

2022 年泸县聚氯乙烯绝缘电缆电线产品质量监督抽查实施细则

LXQG-ZY-202-2022

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。
抽查样品基数满足抽样数量即可。
随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。
每批次产品抽样数量见表1。

表 1 聚氯乙烯绝缘电缆电线抽样数量

序号	产品种类	抽样数量	检验数量	备样数量
1	聚氯乙烯绝缘电缆电线	2圈	1圈	1圈

2 检验依据

检验依据见表2。

表 2 聚氯乙烯绝缘电缆电线检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	导体电阻	GB/T 5023.1 GB/T 5023.3 GB/T 5023.4 JB/T 8734.1 JB/T 8734.2	GB/T 5023.2
2	成品电缆电压试验		GB/T 5023.2
3	绝缘线芯电压试验		GB/T 5023.2
4	70℃绝缘电阻		GB/T 5023.2
5	绝缘平均厚度		GB/T 5023.2、GB/T 2951.11
6	绝缘最薄处厚度		GB/T 5023.2、GB/T 2951.11
7	护套平均厚度		GB/T 5023.2、GB/T 2951.11
8	护套最薄处厚度		GB/T 5023.2、GB/T 2951.11
9	绝缘老化前抗张强度		GB/T 2951.11
10	绝缘老化前断裂伸长率		GB/T 2951.11
11	护套老化前抗张强度		GB/T 2951.11
12	护套老化前断裂伸长率		GB/T 2951.11

注 1：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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 2951.11 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 2951.12 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法-热老化试验方法

GB/T 5023.1 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 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 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 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 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 8734.1 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 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：固定布线用电线

JB/T 8734.3 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

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件。

经中国国家标准化管理委员会的企业标准信息公共服务平台公示现行有效的企业标准和产品明示质量要求。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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。