

河北电线电缆 电线电缆 天津南洋电线电缆

产品名称	河北电线电缆 电线电缆 天津南洋电线电缆
公司名称	南洋电缆（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市红桥区铃铛阁小西关青年路85号天津青年创业园B座
联系电话	13110015986

产品详情

屏蔽层是一种“电磁隔离屏”

线缆产品的结构元件，总体上可分为导线、绝缘层、屏蔽和护层这四个主要结构，根据产品的使用要求和应用场合，电线电缆，有的产品结构极为简单，只有导线一个结构件。下面就为大家介绍一下：

1、导线

导线是产品进行电流或或电磁波信息传输功能的基本的的主要构件。导线是导电线芯的简称，用铜、铝等导电性能优良的有色金属制成。近三十多年来迅速发展起来的光通信网络用的光缆，则以光导纤维作为导线。

2、绝缘层

是包覆在导线外围四周起着电气绝缘作用的构件。即能确保传输的电流或电磁波、光波只沿着导线行进而不流向外面，导体上具有的电位（即对周围物体形成的电位差、即电压）能被隔绝，南洋电线电缆，即既要保证导线的正常传输功能，又要确保外界物体和人身的

。

3、护层

当电线电缆产品安装运行在各种不同的环境中时，具有对产品整体特别是对绝缘层起保护作用的构件，这就是护层。因为要求绝缘材料具有优良的各种电绝缘性能，则要求材料的纯度、杂质含量极微；往往无法兼顾其对外界的保护能力，所以对于外界各种机械力的承受或抵抗力、耐大气环境、耐化学药品或油类、对生物侵害的防止，以及减少火灾的危害等都由各种护层结构来承担。

4、屏蔽

是一种将电缆产品中的电磁场与外界的电磁场进行隔离的构件；由的线缆产品在其内部不同线对（或线组）之间也需要相互隔离。可以说屏蔽层是一种“电磁隔离屏”。

电线电缆制造部门，应在广大使用部门密切配合下，不断改进接头附件的设计。电线电缆的接头附件包括：电线电缆终端或中间连接用各种终端头、连接盒；安装固定用的金具和夹具；以及充油电缆的压力供油箱等。它们是电缆线路中必不可少的组成部分。由于接头附件处于与电线完全相同的使用条件下，河北电线电缆，同时接头附件又必须解决既要引出电能，又要对周围环境绝缘、密封等一系列问题。因此、它的性能要求和结构设计往往比电缆产品本身更为复杂；同时，接头附件基本上是在现场装配、安装条件必然相对地较工厂的生产条件差。这给保证电缆接头附件的质量带来了一些不利因素。因此，研究改进接头附件的材料、结构、安装工艺等工作应引起制造和使用部门的极大重视。

变频电缆在普通电缆的基础上增加了电容和电感性能要求，能够根据实际的使用需求进行电气性能的设计，能够让电缆线更加符合使用条件，排除掉一些干扰因素。

在制造电缆线的过程中，相比于普通的电缆，变频电缆需要经过绝缘线芯挤包和成缆工序，前者会直接影响到电缆的电气性能，因此为了提高电缆线的性能，采用的材料，在工艺制造中，北京电线电缆，非常注重原材料的净化，挤包工序需要保证紧密严谨，需要控制好绝缘偏心度与绝缘外径保持一致，这样做能够尽可能的减少界面效应，从而进一步提高变频电缆的电气性能。

河北电线电缆-电线电缆-天津南洋电线电缆由南洋电缆（天津）有限公司提供。南洋电缆（天津）有限公司（www.hfxtdl.com）是天津天津市,金属线、管、板制造设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在南洋电线电缆领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创南洋电线电缆更加美好的未来。