

四川省橡皮绝缘电缆产品质量省级监督抽查实施细则 (2025 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。

每批次产品抽取样品100m，其中50m作为检验样品，50m作为备用样品。

2 检验依据

表1 橡皮绝缘电缆检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘平均厚度	GB/T 5013.2-2008
2	绝缘最薄处厚度	GB/T 5013.2-2008
3	护套(或覆盖层)平均厚度	GB/T 5013.2-2008
4	护套(或覆盖层)最薄处厚度	GB/T 5013.2-2008
5	导体直流电阻	GB/T 5013.2-2008
6	绝缘老化前抗张强度	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.11-2008 GB/T 5013.1-2008
7	绝缘老化前断裂伸长率	
8	绝缘老化后抗张强度	GB/T 5013.1-2008 GB/T 5013.2-2008
9	绝缘老化后断裂伸长率	
10	绝缘老化后抗张强度变化率	
11	绝缘老化后断裂伸长率变化率	
12	护套(或覆盖层)老化前抗张强度	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.11-2008 GB/T 5013.1-2008
13	护套(或覆盖层)老化前断裂伸长率	
14	护套(或覆盖层)老化后抗张强度	GB/T 5013.1-2008 GB/T 5013.2-2008
14	护套(或覆盖层)老化后抗张强度变化率	

15	护套(或覆盖层)老化后断裂伸长率	
16	护套(或覆盖层)老化后断裂伸长率变化率	
18	绝缘空气弹老化后抗张强度变化率	GB/T 2951.2—1997 GB/T 5013.2—2008
19	绝缘空气弹老化后断裂伸长率变化率	
20	曲挠试验及试验后的浸水电压试验	GB/T 5013.2—2008
21	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.5—1997 GB/T 2951.21—2008 GB/T 5013.1—2008
22	护套(或覆盖层)热延伸试验	GB/T 2951.5—1997 GB/T 2951.21—2008 GB/T 5013.1—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/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
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:通用橡套软电缆
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

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。

4 附则

本细则代替《四川省橡皮绝缘电缆产品质量省级监督抽查实施细则》（2024年版）。