赣州市电线电缆产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品40米，其中25米作为检验样品，15米作为备用样品。

2 检验依据

表1 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆产品检验项目、依据、方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 绝缘平均厚度 | GB/T 5023.3-2008 GB/T 5023.5-2008 JB/T 8734.2-2016 JB/T 8734.3-2016  JB/T 8734.5-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 2 | 绝缘最薄处厚度 |
| 3 | 护套平均厚度 | GB/T 5023.5-2008 JB/T 8734.2-2016 JB/T 8734.3-2016  JB/T 8734.5-2016 |
| 4 | 护套最薄处厚度 |
| 5 | 导体电阻 | GB/T 5023.3-2008 GB/T 5023.5-2008 JB/T 8734.2-2016 JB/T 8734.3-2016  JB/T 8734.5-2016 |
| 6 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 7 | 绝缘老化前断裂伸长率 |
| 8 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 9 | 绝缘老化前后抗张强度变化率 |
| 10 | 绝缘老化后断裂伸长率 |
| 11 | 绝缘老化前后断裂伸长率变化率 |
| 12 | 绝缘热收缩 | JB/T 8734.5-2016 | GB/T 2951.13-2008 |
| 13 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 5023.5-2008 JB/T 8734.2-2016 JB/T 8734.3-2016  JB/T 8734.5-2016 | GB/T 2951.11-2008 |
| 14 | 护套老化前断裂伸长率 |
| 15 | 护套老化后抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 16 | 护套老化前后抗张强度变化率 |
| 17 | 护套老化后断裂伸长率 |
| 18 | 护套老化前后断裂伸长率变化率 |
| 19 | 护套热失重试验 | GB/T 2951.32-2008 |
| 20 | 曲挠试验 | GB/T 5023.5-2008 JB/T 8734.3-2016  JB/T 8734.5-2016 | GB/T 5023.2-2008 |

表2 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电线电缆产品检验项目、依据、方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 |
| 1 | 绝缘平均厚度（覆盖层） | GB/T 5013.4-2008  GB/T 5013.6-2008  JB/T 8735.2-2016 | GB/T 5013.2-2008 |
| 2 | 绝缘最薄处厚度（覆盖层） |
| 3 | 护套平均厚度 | GB/T 5013.4-2008  JB/T 8735.2-2016 |
| 4 | 护套最薄处厚度 |
| 5 | 导体电阻 | GB/T 5013.4-2008  GB/T 5013.6-2008  JB/T 8735.2-2016 | GB/T 5013.2-2008 |
| 6 | 绝缘（覆盖层）老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 7 | 绝缘（覆盖层）老化前断裂伸长率 |
| 8 | 绝缘（覆盖层）老化后抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008  GB/T 5013.2-2008 |
| 9 | 绝缘（覆盖层）老化前后抗张强度变化率 |
| 10 | 绝缘（覆盖层）老化后断裂伸长率 |
| 11 | 绝缘（覆盖层）老化前后断裂伸长率变化率 |
| 12 | 绝缘热延伸（覆盖层） | GB/T 5013.4-2008  GB/T 5013.6-2008  JB/T 8735.2-2016 | GB/T 2951.21-2008 |
| 14 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 5013.4-2008  JB/T 8735.2-2016 | GB/T 2951.11-2008 |
| 15 | 护套老化前断裂伸长率 |
| 16 | 护套老化后抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 17 | 护套老化前后抗张强度变化率 |
| 18 | 护套老化后断裂伸长率 |
| 19 | 护套老化前后断裂伸长率变化率 |
| 20 | 曲挠试验 | GB/T 5013.4-2008  JB/T 8735.2-2016 | GB/T 5013.2-2008 |

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。

凡是注日期的文件，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。

3 判定规则

3.1依据标准

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 5023.5-2008 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 8734.2-2016 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 8734.5-2016 额定电压450／750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第5部分：屏蔽电线

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 5013.6-2008 额定电压450／750V及以下橡皮绝缘电缆　第6部分：电焊机电缆

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

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

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

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本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。