### 2025年电线电缆产品质量柳州市监督抽查实施细则

1 范围

本细则适用于电线电缆产品质量柳州市监督抽查，其他市场监管部门组织的及针对特殊情况的监督抽查可参考本细则执行。抽查产品范围为电线电缆。本细则内容包括产品种类、术语和定义、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理。

2 产品种类

固定布线用无护套电缆、固定布线用护套电缆、轻型无护套软电缆、一般用途护套软电缆、聚氯乙烯绝缘阻燃/耐火电缆、交联聚烯烃绝缘电线电缆、电力电缆、塑料绝缘控制电缆、架空绝缘电缆、架空绞线等。

3 术语和定义

本细则中未列出的术语和定义同相关引用标准。

4 检验依据

凡是注明日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则，凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

GB/T 5023.1-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求

GB/T 5023.2-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法

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

GB/T 5023.4-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分：固定布线用护套电缆

GB/T 5023.5-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第5部分：软电缆（软线）

JB/T 8734.1-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第1部分：一般规定

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

JB/T 8734.3-2016 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆

JB/T 8735.1-2016 额定电压450∕750V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第1部分：一般要求

JB/T 8735.2-2016 额定电压450∕750V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第2部分：通用橡套软电缆

GB/T 5013.1-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分：一般要求

GB/T 5013.2-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法

GB/T 5013.4-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分：软线和软电缆

GB/T 12706.1-2020 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

GB/T 12706.2-2020 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2部分：额定电压6kV（Um=7.2kV）到30kV（Um=36kV）电缆

GB/T 12706.3-2020 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3部分：额定电压35kV（Um=40.5kV）电缆

GB/T 31840.1-2015额定电压1kv(um=1.2kv)到35kv(um=40.5kv) 铝合金芯挤包绝缘电力电缆 第1部分：额定电压1kv (um=1.2kv)和3kv (um=3.6kv)电缆

GB/T 9330-2020塑料绝缘控制电缆

JB/T 10491-2022 额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆

GB/T 1179-2017 圆线同心绞架空导线

GB/T 3428-2012 架空绞线用镀锌钢线（指定版）

GB/T 17937-2009 电工用铝包钢线（指定版）

GB/T 12527-2008 额定电压1kV及以下架空绝缘电缆

GB/T 14049-2008 额定电压10kV架空绝缘电缆

XF 306.1-2007（GA 306.1） 阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第1部分：阻燃电缆

XF 306.2-2007(GA 306.2) 阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第2部分：耐火电缆

相关的法律法规、部门规章和规定

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

5 抽样

5.1抽样型号与规格

抽取样品应为同一型号规格的产品。

5.2抽样方法、基数、数量及注意事项

5.2.1抽样方法

生产领域：在生产企业成品库或成品堆放区随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品（特殊情况除外）。

流通领域：随机抽取经企业检验合格或以任何方式表明合格（合格证、合格报告、企业相关人员确认等方式均可）的产品。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

5.2.2抽样基数

在生产领域抽样时，额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线、额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆、额定电压450/750及以下交联聚烯烃绝缘电线电缆、无卤低烟阻燃及耐火电线电缆抽样基数不少于300m；挤包绝缘电力电缆、塑料绝缘控制电缆、架空绝缘电缆、架空绞线抽样基数不少于50m。

在流通领域抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

5.2.3抽样数量

5.2.3.1额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线、额定电压450/750及以下交联聚烯烃绝缘电线电缆、额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆、无卤低烟阻燃及耐火电线电缆

产品抽样数量为2卷（每卷应不少于30m），其中1卷（应不少于30m）作为检验样品，1卷（应不少于30m）作为备用样品。

5.2.3.2挤包绝缘电力电缆、塑料绝缘控制电缆、架空绝缘电缆、架空绞线

产品抽样数量为一整段样品不少于10m，其中5m作为检验样品，剩余样品不少于5m作为备用样品。

5.2.4注意事项

抽样人员应在加贴封条前后对抽取的样品进行拍照。样品加贴封条前，对产品外观、外包装、产品标签、产品合格证等四个方面进行拍照，拍取的照片应能够清晰反映所抽样品的生产单位名称、样品名称、型号规格、抽样日期、执行标准等信息内容。样品加贴封条后，对检验样品和备用样品进行拍照，拍取的照片应能够反映出样品加贴封条完好的全貌；若一张照片无法反映样品和封条细节，需分别拍摄多张照片。照片由抽样人员传送至检验机构，检验机构出具检验报告时应将样品照片［外观、外包装、产品标签、产品合格证(如能取到时)、加贴封条的样品等照片］纳入报告中。

