



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218



检验检测报告

Test Report



报告编号: 电委2021-12-0137

委托单位: 广州南洋电缆集团有限公司

样品名称: 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽阻燃A类变频电力电缆

型号规格: ZA-BPYJVP2 -0.6/1 3×16+3×2.5

报告日期: 2021年12月21日



广州质量监督检测研究院

重要声明

- 1、广州质量监督检测研究院（下称“本院”）是政府依法设置的综合性产品质量监督检验检测机构，主管部门是广州市市场监督管理局，属社会公益型的非营利性技术机构，为各级政府监管部门提供技术支撑及接受社会各界的委托检验。
- 2、本院及设立的国家产品质量监督检验中心（下称“中心”）和省级授权产品质量监督检验机构（下称“省站”）保证检验检测的科学性、公正性和准确性，对检验检测的结果负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、报告无主检、审核和批准人员签字，或涂改，或未盖本院（中心、省站）“检验检测专用章”，或无骑缝章无效。未经本院（中心、省站）许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
- 4、送样委托检验检测结果仅对到样有效；未经本院（中心、省站）同意，样品委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
- 5、送样委托检验检测的样品及相关信息均由委托方提供，本院（中心、省站）不对其真实性及完整性负责。
- 6、对检验检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本院（中心、省站）提出，逾期不予受理。
- 7、本院（中心、省站）电子检验检测报告加盖本院（中心、省站）“检验检测专用章（1）”，与纸质版具有同等法律效力。

设立在广州质量监督检测研究院的国家质检中心和省级授权质检机构

国家包装产品质量检验检测中心（广州）

国家化妆品质量检验检测中心（广州）

国家高分子工程材料及制品质量检验检测中心（广东）

广东省质量监督日用化工产品检验站

广东省质量监督鞋类产品检验站

广东省质量监督钟表检验站

广东省质量监督计算机和网络产品检验站

广东省质量监督婴童产品检验站

广东省质量监督家用及类似用途电源产品检验站（广州）

广东省质量监督土壤及肥料产品检验站（广州）

业务联系方式

食品业务部 020-83390395 83655806 83187077

化工业务部 020-83186957 83193967 83392709 31002536

轻工包装业务部 020-83354114 83398676 83183524 82022363

建材消防业务部 020-83334528 82022335 83355302 82020817

轻工机电业务部 020-82022349 83392872 39149482

投诉处理：质保审查部 020-83179105

联系地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号（总部），邮编：511447

广州市越秀区八旗二马路38号（分部），邮编：510110

报告进度和真伪查询

方式一：网站查询，网址www.qmark.com.cn

方式二：二维码查询，见本报告第1页右下角

广州质量监督检测研究院 检验检测报告

报告编号: 电委2021-12-0137

第 1 页 共 2 页

产品名称 商标 型号 / 规格 / 等级	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽阻燃A类变频电力电缆 NAN 南牌 ZA-BPYJVP2 -0.6/1 3×16+3×2.5	生产日期 编号或批号 限用日期/保质期	2021-12-15 ---- ----
委托单位	广州南洋电缆集团有限公司	检验类别	委托检验
		样品数量	16米
生产单位	广州南洋电缆集团有限公司	委托日期	2021年12月16日
来样方式	委托单位送样	验讫日期	2021年12月20日
检验依据	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》		
判定依据	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》		
样品状况	正常		
检测环境说明	按标准要求		
检 验 结 论	所检项目符合GB/T 12706.1-2020标准要求。		
备 注	检验结果中“——”为“不适用”。		



批准:

夏子健

审核:

何镜凡

主检:

李世雄



广州质量监督检测研究院 检验检测报告

报告编号: 电委2021-12-0137

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果			单项评价
			----	黄	绿	红	
1	绝缘厚度	mm	≥ 0.7	0.8	0.8	0.8	合格
	最薄点厚度		≥ 0.53	0.75	0.71	0.73	
2	护套厚度	mm	----	2.2			合格
	最薄点厚度		≥ 1.24	1.80			
3	导体电阻(20℃)	Ω / km	≤ 1.15	1.12	1.13	1.12	合格
4	绝缘老化前抗张强度	N/mm^2	≥ 12.5	21.0	20.6	20.2	合格
5	绝缘老化前断裂伸长率	%	≥ 200	520	510	515	合格
6	绝缘热延伸试验	%	≤ 175				合格
	1) 载荷下最大伸长率						
	2) 冷却后最大永久伸长率	%	≤ 15	0	0	0	
7	护套老化前抗张强度	N/mm^2	≥ 12.5	19.6			合格
8	护套老化前断裂伸长率	%	≥ 150	280			合格

批准:

夏子健

审核:

何镜凡

主检:

李世雄

