附件3

2021年汕尾市配电及控制设备及零件

产品质量监督抽查实施细则

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。具体抽样数量和方法如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第 1 组数量** | **第 2 组数量** |
| 1 | 挤包绝缘电力电缆（低压）、控制电缆、架空绝缘电缆（生产许可证范围） | 不少于 25 米 | 不少于 15 米 |
| 2 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆  额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线  额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆  额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软  线和软电缆 | 不少于 30 米 | 不少于 20 米 |

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 | 检测方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要性 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 导体电阻 | GB/T12706.1-2020；  GB/T 12527-2008；  GB/T 14049-2008；  GB/T5013.1-2008；  GB/T5013.2-2008；  GB/T5013.3-2008；  GB/T5013.4-2008；  GB/T5013.5-2008；  GB/T5013.6-2008；  GB/T5013.7-2008；  GB/T5013.8-2013；  GB/T5023.1-2008；  GB/T5023.2-2008；  GB/T5023.3-2008；  GB/T5023.4-2008；  GB/T5023.5-2008；  GB/T5023.6-2006；  GB/T5023.7-2008；  GB/T19666-2019；  JB/T8734.1-2016；  JB/T8734.2-2016；  JB/T8734.3-2016；  JB/T8734.4-2016；  JB/T8734.5-2016；  JB/T8734.6-2016；  JB/T8735.1-2016；  JB/T8735.2-2016；  JB/T8735.3-2016；  相关的法律法规、部门规章和规范经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求 | GB/T 3956-2008  GB/T 3048.4-2007  GB/T 5013.2-2008  GB/T 5023.2-2008  GB/T 2706.1-2020 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 电压试验 | GB/T 3048.8-2007  GB/T 5013.2-2008  GB/T 5023.2-2008 |  | ● | ● |  |  |
| 3 | 绝缘电阻 | GB/T 3048.5-2007  GB/T 5023.2-2008  GB/T 5013.2-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 绝缘平均厚度 | GB/T 5013.2-2008  GB/T 5023.2-2008  GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 绝缘最薄处厚度 | GB/T 5013.2-2008  GB/T 5023.2-2008  GB/T 951.11-2008 |  | ● | ● |  |  |
| 6 | 护套平均厚度 | GB/T 5013.2-2008  GB/T 5023.2-2008  GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 护套最薄处厚度 | GB/T 5013.2-2008  GB/T 5023.2-2008  GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 外径（外形尺寸） | GB/T2951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 5013.2-2008  GB/T2951.11-2008  GB/T 951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 12 | 绝缘老化后断裂伸长率 | GB/T 5013.2-2008  GB/T2951.11-2008  GB/T 951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 13 | 绝缘老化后抗张强度变化率 | GB/T 5013.2-2008  GB/T2951.11-2008  GB/T 951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 14 | 绝缘老化后断裂伸长率变化率 | GB/T 5013.2-2008  GB/T2951.11-2008  GB/T 951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 15 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 16 | 护套老化前断裂伸长率 | GB/T 951.11-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 17 | 护套老化后抗张强度 | GB/T2951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 18 | 护套老化后断裂伸长率 | GB/T2951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 19 | 护套老化后抗张强度变化率 | GB/T2951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 20 | 护套老化后断裂伸长率变化率 | GB/T2951.12-2008 |  | ● |  | ● |  |
| 21 | 不延燃试验(单根阻燃性) | GB/T18380.12-2008  GB/T18380.13-2008 |  | ● | ● |  |  |
| 22 | 标志 | GB/T5023.1-2008  JB/T8734.1-2013  GB/12706.1-2020  GB/T12527-2008  GB/T14049-2008  GB/T5013.1-2008 |  | ● |  | ● |  |

三、判定规则

（一）依据标准

GB/T 12706.1-2020额定电压1 kV（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3kV（Um=3.6kV）电缆缘和护套控制电缆

GB/T 12527-2020额定电压1kV及以下架空绝缘电缆GB/T 14049-2008额定电压10kV架空绝缘电缆

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 5023.2-2008 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

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 5023.4-2008 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 5023.5-2008 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）

GB/T 5023.6-2006 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆第6部分：电梯电缆和挠性连接用电缆

GB/T 5023.7-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆第7部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆

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

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：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

C）商品标示执行的标准或商品明示指标。

商品标示执行的标准或商品明示指标劣于相关强制性标准的，以相关强制性标准作为依据。

（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。

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。

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。