5.3 样品处置

5.3.1 对抽取的样品，应在封条上分别注明“检验样品”与“备用样品”，并由抽样人员和受检单位代表签字确认，当场对样品分别进行封样，并采取必要的防拆封措施及防封条损坏措施。封条上至少要有产品名称、抽样日期、抽样人签字、受检单位代表签字和盖章以及抽样单位公章等相关信息。

5.3.2抽取的样品按运输条件包装好，同时应保证封条在运输过程中不会破损。确保样品运输和保存时严防雨淋、日晒、受潮。装卸时轻搬轻放，严禁掷抛。贮存时注意防晒、防雨淋、防潮。生产领域及流通领域（实体店）抽取的检验样品由抽样人员自行携带或寄送至检验机构，备用样品封存于受检单位；网络交易平台抽取样检样及备样均由抽样人员带回检验机构。

5.3.3 备用样品及检验结束后的样品应该贮存在阴凉、干燥、避免阳光直射的安全处。应保证备用样品在整个保存期间签封完整无损。如产品包装或说明书等材料上标明特殊储存或搬运要求，样品应按要求进行处理。

5.3.4 网络抽样时，抽样人员收到样品后，应当通过拍照或者录像的方式记录拆封过程，对寄递包装、样品包装、样品标识、样品寄递情形等进行查验，对检验样品和备用样品分别封样（至少对样品的拆和封过程、样品包装、样品标识进行录像 ）。封条上至少要有产品名称、抽样日期、抽样人签字以及抽样单位公章等相关信息。

5.4 抽样单

5.4.1生产领域

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及受检单位相关信息。同时记录受检单位上一年度生产的相关产品销售量及销售总额（以万元计）；若受检单位上一年度未生产或销售，则记录本年度实际销售量及销售总额，并加以注明。对于产品检验所需的样品技术参数等信息，需要被抽查企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认。抽样单需有抽样人及受检单位代表双方签字，并加盖受检单位公章。对特殊情况，双方签字盖手印确认即可。

5.4.2 流通领域

市场抽样：应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及受检单位相关信息。同时记录受检单位所抽产品的进货量和库存量，以对应产品的单位计；记录受检单位所抽产品的销售单价，以元计。对于产品检验所需的样品技术参数包括被抽查产品的依据标准等信息，应在抽样现场获取，并经企业确认。抽样单需有抽样人及受检单位代表双方签字，并加盖受检单位公章。对特殊情况，双方签字盖手印确认即可。

网络抽样：应按有关规定填写抽样单，并记录抽样人员以及付款账户、注册账号、收货地址、联系方式等信息。抽样人员应当通过截图、拍照或者录像的方式记录被抽样销售者信息、样品网页展示信息，以及订单信息、支付记录等。

