

# 2022年海南省生产领域电线、电力电缆 产品质量监督抽查结果

发布时间：2023年2月27日

2022年海南省市场监督管理局对全省生产领域的电线、电力电缆产品进行了省级产品质量监督抽查。本次抽查12家生产企业20批次产品，经检验，不合格1批次，不合格发现率为5%。

## 一、本次监督抽查检验依据和检验项目

### 1. 检验依据

XZ19-2022《海南省电缆产品质量监督抽查实施细则》

GB/T 5023.3-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆  
第3部分：固定布线用无护套电缆

JB/T 8734.2-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆  
电线和软线 第2部分：固定布线用电缆电线

GB/T 12706.1-2020 额定电压1kV(U<sub>m</sub>=1.2kV)到35kV(U<sub>m</sub>=40.5kV)  
挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U<sub>m</sub>=1.2kV)和  
3kV(U<sub>m</sub>=3.6kV)电缆

GB/T 9330-2020 塑料绝缘控制电缆

GB/T 12527-2008 额定电压1kV及以下架空绝缘电缆

GB/T 19666-2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则

### 2. 检验项目：

#### 电线电缆：

导体电阻，电压试验，绝缘电阻，绝缘厚度平均值，绝缘厚度最

薄点，护套厚度平均值，绝缘抗张强度原始值，绝缘断裂伸长率原始值，绝缘老化后抗张强度，绝缘老化后断裂伸长率，绝缘抗张强度变化率，绝缘断裂伸长率变化率，绝缘失重试验，绝缘高温压力试验，绝缘热冲击试验，不延燃试验，标志，产品表示方法，标志、包装。

### **电力电缆：**

绝缘平均厚度，绝缘最薄处厚度，非金属护套最薄处厚度，导体电阻，导体最高温度下绝缘电阻常数，4h 电压试验，绝缘老化前抗张强度，绝缘老化后抗张强度，绝缘老化前断裂伸长率，绝缘老化后断裂伸长率，绝缘老化前后抗张强度变化率，绝缘老化前后断裂伸长率变化率，PVC 绝缘热冲击，EPR, HEPR 和 XLPE 绝缘热延伸，非金属护套老化前抗张强度，非金属护套老化后抗张强度，非金属护套老化前断裂伸长率，非金属护套老化前后抗张强度变化率，非金属护套老化后断裂伸长率，非金属护套老化前后断裂伸长率变化率，ST<sub>2</sub>型 PVC 护套失重，PVC 护套热冲击，成品电缆标志，电缆包装。

### **架空电缆：**

导体电阻，电压试验，绝缘电阻，绝缘厚度，电缆外径，绝缘老化前拉力试验，绝缘老化后拉力试验，热延伸，标志，包装。

### **控制电缆：**

导体直流电阻测量，绝缘线芯电压试验，工作温度下的绝缘电阻测量，绝缘厚度测量，护套厚度测量，绝缘老化前拉力试验，绝缘空气箱老化后拉力试验，绝缘失重试验，绝缘高温压力试验，绝缘热冲击试验，护套老化前拉力试验，护套空气箱老化后拉力试验，护套失重试验，护套高温压力试验，护套热冲击试验，成品电缆标志，包装。

## 二、本次监督抽查不合格项目

本次监督抽查不合格项目为：标志。

## 三、不合格项目产生的原因及危害

“标志”项目不合格的主要原因是生产企业不重视造成的，因为标志出现错误并不影响其销售，而且大多数用户并非专业人士，对于标志是否正确并不了解，生产企业也因此不重视该项目的错误。标志的错误可能会导致安装施工过程中的误用，留下用电安全隐患。

