2021年电线电缆产品质量监督抽查实施细则

本细则由河源市市场监督管理局制定，适用于河源市市场监督管理局组织的电线电缆产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

一、监督抽查的产品

（一）抽查产品：电线电缆产品。

（二）监督总体：河源市生产及流通领域与抽取的样品同一标称生产者或商标、同一标准、同一型号（规格）的产品集合。

二、抽样、检验程序

（一）《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第18号）

（二）T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》

（三）承检机构在抽样检验程序中根据实际情况及检验程序的法定性与有效性予以补充。

三、抽样方案

（一）抽查数量：每款随机抽取的试样量为2组，其中1组（1卷）作为检验样品，另1组（1卷）作为备用样品，生产领域备用样品封存于承检单位，流通领域备用样品封存于被抽查单位。

1. 抽样方法。

1.确定被抽样对象应符合T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》5.3.3.3和第6章抽样的相关要求。

四、检验依据

（一）产品标准。

GB/T5023.1-2008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/T5023.3-2008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/T5023.4-2008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

JB/T8734.1-2016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/T8734.2-2016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

经备案现行有效的企业标准及产品明示质量指标和要求或其他相适应的产品标准。

（二）涉及本类产品质量判定相关法律法规、国家有关规定。主要包括《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国消费者权益保护法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》《广东省查处生产销售假冒伪劣产品违法行为条例》等法律法规规章及《广东省市场监督管理局产品质量监督抽查工作指导意见（试行）》（粤市监质监〔2019〕494号）。

五、主要检验项目及不合格类别的划分指标

1.固定布线用无护套电缆内在质量检验项目及其重要性划分表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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(20℃) | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 电压试验 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 3 | 绝缘电阻(70℃) | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 导体单线最少根数 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 绝缘厚度 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 绝缘厚度最薄点 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 7 | 外径尺寸 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 老化后抗张强度 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 老化后断裂伸长率 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 12 | 标志 | GB/T 5023.1 |  | ● |  | ● |  |

2.固定布线用护套电缆内在质量检验项目及其重要性划分表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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(20℃) | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 电压试验 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 3 | 绝缘电阻(70℃) | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 导体单线最少根数 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 绝缘厚度 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 绝缘厚度最薄点 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 7 | 护套厚度 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 护套厚度最薄点 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 9 | 外径尺寸 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 12 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 13 | 老化后断裂伸长率 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 14 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 15 | 护套老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 16 | 护套老化后抗张强度 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 17 | 护套老化后断裂伸长率 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 18 | 标志 | GB/T 5023.1 |  | ● |  | ● |  |

3.固定布线用电缆电线内在质量检验项目及其重要性划分表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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(20℃) | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 电压试验 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 3 | 绝缘电阻(70℃) | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 导体单线最少根数 | JB/T 8734.2 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 绝缘厚度 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 绝缘厚度最薄点 | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 7 | 护套厚度  （项目有要求时） | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 护套厚度最薄点（项目有要求时） | GB/T 5023.2 |  | ● | ● |  |  |
| 9 | 外径尺寸 | GB/T 5023.2 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 12 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 13 | 绝缘老化后断裂伸长率 | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 14 | 护套老化前抗张强度  （项目有要求时） | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 15 | 护套老化前断裂伸长率  （项目有要求时） | GB/T 2951.11 |  | ● |  | ● |  |
| 16 | 护套老化后抗张强度  （项目有要求时） | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 17 | 护套老化后断裂伸长率  （项目有要求时） | GB/T 2951.12 |  | ● |  | ● |  |
| 18 | 标志 | JB/T 8734.1 |  | ● |  | ● |  |

1. 本细则未明确的监督抽查抽样检验相关技术规范，均按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局第18号令）、《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》（T/GDAQI 020-2020）规定执行。
2. 被抽样生产者、销售者对检验结论有异议的，应提出书面复检申请并阐明理由，向河源市市场监督管理局提出，由河源市市场监督管理局依法依规处理。