

高柔性移动网线（拖链网线）

产品名称	高柔性移动网线（拖链网线）
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	9.00/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆 型号:Jrflex 规格:超五类网线
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

嘉柔电缆|JIAROUKABEL生产供应的高柔性移动网线（拖链网线），属于超五类网线，采用8芯4组双绞双屏蔽结构设计，以铝箔 镀锡铜网作为电缆的屏蔽结构，广泛适用于循环往复移动弯曲场

高柔性移动网线（拖链网线）采用多股纯铜丝绞合超五类网线，8芯4组双绞屏蔽系列。鉴于其特殊柔性结构设计，拖链网线适用于连续往复运动下的安装，特别是工业环境下的弯曲使用场合，如现代化机械标准部件的拖链及物流系统、操作系统、机械自动化系统等。

高柔性移动网线（拖链网线）采用多股纯铜丝绞合超五类网线，8芯4组双绞双屏蔽系列。鉴于其特殊柔性结构设计，适用于无强应力缓释或强制引导的自由连续往复运动下的安装，特别是工业环境使用下的频繁弯曲场合需要屏蔽无差异和信号稳定的信息传导与监控，能有效抵抗电磁波干扰。

高柔性移动网线（拖链网线）的产品特性及相关参数：

移动特性：移动速度3m/S~10m/S，弯曲寿命20次/分钟~50次/分钟，> 300万次、> 500万次、> 800万次。高柔性耐油、防浅水、抗紫外线、耐候性能优异；耐寒、耐磨、能承受较重的机械外力，嘉柔拖链网线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），聚氨酯（屏蔽）拖链网线，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）拖链网线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

导体材质：多股纯无氧裸铜丝绞合，符合VDE0295CLASS

6标准，导体结构：7/0.19(±0.004)mm；绝缘材质：[HDPE](#)

(高密度聚乙烯)；绝缘平均厚度：0.20mm；绝缘zui薄点：0.17mm，绝缘外径：0.95±0.05mm，绝缘颜色：(橙白,橙)(绿白,绿)(蓝白,蓝)(棕白,棕)；抗拉元件：聚酯纱纤维以及凯夫拉抗拉防弹丝填充条；芯线结构：防扭结构分层；分组式间隙填充；双绞成对结构后分层集束；绕包材料：柔性无纺布带、聚酯带或铝箔麦拉；内护套：改性低粘度强力挤压内护套（可选）；屏蔽结构：镀锡铜丝编织铜网屏蔽，密度80

%以上；护套材料：特殊改性弹性体丁晴/special PUR材料；护套颜色：黑色（RAL9005）/灰色（RAL7001）/橙色（RAL2003）；备注：嘉柔电缆可提供来样、来图加工定制生产拖链网线系列产品，额定电压：300/300V，测试电压：2000V；zui小弯曲半径：固定敷设：4×D，移动安装：当行程<10米时，弯曲半径为5×D；当行程10米时，弯曲半径6.0×D；使用温度（中度拖链网线）固定敷设：-30至+70；移动安装：-20至+70；使用温度（高度拖链网线）固定敷设：-40至+90；移动安装：-35至+90。使用温度（聚氨酯拖链网线）固定敷设：-55至+105；移动安装：-50至+105

嘉柔电缆生产供应的高柔性移动网线（拖链网线,属于超五类网线,采用8芯4组双绞双屏蔽结构设计,以铝箔镀锡铜网作为电缆的屏蔽结构,广泛适用于循环往复移动弯曲场合,主要以下两款：a.丁晴护套拖链网线：适用于常规工业环境下的室内场合下的往复移动弯曲安装使用,适用于-20~80 温度范围下的移动安装使用；b.聚氨酯PUR护套拖链网线：广泛应用于室内多油污,多水,具有腐蚀性等恶劣环境,以及户外环境下的移动弯曲安装,适用于-40~90 温度范围；