附件10

陕西省聚氯乙烯绝缘电缆电线产品质量监督抽查实施细则

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。

抽样数量为50m，其中30m作为检验样品，另外20m作为备用样品。

2 检验依据

表1 检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 导体电阻 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 2 | 成品电缆电压试验 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 3 | 绝缘线芯电压试验 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 4 | 绝缘电阻 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 5 | 绝缘平均厚度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 6 | 绝缘最薄处厚度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 7 | 护套平均厚度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 8 | 护套最薄处厚度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 5023.2-2008 |
| 9 | 绝缘老化前抗张强度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 |
| 10 | 绝缘老化前断裂伸长率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 |
| 11 | 绝缘老化后抗张强度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 12 | 绝缘老化后断裂伸长率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 13 | 绝缘老化后抗张强度变化率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 14 | 绝缘老化后断裂伸长率变化率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 GB/T 2951.12-2008 |
| 15 | 绝缘失重试验 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.32-2008（8） |
| 16 | 护套老化前抗张强度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 |
| 17 | 护套老化前断裂伸长率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 2951.11-2008 |
| 18 | 护套老化后抗张强度 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 2951.11-2008GB/T 2951.12-2008 |
| 19 | 护套老化后断裂伸长率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 2951.11-2008GB/T 2951.12-2008 |
| 20 | 护套老化后抗张强度变化率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 2951.11-2008GB/T 2951.12-2008 |
| 21 | 护套老化后断裂伸长率变化率 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 2951.11-2008GB/T 2951.12-2008 |
| 22 | 护套失重试验 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 | GB/T 2951.32-2008（8） |
| 23 | 不延燃试验 | GB/T 5023.3-2008GB/T 5023.4-2008GB/T 5023.5-2008JB/T 8734.2-2016JB/T 8734.3-2016 |  GB/T 18380.12-2008 |

3 判定规则

3.1依据标准

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)

JB/T 8734.2-2016额定电压450/750 V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450/750 V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 19666-2005 阻燃和耐火电线电缆通则

GB/T 19666-2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则

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。