

A5 拖链电缆安装

1/ 拖链用电缆的设计及制造是为了满足连续运动的拖链中使用的条件，电缆相对拖链应静止，尽量避免电缆相对于拖链的相对的运动。故电缆相对于拖链应水平拉直，固定安装于拖链中，避免混排、避免出现蛇状的排列。



2/ 拖链电缆的设计为降低弯曲半径，其缆芯的抗扭转特性较一般电缆为差。建议避免在安装前、放线前、安装中发生扭转。故需特别注意：放线中，电缆应沿电缆轴向放开，避免抽取，打节；安装前为释放包装中（成圈或成盘）和电线抽取中产生的应力，应在安装前使电缆在自由状态下悬挂一到两天；安装中应将电缆拉直放置并与拖链的运动方向平行。



3/ 拖链电缆的实际安装弯曲半径一定要大于拖链电缆的设计弯曲半径，尤其是在接口的部分。同时拖链电缆安装时应在每一段的距离，存在一个有效的固定，避免使用中电缆相对拖链产生运动。轴向和横向的移动都会对拖链使用寿命产生较大的影响。长距离的拖链应用请选择相应的产品。

4/ 保证每个拖链电缆安装路径的独立性。尽量避免拖链中出现气管，油管和其他部件。

如有任何问题请联系我司，我们会根据实际情况提供相关服务。