本次抽查发现的不合格产品结果移交生产企业所在地市场监管部门依法进行处理。

## 四、具体抽查结果如下：

海南省 2022 年电线、电力电缆产品质量监督抽查所检项目符合相关标准的产品

序号	产品名称	型号规格	生产日期	被抽检生产企业/所在地
1	聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线	60227 IEC 01 (BV) 4mm <sup>2</sup>	2022/5/12	海南六八鸿昌兴科技股份有限公司文星电线厂/ 文昌市新风东里 35 号
2	多股铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BVR 4mm <sup>2</sup>	2022/1/16	海南深缆实业有限公司/三亚市吉阳区南新农场 二队
3	阻燃电缆（电线）	ZC-BV 100m/卷	2022/3/16	海南鸿安特电线电缆有限公司/海南省海口市龙华区椰海大道林安国际智慧商贸城 13 栋 101 房
4	聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆	60227 IEC 01 (BV) 2.5mm <sup>2</sup>	2022/6/11	海南中坚电缆科技有限公司/海南省老城经济开发区富音路（7 号）1.4 公里处东侧地段
5	塑料绝缘控制电缆	ZA-KVV22 37 ×1.5	2022/3/6	海南中坚电缆科技有限公司/海南省老城经济开发区富音路（7 号）1.4 公里处东侧地段
6	一般用途单芯硬导体无护套电缆	60227 IEC 01 (BV) 4mm <sup>2</sup>	2022/6/13	海南椰岛电线电缆有限公司/海口国家高新区狮子岭工业园火炬路 5 号
7	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	3×10mm <sup>2</sup> VV	2022/5/22	海南椰岛电线电缆有限公司/海口国家高新区狮子岭工业园火炬路 5 号
8	聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆	60227 IEC 01 (BV) 1× 2.5mm <sup>2</sup> 100m/ 卷	2022/6/1	海南椰城电缆有限公司/海口狮子岭开发区光伏北路三号

9	聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆	60227 IEC 01(BV) 1×1.5mm <sup>2</sup>	2022/6/1	海南椰城电缆有限公司/海口狮子岭开发区光伏北路三号
10	电力电缆	YJV	2022/4/16	海南环岛通电缆实业有限公司/海南省海口市秀英区狮子岭工业开发区椰彩食品厂房
11	铜芯聚氯乙烯绝缘电缆(电线)	1×4mm <sup>2</sup> 60227 IEC01(BV)	2022/6/17	海南威特电气集团有限公司/海口市秀英大道16号
12	铜芯聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线	60227 IEC01(BV) 2.5mm <sup>2</sup>	2022/7/1	海南美亚电缆集团有限公司/海口国家高新技术产业开发区狮子岭工业园区 A-2-01 地块
13	电力电缆	4×25+1×16 YJV	2022/5/27	海南威特电气集团有限公司/海口市秀英大道16号
14	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆	ZC-YJV 5×6	2021/11/19	海南美亚电缆集团有限公司/海口国家高新技术产业开发区狮子岭工业园区 A-2-01 地铁
15	电力电缆	3×35+1×16 VV	2022/6/7	海南威特电气集团有限公司/海口市秀英大道16号
16	铜芯聚氯乙烯绝缘电缆(电线)	60227 IEC01(BV) 1×2.5mm <sup>2</sup>	2022/7/2	海南威特电缆有限公司/海口市美安科技新城美安大道8号
17	架空绝缘电缆	JKLYJ 1×70	2022/4/27	海南威特电缆有限公司/海口市美安科技新城美安大道8号
18	聚氯乙烯绝缘电线电缆	60227 IEC01(BV) 1.5mm <sup>2</sup>	2022/3/12	海南鸿星电缆实业有限公司/海南省海口市秀英区永兴镇海榆中线九公里陈安路38号
19	电力电缆	VV 3×10	2022/7/4	海南省太和线缆有限公司/海南盛澄迈县老城经济开发区海南日报老城印刷基地项目(二期)生产车间A

#### 海南省 2022 年电线、电力电缆产品质量监督抽查所检项目不符合相关标准的产品

序号	产品名称	型号规格	生产日期	被抽检生产企业/所在地	不合格项目	备注
1	铜芯聚氯乙烯绝缘电缆(电缆)	60227 IEC 01(BV) 1×2.5mm <sup>2</sup>	2022/4/27	海南省太和线缆有限公司/海南盛澄迈县老城经济开发区海南日报老城印刷基地项目(二期)生产车间A	标志	该产品不合格结果已移交属地市监管局依法处理。经对该产品不合格项目进行复查,复查检验结果为合格。