR材料轻质且具有良好的柔韧性，使得电缆在安装和维护时更加便捷。耐候性确保了电缆在不同气候条件下都能保持稳定的性能，无论是在高温、低温、潮湿还是紫外线照射的环境中。

总之，高柔拖链电缆耐油浸泡PUR拖链电缆是一种特殊设计的电缆，适用于在恶劣环境下运行的拖链系统。它具有高柔韧性、耐油浸泡、耐磨性、耐化学品性、良好的电气性能、轻质、耐候性强和安装方便等优点。无论是从性能还是成本的角度考虑，耐油浸泡高柔拖链电缆都是工业应用中的理想选择。