6 检验要求

6.1 检验项目

检验项目见表1。

表1 检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 导体电阻 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T 5023.2-2008 2.1  GB/T 12706.1-2020 15.2  GB/T 9330-2020 8.2  GB/T 3048.4-2007 |
| 2 | 成品电缆电压试验 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.1～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、XF 306.1～.2-2007((GA 306.1～.2) | GB/T 5023.2-2008 2.2 |
| 3 | 绝缘电阻 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.1～.3-2016、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T 5023.2-2008 2.4 |
| 4 | 绝缘厚度平均值 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T 2951.11-2008 8.1  GB/T 5023.2-2008 1.9 |
| 5 | 绝缘最薄点厚度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 8.1  GB/T 5023.2-2008 1.9 |
| 6 | 护套平均厚度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 8.2  GB/T 5023.2-2008 1.10 |
| 7 | 护套最薄处厚度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 8.2  GB/T 5023.2-2008 1.10 |
| 8 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.1 |
| 9 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.1 |
| 10 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.1  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 11 | 绝缘老化后断裂伸长率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.1  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 12 | 绝缘老化后抗张强度变化率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.1  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 13 | 绝缘老化后断裂伸长率变化率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.1  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 14 | 绝缘失重试验 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.2～.5、GB/T 12706-2020、GB/T9330-2020、GB/T 10491-2022 | GB/T2951.32-2008 8.1 |
| 15 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706.1-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.2 |
| 16 | 护套老化前断裂伸长率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.2 |
| 17 | 护套老化后抗张强度 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.2  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 18 | 护套老化后断裂伸长率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.2  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 19 | 护套老化后抗张强度变化率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.2  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 20 | 护套老化后断裂伸长率变化率 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.11-2008 9.2  GB/T2951.12-2008 8.1 |
| 21 | 护套失重试验 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.32-2008 8.2 |
| 22 | 绝缘热冲击试验 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.31-2008 9.1 |
| 23 | 护套热冲击试验 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T2951.31-2008 9.2 |
| 24 | 不延燃试验/电缆单根阻燃 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 31840.1-2015、GB/T 10491-2022、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T 18380.12-2008  GB/T 18380.12-2022 |
| 25 | 绝缘热延伸 | GB/T 5023.3～.5-2008、GB/T 5013.4-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、JB/T 8735.2-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T 2951.21-2008 9 |
| 26 | 绝缘的收缩 | GB/T 5023.3～.5-2008、JB/T 8734.2～.3-2016、GB/T 12706-2020、GB/T 9330-2020、GB/T 10491-2022、GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008、GB/T 31840.1-2015、XF 306.1～.2-2007(GA 306.1～.2) | GB/T 2951.13-2008 10 |
| 27 | 绞线的单线根数 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 5.2 |
| 28 | 绞线的单线直径 | GB/T 1179-2017 | GB/T 4909.2-2009 |
| 29 | 外径 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 5.2 |
| 30 | 绞向 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 6.6.7 |
| 31 | 绞合节径比 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 6.6.7 |
| 32 | 单位长度质量 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 6.6.3 |
| 33 | 表面情况 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 6.6.6 |
| 34 | 单线抗拉强度 | GB/T 1179-2017 | GB/T 1179-2017 6.6.4  GB/T 17048-2017 11.1 |
| 35 | 单线1%伸长时的应力 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3428-2012 10.2 |
| 36 | 单线断裂伸长率 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3428-2012 10.4.1 |
| 37 | 单线20℃时直流电阻率 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3048.2-2007 |
| 38 | 单线卷绕 | GB/T 1179-2017 | GB/T 17048-2017 11.2  GB/T 3428-2012 10.4.3 |
| 39 | 单线扭转 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3428-2012 10.4.2 |
| 40 | 镀锌层重量 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3428-2012 11.3 |
| 41 | 镀锌层附着性 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3428-2012 11.4 |
| 42 | 镀锌层连续性 | GB/T 1179-2017 | GB/T 3428-2012 11.5 |
| 执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。 | | | |

