

乐山市五通桥区 2025 年电线电缆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。
挤包绝缘低压电力电缆：每批次产品抽取样品 40 米，其中 20 米作为检验样品，20 米作为备用样品。
额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆：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

表 1 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘平均厚度	GB/T5023. 2—2008
2	绝缘最薄处厚度	
3	护套平均厚度	GB/T5023. 2—2008
4	护套最薄处厚度	
5	导体电阻（20℃）	GB/T5023. 2—2008
6	绝缘老化前抗张强度	GB/T2951. 11—2008
7	绝缘老化后抗张强度	GB/T2951. 11—2008 GB/T2951. 12—2008
8	护套老化前抗张强度	GB/T2951. 11—2008
9	护套老化后抗张强度	GB/T2951. 11—2008 GB/T2951. 12—2008

表 2 挤包绝缘低压电力电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘平均厚度	GB/T2951. 11—2008

序号	检验项目	检验方法
2	绝缘最薄处厚度	
3	护套最薄处厚度	
4	导体电阻	GB/T3956—2008 GB/T12706.1—2020
5	绝缘老化前抗张强度	GB/T2951.11—2008
6	绝缘老化后抗张强度	GB/T2951.11—2008 GB/T2951.12—2008
7	护套老化前抗张强度	GB/T2951.11—2008
8	护套老化后抗张强度	GB/T2951.11—2008 GB/T2951.12—2008

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。

2. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4. 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。

3 判定规则

3.1 依据标准

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/T5023.5—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/T12706.1—2020 额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆及附件第 1 部分:额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 和 3kV ($U_m=3.6kV$) 电缆

GB/T19666—2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则

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

JB/T8734.3—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

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

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,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。