

高柔性拖链控制电缆3110 SK-PVC,可替代

产品名称	高柔性拖链控制电缆3110 SK-PVC,可替代
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.80/米
规格参数	产品型号:可替代3110 SK-PVC 符合认证:CE/ISO9001/RoHS 耐温范围:支持定制(-60 至+150)
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

高柔性拖链控制电缆（PVC外护套）专为需要高度弯折弯曲连续运动的应用场合而设计，特别适用于拖链系统、机器人和移动驱动系统等。这种电缆的外护套材料具有耐磨、防水解、抗菌、阻燃等多重特性，使得电缆在拖链系统中的优势得到更大发挥。

首先，PVC外护套控制电缆的使用寿命长且价格更实惠。PVC材质具有良好的耐磨性和稳定性，使得电缆在拖链系统中能够经受住频繁的弯折和拉伸，从而延长了使用寿命。同时，PVC材质的成本相对较低，使得电缆的经济性得到体现。

其次，这种电缆具有特殊的结构设计及材料，加强了其耐磨耐弯曲性。内部设有特种抗拉加强层，能够大大提高产品的使用寿命及抗拉性。此外，电缆的弯曲半径设计合理，固定敷设时允许电缆外径的5倍，移动安装时根据不同的行程长度有不同的弯曲半径要求，以满足不同场合的使用需求。

此外，PVC外护套控制电缆还具有良好的耐温性能。电缆长期允许工作温度为80℃，户外温度可达-30℃，使得电缆能够在各种恶劣环境下正常工作。同时，电缆还具备高耐磨、耐臭氧、耐油、阻燃、抗紫外线和潮湿的特性，进一步增强了其在拖链系统中的应用优势。

总之，PVC外护套控制电缆是一种专为拖链系统设计的高性能电缆，具有耐磨、耐弯曲、耐温、阻燃等多重优势，能够满足各种复杂环境下的使用需求。

除了上述的特点外，PVC外护套高柔性拖链控制电缆在拖链系统中还有一些其他的优势：

- 易于安装和维护：**电缆由于其材料的柔软性和结构设计的合理性，安装时非常方便。同时，其耐磨性和耐腐蚀性可以减少维护和更换的频率，从而降低了运营成本。
- 电气性能稳定：**PVC是一种优良的混合弹性体材料，具有良好的电气性能。因此，PVC外护套高柔性控制电缆能够在复杂电磁环境中保持稳定的电气性能，保证信号和电能稳定传输。

3、安全性高：电缆通常都具有良好的阻燃性能，这在一定程度上提高了拖链系统的安全性。在发生火灾等紧急情况时，电缆不会迅速燃烧，有助于控制火势，保护人员和设备的安全。

4、环保可回收：材料在使用完毕后可以进行回收处理，符合当前的环保理念。与一些其他材料相比，PVC外护套高柔性控制电缆在使用寿命结束后对环境的负担较小。

5、广泛的应用范围：由于PVC外护套高柔性控制电缆具有上述诸多优点，因此被广泛应用于各种需要拖链系统的场合，如工业自动化、机器人、数控机床、物流设备等领域。

综上所述，高柔性拖链控制电缆在拖链系统中发挥着重要的作用，其优良的物理性能、电气性能和安全性使其成为拖链系统的理想选择。随着科技的进步和工业的发展，相信PVC外护套控制电缆在未来会有更广泛的应用。