黑龙江省电线电缆产品质量省级监督抽查实施细则(2020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。

非阻燃电线电缆,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。

**2检验依据**

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 绝缘平均厚度 | GB/T 2951.11-2008  GB/T 5023.2-2008 |
| 2 | 绝缘最薄处厚度 |
| 3 | 护套平均厚度 |
| 4 | 护套最薄处厚度 |
| 5 | 导体电阻 | GB/T 3956-2008  GB/T 12706.1-2008  GB/T 3048.4-2007  GB/T 5023.2-2008 |
| 6 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 7 | 绝缘老化前断裂伸长率 |
| 8 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 2951.11-2008  GB/T 2951.12-2008 |
| 9 | 绝缘老化前后抗张强度变化率 |
| 10 | 绝缘老化后断裂伸长率 |
| 11 | 绝缘老化前后断裂伸长率变化率 |
| 12 | 绝缘热收缩 | GB/T 2951.13-2008 |
| 13 | 绝缘热延伸 | GB/T 2951.21-2008 |
| 14 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 2951.11-2008 |
| 15 | 护套老化前断裂伸长率 |
| 16 | 护套老化后抗张强度 | GB/T 2951.11-2008  GB/T 2951.12-2008 |
| 17 | 护套老化前后抗张强度变化率 |
| 18 | 护套老化后断裂伸长率 |
| 19 | 护套老化前后断裂伸长率变化率 |
| 20 | 护套热失重试验 | GB/T 2951.32-2008 |
| 21 | 镀锌钢线单线性能 | GB/T 3428-2012 |
| 22 | 硬铝线单线性能 | GB/T 17048-2017 |
| 23 | 圆线同心绞架空导线结构尺寸 | GB/T 1179-2017 |

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

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 5023.3-2008 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）

GB/T 9330.1-2008 塑料绝缘控制电缆 第1部分：一般规定

GB/T 9330.2-2008 塑料绝缘控制电缆第2部分：聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆

GB/T 9330.3-2008 塑料绝缘控制电缆第3部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆

GB/T 12527-2008 额定电压1kV及以下架空绝缘电缆

GB/T 12706.1-2008 额定电压1 kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件第1部分：额定电压1 kV（Um=1.2 kV）和3 kV（Um=3.6 kV）电缆

GB/T 14049-2008 额定电压10kV架空绝缘电缆

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

GB/T 1179-2017 圆线同心绞架空导线

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

根据GB/T 5023.1-2008 、GB/T 5023.3-2008 、GB/T 5023.5-2008 、GB/T 9330.1-2008 、GB/T 9330.2-2008 、GB/T 9330.3-2008 、GB/T 12527-2008 、GB/T 12706.1-2008 、GB/T 14049-2008 、JB/T 8734.1-2016 、JB/T 8734.2-2016 、JB/T 8734.3-2016 、GB/T 1179-2017 判定。

检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格；参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合质量要求，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，但应在检验报告备注中进行说明。