**枣庄市电线电缆产品质量监督抽查实施细则**

**（2023年版）**

**1 抽样**

1.1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。

1.2抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3抽样范围

抽查产品种类包括非阻燃额定电压0.6/1kV及以上电线电缆、非阻燃额定电压450/750V及以下电线电缆。

1.4抽样数量

非阻燃额定电压0.6/1kV及以上电线电缆：每批次产品抽取样品40米，其中20米作为检验样品，20米作为备用样品。

非阻燃额定电压450/750V及以下电线电缆：每批次产品抽取样品50米，其中30米作为检验样品，20米作为备用样品。

**表1电线电缆产品抽样数量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品种类 | 抽样数量 |
| 1 | 非阻燃额定电压0.6/1kV及以上电线电缆 | 40米 |
| 2 | 非阻燃额定电压450/750V及以下电线电缆 | 50米 |

**2 检验项目及检测方法**

**表2 电线电缆产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 外径测量 | GB/T 5023.2 |
| 2 | 绝缘平均厚度 | GB/T 2951.11  GB/T 5023.2  GB/T 5013.2 |
| 3 | 绝缘最薄处厚度 |
| 4 | 导体电阻 | GB/T 12706.1  GB/T 12706.2  GB/T 3048.4  GB/T 5023.2 |
| 5 | 绝缘电阻 | GB/T 3048.5 |
| 6 | 电压试验 | GB/T 5023.2  GB/T 3048.8 |
| 7 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11  GB/T 2951.12 |
| 8 | 绝缘老化前断裂伸长率 |

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

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标准依据

GB/T 12706.1 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1部分：额定电压1kV（Um=1.2kV）和3kV（Um=3.6kV）电缆

GB/T 12706.2 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 9330 塑料绝缘控制电缆

GB/T 5023.1 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 5023.3 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 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 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 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 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

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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。

**4 异议复检**

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。