

高柔性拖链电缆安装注意事项

产品名称	高柔性拖链电缆安装注意事项
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.50/米
规格参数	品牌:上海嘉柔 型号:TRVV,TRVVP,TRVVSP 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

保障拖链系统“安全，高效”作业，前期对于拖链电缆的选型至关重要。正确合适的选型既能满足工况的需求，保障使用更安全；又能确保电缆不至于出现性能过剩，造成成本浪费；具体到拖链电缆的产品选型，请参考“拖链电缆选型过程中不能仅仅依靠型号，应考虑诸多因素”一文。正确的选型作为基础，在收到一款更合适的拖链电缆之后，正确的安装也是保证电缆长久使用的重要因素……

我司（上海嘉柔特种电缆厂）成立于2013年，结合多年特种电缆生产经验以及多类拖链系统的电缆使用安装情况，总结高柔性拖链电缆使用安装时需要注意以下几点，可供参考：

建议电缆分开并排安装，在不同直径的电缆要一层层的进行安装或是并排安装的情况下，我们建议使用分离器；

外径 < 0.394英寸（10mm）的拖链电缆安装不能使用分离器，她们应该宽松的放置在导管中，然后再放入拖链。导管的横截面需要比所有电缆横截面的和还要大很多；

电缆在分离器中需要能自由活动，出于安全考虑，电缆直径和拖链的内部尺寸之间必须要有10%的自由空间；

请注意：电缆经过拖链和弯曲处时不能受力，如果有几层缆层，那么在弯曲处电缆之前需要有相应的间隙；

要注意：拖链中的电缆敷设不能有扭转的情况（无旋转），所以要在安装前先从电缆盘直放下来的电缆（不要把电缆放成圈状）；

拖链或边接处的重量分布要对称，重的电缆要对着拖链的外表敷设，而较小的电缆则要铺在中间；

所有电缆的固定点在拉动电缆的设备上都要安装消除拉力负荷的夹具，在外护套上只能大面积夹住，避免芯线受到挤压，同时也要避免电缆移位；

通常应该只使用拖链电缆，要严格遵守JIAROUKABEL电缆所允许的弯曲半径；

拖链中的电缆安装和分组要考虑以下这些标准：DIN VDE-0100，DIN VDE-0113；

如拖链有损坏时，电缆也应该更换，因为电缆同时也受到了拉伸；

安装拖链或其他移动场合电缆时，应充分将电缆内应力去除，（如有）可采取自由悬挂数日的方法；

注意：上面所提到的“安装使用电缆”的信息和表格是从指定的标准中摘录下来的，用户对电缆进行安装和敷设时必须要小心。