日本进口雾面阻燃耐寒防油拖链专用抗拉移动电缆

产品名称	日本进口雾面阻燃耐寒防油拖链专用抗拉移动电缆
公司名称	深圳市桥国通电线电缆有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:QGT 名称:拖链电缆 有无现货:定制，按要求
公司地址	平湖街道上木古社区平新北路129号C栋
联系电话	15889697545

产品详情

高柔性拖链电缆双绞屏蔽的优点和作用

双绞屏蔽拖链电缆 双绞多重屏蔽拖链电缆

为了承受信号干扰源多的拖链电缆正常使用工作，保证数据传输的稳定性和可靠性，我们通常会使用双绞拖链电缆或者双绞屏蔽拖链电缆。那么，芯线双绞有什么作用？

双绞，又叫对绞，就是把多芯电缆的芯线分成若干对，把每对单独按一定节距进行绞合成对。双绞绞线其实是应用了差分信号技术原理，双绞的2根芯线，在工作时，会产生幅度相等，相位相反的信号，称为差模信号。二个信号互为抵消，就能起到消除干扰的功效，从而提高数据传输的可靠性。

在抵消内部干扰的同时，我们还需要对抗外部干扰源，这时往往会使用铝箔包覆作为内屏蔽以及镀锡铜丝编织网作为外屏蔽。桥国通电缆整体镀锡铜丝编织网屏蔽密度达到90%，可有效抵抗外部高频电磁干扰。

一般情况下，我们仅仅使用镀锡铜丝编织网屏蔽就可以保证数据传输的稳定性和可靠性，若是使用环境非常恶劣，可能就需要使用铝箔包覆和镀锡铜丝编织网多重屏蔽了。

朱先生15889697545