

# 天津中压电缆厂家 南洋线缆售后放心 北京中压电缆厂家

产品名称	天津中压电缆厂家 南洋线缆售后放心 北京中压电缆厂家
公司名称	天津市南洋北方线缆销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市空港经济区中环东路239号
联系电话	18522799877 18522799877

## 产品详情

屏蔽电缆的屏蔽层为什么不能重复接地?

屏蔽电缆的屏蔽层为什么不能重复接地？系统接地有浮地、直接接地和电容接地三种方式。对PLC控制系统而言，天津中压电缆厂家，它属高速低电平控制装置，应采用直接接地方式。由于信号电缆分布电容和输入装置滤波等的影响，装置之间的信号交换频率一般都低于1MHz，所以PLC控制系统接地线采用一点接地和串联一点接地方式。集中布置的PLC系统适于并联一点接地方式，各装置的柜体中心接地点以单独的接地线引向接地极。如果装置间距较大，应采用串联一点接地方式，用一根大截面铜母线(或绝缘电缆)连接各装置的柜体中心接地点，然后将接地母线直接连接接地极。信号源接地时，屏蔽层应在信号侧接地；不接地时，应在PLC侧接地；信号线中间有接头时，屏蔽层应牢固连接并进行绝缘处理，一定要避免多点接地。多个测点信号的屏蔽双绞线与多芯对绞总屏蔽电缆连接时，各屏蔽层应相互连接好，并经绝缘处理，选择适当的接地处单点接地。

为什么屏蔽电缆的屏蔽层不能重复接地?

为什么屏蔽电缆的屏蔽层为什么不能重复接地？屏蔽层单端接地是在屏蔽电缆的一端将金属屏蔽层直接接地，另一端不接地或通过保护接地。单端接地就是利用电势电位差达到消除电磁干扰的目的。这种接地方式适合长度较短的线路，电缆长度所对应的感应电压不能超过安全电压。

双端接地是将屏蔽电缆的金属屏蔽层的两端均连接接地。在屏蔽层双端接地情况下，金属屏蔽层不会产生感应电压，但金属屏蔽层受干扰磁通影响将产生屏蔽环流通过，如果地点A和地点B的电势不相等，河北中压电缆厂家，将形成很大的电势环流，环流会对信号产生抵消衰减效果。

2个挂钩串连时，先将一个挂钩的挂孔指向另一个挂钩的衣杆，两挂钩的金属杆段成斜角，用劲按入，使挂杆进到挂孔，内蒙中压电缆厂家，然后手执弧型钩转动，使两挂钩金属杆段成180°。一挂钩的商业保险扣正好置入另一挂钩凹。

确定电缆线电缆型号规格电缆总体进到弧型钩后，施工队伍才很有可能放宽电缆。阻燃性电缆在要求测试标准下，试件被点燃，北京中压电缆厂家，在移去实验明火后，火苗的扩散仅在限制区域内，残焰或残灼在限制的时间可以自动熄灭的电缆。压根特征是：在火灾事故状况下有可能被损坏而无法运作，但可阻挡火情的扩散。

天津中压电缆厂家-南洋线缆售后放心-北京中压电缆厂家由天津市南洋北方线缆销售有限公司提供。“北达线缆,南洋线缆,北达牌,南牌,津达牌,敏达牌”选择天津市南洋北方线缆销售有限公司，公司位于：天津市空港经济区中环东路239号，多年来，南洋线缆坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南洋线缆期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事天津电线电缆供应商，天津电缆供应商，天津线缆供应商的厂家，欢迎来电咨询。