

No. DX2003956



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检测报告

## TEST REPORT

产品名称 电力电缆

型号规格 FS-FY-YJV22-0.6/1 3×4

受检单位 广州南洋电缆集团有限公司

检测类别 委托检测



国家电线电缆产品质量监督检验中心（广东）

CHINA NATIONAL QUALITY SUPERVISION AND TESTING CENTER FOR CABLES AND WIRES (GUANGDONG)

## 国家电线电缆产品质量监督检验中心（广东）

## 检测报告



报告随机号：XDQ6183

第1页 共3页

产品名称	电力电缆	生产日期/ 有效日期	—/—
型号、规格、 商标、等级	FS-FY-YJV22-0.6/1 3×4	编号/批号	—/—
受检单位	广州南洋电缆集团有限公司	检测单号/ 抽样单号	YDD20/004391/ —
受检单位 地址	广东省广州经济技术开发区永和经 济区永丰路19号	检测类别	委托检测
委托单位	广州南洋电缆集团有限公司	抽样地点	—
生产单位	广州南洋电缆集团有限公司	抽样基数	—
生产单位 地址	广东省广州经济技术开发区永和经 济区永丰路19号	来样方式 送/抽样者	送样（赵迪）
样品数量	3米	到样日期/ 抽样日期	2020-11-13/—
样品状态	外观完好	验讫日期	2020-11-26
检测依据	GB/T12706.1-2020 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV) 电缆》		
判定依据	——		
检测 结 论	<p>本次委托检测共检14项，所检项目全部符合标准的要求。</p> <p style="text-align: center;">             (检验检测专用章)            签发日期：2020年11月27日         </p>		
备 注	——		

批准：

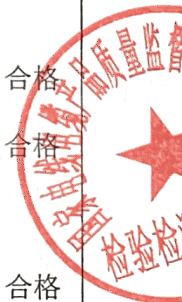
审核：

主检：

## 检 测 报 告

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果			分项判断
			红色	黄色	绿色	
1	结构和尺寸检查					
1.1	绝缘厚度 最小	0.7 mm	0.8	0.8	0.7	合格
1.2	绝缘最薄点的厚度 最小	0.53 mm	0.71	0.70	0.72	合格
	护套厚度	—— mm		1.8		——
1.3	护套最薄点的厚度 最小	1.24 mm		1.69		合格
1.4	挤包内衬层最薄点厚度 最小	0.60 mm		1.14		合格
	外形尺寸	—— mm		15.6		——
1.5	铠装钢带					
1.5.1	厚度 最小	0.18 mm		0.20		合格
1.5.2	包带间隙	应不大于钢带宽度的50%		44%		合格
2	导体电阻 (20℃) 最大	4.61 Ω/km	4.43	4.44	4.33	合格
3	绝缘物理机械性能					
3.1	老化前抗张强度 最小	12.5 N/mm <sup>2</sup>	19.6	19.1	19.4	合格
3.2	老化前断裂伸长率 最小	200 %	466	458	450	合格
3.3	热延伸试验 (20N/cm <sup>2</sup> 、200℃)					
3.3.1	负载下延伸率 最大	175 %	28	25	28	合格
3.3.2	冷却后永久变形率 最大	15 %	-5	-5	-5	合格
3.4	热收缩 (收缩率) (130℃、1h) 最大	4 %	1	1	2	合格
4	护套物理机械性能					
4.1	老化前抗张强度 最小	12.5 N/mm <sup>2</sup>		22.0		合格
4.2	老化前断裂伸长率 最小	150 %		231		合格



# 检测 报 告

附注：

1、试验地点： 广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号

2、委托单位地址及邮编： 广东省广州经济技术开发区永和经济区永丰路 19 号

3、检测环境条件：

温度： (18~25) °C，相对湿度： (45~75) %，其它： ——

4、抽样程序（如适用）： —————

5、偏离标准方法的说明（如适用）： —————

6、检测结果不确定度说明（如适用）： —————

7、分包项目及分包方（如适用）： —————