产品种类与检验项目对照表见表2。

表2　项目对照表

| 序号 | 产品名称 | 产品型号 | 检验项目 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一般用途单芯硬导体无护套电缆 | 60227 IEC 01 (BV) | 表1中序号1至5、8至14、22、24的检验项目 |
| 2 | 一般用途单芯软导体无护套电缆 | 60227 IEC 02 (RV) |
| 3 | 内部布线用导体温度为70℃的单芯实心导体无护套电缆 | 60227 IEC 05 (BV) |
| 4 | 内部布线用导体温度为70℃的单芯软导体无护套电缆 | 60227 IEC 06 (RV) |
| 5 | 轻型聚氯乙烯护套电缆 | 60227 IEC 10(BVV) | 表1中序号1至21、22至24的检验项目 |
| 6 | 轻型聚氯乙烯护套软线 | 60227 IEC 52(RVV) | 表1中序号1至21、22至24的检验项目 |
| 7 | 普通聚氯乙烯护套软线 | 60227 IEC 53(RVV) |
| 8 | 铝芯聚氯乙烯绝缘电缆 | BLV | 表1中序号1至5、8至14、22、24的检验项目 |
| 9 | 铜芯聚氯乙烯绝缘电线 | BV |
| 10 | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆 | BVR |
| 11 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电缆 | BVV | 表1中序号1至21、22至24的检验项目 |
| 12 | 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电缆 | BLVV |
| 13 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆 | BVVB |
| 14 | 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆 | BLVVB |
| 15 | 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电线 | RVS | 表1中序号1至5、8至14、22、24的检验项目 |
| 16 | 铜芯聚氯乙烯绝缘扁形无护套软电线 | RVB | 表1中序号1至5、8至14、22、24的检验项目 |
| 17 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 | RVV | 表1中序号1至21、22至24的检验项目 |
| 18 | 普通强度橡套软线 | 60245 IEC (53)YZ | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 19 | 普通氯丁或其他相当的合成弹性体橡套软线 | 60245 IEC (57)YZW | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 20 | 重型氯丁或其他相当的合成弹性体橡套软线 | 60245 IEC (66)YCW | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 21 | 轻型橡套软电缆 | YQ、YQW | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 22 | 中型橡套软电缆 | YZ、YZW | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 23 | 中型橡套软型软电缆 | YZB、YZBW | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 24 | 重型橡套软电缆 | YC、YCW | 表1中序号1至2、4至13、15至20、25的检验项目 |
| 25 | 阻燃、耐火类电缆 | ZR- NH- | 各自产品检验项目 |
| 26 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 | VV、VLV、VLHV | 表1中序号1、4至13、15至20、22至24的检验项目 |
| 27 | 聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆 | VV22、VLV22、VLHV22 |
| 28 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV、YJLV、YJLHV | 表1中序号1、4至13、15至21、23至26的检验项目 |
| 29 | 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV22、YJLV22、YJLHV22 |
| 30 | 交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 | YJY、YJLY、YJLHY | 表1中序号1、4至13、15至20、24至26的检验项目 |
| 31 | 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套电力电缆 | YJY23、YJLY23、YJLHY23 |
| 32 | 无卤低烟阻燃类电力电缆 | WDZ- | 各自产品检验项目 |
| 33 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 | KVV | 表1中序号1、4至7、8至13、15至24的检验项目 |
| 34 | 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆 | KVVP |
| 35 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 | KYJV | 表1中序号1、4至7、8至13、15至21、23至26的检验项目 |
| 36 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆 | KYJVP |
| 37 | 无卤低烟阻燃类控制电缆 | WDZ- | 各自产品检验项目 |
| 38 | 耐热105℃阻燃交联聚烯烃绝缘电缆 | Z-BYJ-105 | 表1中序号1、4、5、8至13、25、26的检验项目 |
| 39 | 耐热125℃阻燃交联聚烯烃绝缘电缆 | Z-BYJ-125 |
| 40 | 耐热150℃阻燃交联聚烯烃绝缘电缆 | Z-BYJ-150 |
| 41 | 无卤低烟阻燃交联聚烯烃绝缘电缆 | WD- | 各自产品检验项目 |
| 42 | 聚氯乙烯绝缘架空电缆 | JKV、JKLV | 表1中序号1、4、5、8至13检验项目 |
| 43 | 交联聚乙烯绝缘架空电缆 | JKYJ、JKLYJ | 表1中序号1、4、5、8至13、25的检验项目 |
| 44 | 架空绞线 | 见GB/T 1179-2017表1 | 表1中序号27至42的检验项目 |

7 判定原则

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

7.1 当产品所检项目全部符合执行标准要求，检验报告中的检验结论表述为：“依据xxxx〔xxxx〕xx号文中《2025年电线电缆产品质量柳州市监督抽查实施细则》要求，对所抽样品的xx个项目进行了检验，检验结果符合xx标准号《标准名称》要求。综合判定：该产品本次监督抽查合格”。

7.2 当所检项目有一项或一项以上不符合执行标准要求，检验报告中的检验结论表述为：“依据xxxx〔xxxx〕xx号文中《2025年电线电缆产品质量柳州市监督抽查实施细则》要求，对所抽样品的xx个项目进行了检验，其中xx、xx项目的检验结果不符合xx标准号《标准名称》要求。综合判定：该产品本次监督抽查不合格”。

注：若产品标准有推荐性国家标准或者行业标准，而企业执行自己的企业标准，若抽查项目在企业标准中规定又低于推荐性国家标准或行业标准，所检项目有一项或一项以上低于国家、行业、地方推荐性标准要求（含国家、行业、地方强制性标准中的推荐性条款）时，在使用企业标准作出合格或不合格结论的同时，在“备注”栏中说明：该产品本次监督抽查检验，xx项目不符合xx标准号《标准名称》要求。

8 异议处理

对判定不合格产品进行复检时，按以下方式进行：

8.1 核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明的，由监督抽查组织部门根据核查情况作出异议处理决定。

8.2 对需要复检并具备检验条件的，监督抽查组织部门按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》要求组织复检机构对抽取的备用样品进行复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。