

## 内蒙古控制电缆 天津南洋电缆

产品名称	内蒙古控制电缆 天津南洋电缆
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

### 电缆的导体

电缆的导体通常用导电性好、由一定韧性、一定强度的高纯度铜或铝制成。导体截面有圆形、椭圆形、扇形、中空圆形等几种。较小截面（6mm<sup>2</sup>以下）的导体由单根导线制成，电力电缆导体一般都是由多根导线分数层绞合制成，绞合时相邻两层扭绞方向相反。

充油电缆的导体由韧炼的镀锡铜线绞成，内蒙古控制电缆，铜线镀锡后可大大减轻对油的催化作用。当导体的标称截面大于1000mm<sup>2</sup>时，为了降低集肤效应和邻近效应的影响，常采用分裂导体结构的方法，导体由4个或6个彼此用半导电层分隔的扇形导体组成。单芯充油电缆导体中心有一个油道，其直径不小于12mm。它一般是由不锈钢或0.6mm厚的镀锡铜带绕成螺旋管状作为导体的支撑，这种螺旋管支撑还具有扩大导体直径，减小导体表面较大电场强度和减小集肤效应的效果。

由于低烟无卤电缆料填充材料高，这就导致它在熔融状态下熔体的强度、拉伸比和粘度与其它电缆材料存在着较大的差异，所以对模具的选配也有所不同，首先是模具的挤出方式的选择上。对于低烟无卤电缆材料的挤出，绝缘挤出的模具应选用挤压式，而在护套挤出的过程中应选用半挤压式，这样才能充份保证材料的抗拉强度和伸长率以及表面光洁度。其次是模套的选择，使用挤压式模具时，由于材料的粘度较大，使得机头的压力很大，当挤出离开模具时会有所膨胀，所以模套应比实际尺寸要小一些。后低烟无卤的的机械性能

没有普通型电缆料和低烟低卤的材料优越，其拉伸比小，只有2.5~3.2左右，所以在选择模具的时候也要充分考虑它的拉伸性能，这就要求模套的选配不能过大，否则电缆的表面不致密。

## 电缆外护层

外护层是包覆在电缆护套(内护层)外面的保护覆盖层，主要起机械加强和防腐蚀作用。常用电缆有内护层为金属护层的外护层和内护层为塑料护套的外护层。金属护套的外护层一般由衬垫层、铠装层和外被层三部分组成。衬垫层位于金属护套与铠装层之间，起铠装衬垫和金属护层防腐蚀作用，铠装层为金属带或金属丝，主要起机械保护作用，金属丝可承受拉力，外被层在铠装层外，对金属铠装起防腐蚀作用。衬垫层及外被层由聚氯乙烯、聚乙烯或聚丙烯护套等材料组成。根据各种电缆使用的环境和条件不同，其外护层的组成结构也各异。

内蒙古控制电缆-天津南洋电缆由南洋电缆(天津)有限公司提供。内蒙古控制电缆-天津南洋电缆是南洋电缆(天津)有限公司([www.nycabletj.cn](http://www.nycabletj.cn))升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：于总。