

# 超柔性拖链电缆TRVV4芯0.75平方高度耐弯曲耐油拖链线

产品名称	超柔性拖链电缆TRVV4芯0.75平方高度耐弯曲耐油拖链线
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	5.00/米
规格参数	TRVV:4x1.5/4x2.5... TRVVP:4x0.5/4x1.0... TRVVSP:4x2x0.3.....
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

### 上海嘉柔【拖链电缆】产品特性及符合性

采用优质绝缘和护套材料，电缆外径大幅减小，节省电缆在拖链中的安装空间；

高柔性耐弯曲。弯曲半径小至7.5倍电缆直径，电缆在拖链中的设计弯曲寿命为大于5百万次循环；

不粘连性

屏蔽拖链电缆采用镀锡铜丝编织屏蔽，密度 80%，用于对抗电磁干扰要求较高的场合；

耐油污，防浅水耐潮，耐磨，耐热阻燃、低温保持柔性.....

对比普通柔性电缆，拖链电缆具备更长弯曲寿命，更快移动速度和满足更长距离行程使用；

聚氨酯护套使电缆的耐油性，抗磨损能力更强。

抗微生物，抗水解；耐热阻燃、低温保持柔性.....

聚氨酯拖链电缆具备更长弯曲寿命，设计弯曲寿命为 > 1千万次循环，更快移动速度和满足更长距离行程使用；

符合认证：CE RoHS

针对拖链电缆断芯这一痛点问题，上海嘉柔电线电缆有限公司通过对电缆材料及生产工艺的不断优化，

从导体、绝缘、成缆、屏蔽、护套等方面进行了特殊设计，由此极大提升了拖链电缆的使命寿命，也显著降低了断芯率，确保生产更稳定。其具有柔韧性、耐磨、抗撕裂等基本功能，符合移动使用场合的需求，在有弯曲要求的控制单元中，专为持续弯曲、自由移动和强制运动的拖链系统提供服务。

嘉柔拖链电缆在导体上采用了多股高柔性耐折弯无氧裸铜丝，小节径比束绞、复绞，且使用了进口高精度设备进行生产，确保了每根单丝张力均匀。绝缘采用了特殊弹性体材料，使得产品的机械性能和抗弯曲疲劳性能较为优异，长期连续往复弯曲不会开裂。成缆结构采用了特殊柔性设计，并使用了进口成缆机进行生产，确保每根线芯张力一致，再加上完全退扭，严格控制节距，这样在护套时就能填充嵌隙，锁死线芯，避免线芯移位造成扭曲后断裂。

嘉柔拖链电缆在护套上，采用了特殊弹性体材料，让产品拥有了较为优异的机械性能，且具有较高的耐油污、耐切削液性能。同时，高品质的生产设备能实时监测电缆的外径和偏心度，精确控制电缆外径，精确控制挤出温度，从而确保护套性能更稳定。

上海嘉柔电缆经过对原材料的精挑细选和工艺的层层优化，在此基础上生产出来的嘉柔拖链电缆不仅高柔、可随意弯曲，而且绝缘、护套性能更为优异。在拖链试验中，嘉柔拖链电缆表现出了明显优势，超过1000万次未出现断芯，极大提升了拖链电缆的使用寿命，解决了市面上拖链电缆易断芯的痛点问题。

凭借着优异的产品性能和服务质量，嘉柔拖链电缆备受市场好评，目前已经与国内外诸多拖链电缆用户建立合作关系并供货。未来，嘉柔电缆还将继续立足主业，推出更多优质的电线电缆产品，助力工业互联网发展，为国家经济社会发展贡献嘉柔力量。