

广州南洋电缆集团18/20kV(18/30kV)中压交联电力电缆系列（含阻燃耐火无卤低烟防蚁）

产品名称	广州南洋电缆集团18/20kV(18/30kV)中压交联电力电缆系列（含阻燃耐火无卤低烟防蚁）
公司名称	广州南洋电缆集团有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌（商标）:广州南洋电缆（NAN） 产品标准:GB/T12706 产地:广东省广州市
公司地址	广州经济技术开发区永和经济区永丰路19号
联系电话	13924026066 13924026066

产品详情

交联电缆是交联聚乙烯绝缘电缆的简称。交联电缆适用于工频交流电压500KV及以下的输配电线路中。高压电缆绝大部分都采用了交联聚乙烯绝缘。交联电缆通常是指电缆的绝缘层采用交联材料。常用的材料为交联聚乙烯（XLPE）。过程是将线性分子结构的聚乙烯（PE）材料通过特定的加工方式，使其形成立体型网状分线结构的交联聚乙烯。使得长期允许工作温度由70 提高到90 （或更高），短路允许温度由140 提高到250 （或更高），在保持其原有优良电气性能的前提下，大大地提高了实际使用性能。

在利用串联谐振试验系统进行中压电缆成品出厂局部放电和高压试验过程中，有时会因各种原因造成试验过程中突然出现假击穿现象，如何正确识别是电缆本身发生了真击穿，还是其他原因造成电缆发生了假击穿现象，对于提高电缆出厂试验效率意义重大。中压交联电力电缆的出厂局部放电和高压试验是在屏蔽室内逐盘进行的，这时可以考虑重新更换绝缘线芯进行复试，如果更换线芯后，电压试验正常通过，应该可以确定是电缆真的发生了击穿。或者，重新升压，如果击穿电压呈现逐渐降低的趋势，也可以确定电缆发生了真击穿现象，如果电缆每一次的击穿电压都在同一个数值上，应考虑是否电缆的端头发生了击穿，此时，可以将局部放电屏蔽室大门的门连锁开关，人为合上，将屏蔽室大门打开，进行升压，观察击穿现象，很快就能确定端头击穿位置。如果经过排查，电缆端头未出现击穿，更换多根

绝缘线芯和电缆，甚至将曾今已做合格的电缆复试或空载复试，击穿电压始终保持同一个数值，应该可以确认时电缆出现了假击穿现象，应对设备进行检查，排除故障后再进行试验。但对于一些交检的大长度单芯中压交联电缆，还应核对其是否已超过了试验设备的允许负荷，此种情况，试验过程也会出现失谐跳闸现象，不要冒然判定电缆发生了击穿。有一种特殊情况也需在此说明，有时电缆绝缘内部发生短路，串联谐振试验系统可能无法谐振升压，这也属于一种特殊的电缆击穿现象。遇到这种现象，只要更换绝缘良好的绝缘线芯试验即可确认。

广州南洋电缆集团有限公司（原名：广州南洋电缆有限公司）成立于2001年，实缴注册资本7.708亿元，净资产12亿多元，总资产20亿多元，近三年含税销售额近150亿元，三年共计向国家缴纳税收近2亿元。NAN南牌电缆创于1985年，至今已有30多年历史，是总局认定的，国家质检总局评定的中国产品。公司生产基地总面积25万平方米，年生产能力70亿元。公司是高新技术企业，连续多年荣获广东线缆行业具竞争力企业20强名、荣获中国线缆行业具竞争力企业20强，是广东制造业100强的企业，是华南地区研发制造500kV、220kV、110kV、35kV及以下交联电力电缆、低压电线电缆以及预分支电缆、辐照电缆、矿物绝缘电缆、电动汽车充电电缆、70年使用寿命环保电线等各类电缆的企业。

公司是通过ISO质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、测量管理体系认证的企业，是全国电线电缆标准化技术委员会委员单位、广东省电线电缆行业协会会长单位。35kV及以下电缆产品获得全国工业产品生产许可证，电线产品通过中国质量认证中心CCC认证，6~35kV、110kV、220kV、500kV电缆通过产品鉴定，220kV及500kV电缆系统通过预鉴定试验和荷兰凯马（KEMA）认证，500kV电缆系统填补了华南地区空白。0.6/1kV、6~35kV、110kV、220kV电缆产品均被评为广东省产品、广东省高新技术产品。公司连续多年被评为“守合同重信用企业”单位，银行信用等级为AAA级；拥有广东省工程技术研究开发中心、省级企业技术中心、广东省超高压电缆工程技术研究中心，拥有多项专利并多次参与国家标准及行业标准的制定，不断创新开发新产品。

公司从芬兰麦拉菲尔(MAILLEFER)公司成套引进目前国际技术的两条500 kV三层共挤立式(VCV)交联电缆生产线，并建设华南地区高的交联立塔，从瑞士哈弗莱(HAEFELY)公司引进试验电压为700 kV的局部放电测试系统。拥有达到国外先进水平35 kV及以下交联电缆三层共挤生产线，配套德国西科拉公司自动在线测径测偏仪。生产和检测设备齐全，技术力量雄厚，生产经验丰富，公司制度规范完整，管理精细，确保向用户提供优质产品。

公司产品广泛用于南方电网和国家电网城乡电网改造电力工程和输配电系统项目，并在大唐、国华、华能等发电系统得到广泛应用。部分重点工程如：北京电视中心、北京奥运鸟巢体育馆，广州亚运场馆、新电视塔、白云机场、国际会展中心、广州地铁，深圳机场，南京地铁、郑西高铁等项目均采用我司产品。产品经长期运行，性能稳定、质量可靠，赢得广大客户的信赖。

成绩彰显过去，奋进缔造未来。我们将继续贯彻“以优质创品牌，以管理求效益，以创新求发展，以市场为导向，以人才为根本，以诚信为基础”的经营理念，不断提高NAN南牌电缆的度、美誉度和市场占有率。与时俱进，增强核心竞争力，持续稳健的发展，为实现梦想而努力奋斗。