附件3

梅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。

每款产品抽取2卷（应不少于30米），其中1卷作为检验样品，另1卷作为备用样品。样品应包装完好，并附有合格证明。

二、主要检验项目及检验项目属性划分

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 5023.2-2008 |  | ● |  |  |  |
| 2 | 成品电缆电压试验 | GB/T 5023.2-2008 |  | ● |  |  |  |
| 3 | 绝缘线芯电压试验 | GB/T 5023.2-2008 |  | ● |  |  |  |
| 4 | 外径（外形尺寸） | GB/T2951.11-2008 |  | ● |  |  |  |
| 5 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T2951.11-2008 |  | ● |  |  |  |
| 6 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T2951.11-2008 |  | ● |  |  |  |
| 7 | 标志 | GB/T 5023.1-2008 |  | ● |  |  |  |
| 8 | 绝缘电阻 | GB/T 5023.2-2008 |  | ● |  |  |  |
| 9 | 绝缘平均厚度 | GB/T 5023.2-2008 |  | ● |  |  |  |
| 10 | 绝缘最薄处厚度 | GB/T 5023.2-2008 |  | ● |  |  |  |

三、判定规则

（一）依据标准

GB/T 2951.11-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法—厚度和外形尺寸测量—机械性能试验》

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》

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

（二）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。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。