**呼和浩特市电线电缆产品质量监督抽查实施细则**

**（2025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不少于40米，其中20米作为检验样品，20米作为备用样品。

2 检验依据

表1 聚氯乙烯绝缘电缆电线(JB/T8734系列、GB/T 5023系列)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 5023.2-2008 |
| 2 | 绝缘平均厚度 | GB/T 5023.2-2008 |
| 3 | 绝缘最薄点厚度 | GB/T 5023.2-2008 |
| 4 | 外形尺寸 | GB/T 5023.2-2008 |
| 5 | 平均外径 | GB/T 5023.2-2008 |
| 6 | 标志 | JB/T 8734.1-2016  GB/T 5023.1-2008 |
| 7 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 8 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |
| 9 | 护套平均厚度 | GB/T 5023.2-2008 |
| 10 | 护套最薄点厚度 | GB/T 5023.2-2008 |
| 11 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 12 | 护套老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |

表2橡皮绝缘电缆 (GB/T 5013系列、JB/T 8735系列）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 5013.2-2008 |
| 2 | 绝缘平均厚度 | GB/T 2951.1-1997  GB/T 5013.2-2008 |
| 3 | 老化前绝缘抗张强度 | GB/T 2951.1-1997 |
| 4 | 老化前绝缘断裂伸长率 | GB/T 2951.1-1997 |
| 5 | 老化前护套抗张强度 | GB/T 2951.1-1997 |
| 6 | 老化前护套断裂伸长率 | GB/T 2951.1-1997 |
| 7 | 绝缘热延伸 | GB/T 2951.5-1997 |
| 8 | 绝缘最薄点厚度 | GB/T 2951.1-1997 |
| 9 | 护套热延伸试验 | GB/T 2951.5-1997 |

表3电力电缆（GB/T 12706系列）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 3956-2008 |
| 2 | 绝缘平均厚度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 3 | 老化前绝缘抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 4 | 老化前绝缘断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |
| 5 | 老化前护套抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 6 | 老化前护套断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |
| 7 | 绝缘热延伸 | GB/T 2951.21—2008 |
| 8 | 绝缘最薄点厚度 | GB/T 2951.11—2008 |

表4架空电缆（GB/T 12527-2008、GB/T 14049-2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 3048.4-2007 |
| 2 | 绝缘平均厚度 | GB/T 2951.1-1997 |
| 3 | 老化前绝缘抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 4 | 老化前绝缘断裂伸长率 | GB/T 2951.11-2008 |
| 5 | 绝缘热延伸 | GB/T 2951.5-1997 |
| 6 | 绝缘厚度 | GB/T 2951.1-1997 |

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

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

JB/T 8735.3-2016额定电压450/750V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第3部分:橡皮绝缘编织软电线

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 5013.3-2008额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第3部分：耐热硅橡胶绝缘电缆

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 5013.5-2008额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第5部分：电梯电缆

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

GB/T 5013.7-2008额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第7部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆

GB/T 5013.8-2013额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第8部分：特软电线

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 5023.4-2008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 5023.3-2008 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 8734.1-2016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 8734.4-2016额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第4部分：安装用电线

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

JB/T 8734.6-2016额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第6部分：电梯电缆

GB/T 12527—2008 额定电压1kV及以下架空绝缘电缆

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 3 kV（Um=3.6kV）电缆

GB/T 12706.2—2020 额定电压1kV（Um=1.2kV）到 35 kV（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 30 kV（Um=36 kV）电缆

GB/T 12706.3—2020 额定电压1kV（Um=1.2kV）到 35 kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分： 额定电压 35 kV（Um=40.5kV）电缆

GB/T 14049—2008 额定电压10kV架空绝缘电缆

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。