

广州南洋电缆集团厂家直供WDZB-BYJ-4系列无卤低烟阻燃B类环保电线（含阻燃/耐火//辐照等）

产品名称	广州南洋电缆集团厂家直供WDZB-BYJ-4系列无卤低烟阻燃B类环保电线（含阻燃/耐火//辐照等）
公司名称	广州南洋电缆集团有限公司
价格	3.58/米
规格参数	品牌（商标）:广州南洋电缆（NAN） 产品标准:JB/T 10491.2 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

低烟无卤电线是指电线的绝缘层材料卤素物质，在燃烧的情况下，不释放含卤气体，烟雾浓度低，参照标准为JB/T 10491-2004,型号有WDZ-BYJ、WDZ-RYJ等。适用于额定电压450/750V及以下，有无卤、低烟、阻燃要求且安全环保要求高的场所。如高层建筑、车站、地铁、机场、医院、大型图书馆、体育馆、别墅、家庭住宅、宾馆、医院、办公大楼、学校、商场等人员密集场所。

低烟无卤电线产品特点：

低烟：在燃烧时，只有淡淡的水雾，可视距离60米以上

无毒：不含任何有毒物质

阻燃：通过辐照交联工艺从而使电线达到阻燃的效果

寿命长：防老化、寿命可达100年以上

耐高温：高工作温度可达150度

环保标准：符合欧盟及日本环保标准

生产工艺：采用无卤环保材料，利用电子加速器产生的高能电子素轰击绝缘层，将分子链打断重新形成交联，也就是辐照交联工艺。

传统的PVC（聚氯乙烯）电线，在火灾发生时PVC混合物在受热后容易分解逸出大量有毒、有腐蚀性

HCL（氯化氢）气体，并产生大量的剧毒浓烟，造成重大的生命和财产损失，并给救援工作带来很大的困难。为了尽量避免和减少火灾及火灾造成的二次伤害，人们经过十多年大量的研究发现，改变产品所用的外层材料和工艺，可以有效地解决问题。

无卤低烟阻燃电线电缆的主要特征为所有的材料中不含卤素，且在燃烧时释放的烟雾量很少。含卤的电缆在火中释放的毒性是很可怕的。如果把在30min可致人死亡的气体浓度的毒性判定为1的话，那么聚氯乙烯的毒性指数为15.01，而无卤聚合物的毒性指数为0.79。火灾时，强烈弥漫的浓烟使受害者辨不清方向，因而延长了在火中滞留的时间。据有关资料介绍，透光率为70%时，人的裸视分辨物象的能力只有5m左右。而聚氯乙烯燃烧时所发出的烟的透光率在15%以下，即人在此浓烟的烟里，其裸视距离仅为2m左右。浓烟的另一个特征是随热气流传播异常迅速，速度可达20m/min以上。由此可见，采用无卤低烟电线电缆对于确保安全至关重要。——此段引自上海市工程建设DGJ08-93-2002 J10166-2002）《民用建筑电线电缆防火设计规程》。

为此，世界先进国家纷纷推出无卤低烟阻燃材料替代产同的PVC，并制定了相关的标准，欧美，日本已经在民用电线中全面推广。我们国家也制定了相应的标准，如国家制定了GB/T19666-2005《阻燃和耐火电线电缆通则》，国家公安部制定了GA306.1-2001《阻燃及耐火电缆：塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求》，机械工业部制定了JB/T 10491-2004《额定电压450、750V及以下交联聚合物绝缘电线和电缆》等系列标准，低烟无卤阻燃电线已经在机场、地铁、大型建筑、政府工程中大量采用。

它很好地解决了PVC装修电线缺点，无卤、低烟、阻燃同时具备优良的短路负载能力，是装修时明智的选择，我们相信，随着人们的生活条件提高，对健康，安全，环保越来越重视，新型高性能环保型布电线全面取代传统PVC电线的日子将指日可待。

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。