

景德镇市电线电缆产品质量监督抽查实施细则 (2026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。

每种产品抽取样品数量见表1。

表1 抽样数量

序号	产品种类	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆	40m	20m	20m
2	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电线电缆	40m	20m	20m

2 检验依据

表2 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	导体电阻	GB/T 5023.2-2008
2	绝缘平均厚度	GB/T 5023.2-2008
3	老化前绝缘抗张强度	GB/T 2951.11-2008
4	老化前绝缘断裂伸长率	GB/T 2951.11-2008
5	老化前护套抗张强度	GB/T 2951.11-2008
6	老化前护套断裂伸长率	GB/T 2951.11-2008
7	绝缘最薄点厚度	GB/T 5023.2-2008

表3 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电线电缆

序号	检验项目	检验方法
1	导体电阻	GB/T 5013.2-2008
2	绝缘平均厚度	GB/T 5013.2-2008
3	绝缘老化前抗张强度	GB/T 2951.1-1997 GB/T 2951.11-2008
4	绝缘老化前断裂伸长率	GB/T 2951.1-1997

		GB/T 2951.11-2008
5	护套老化前抗张强度	GB/T 2951.1-1997 GB/T 2951.11-2008
6	护套老化前断裂伸长率	GB/T 2951.1-1997 GB/T 2951.11-2008
7	护套热延伸试验	GB/T 2951.5-1997 GB/T 2951.21-2008
8	绝缘最薄点厚度	GB/T 5013.2-2008

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 5023.4-2008 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）

GB/T 5023.6-2006 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 6 部分：电梯电缆和挠性连接用电缆

GB/T 5023.7-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆

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

JB/T 8734.4-2016 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 4 部分：
安装用电线

JB/T 8734.5-2016 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 5 部分：
屏蔽电线

JB/T 8734.6-2016 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 6 部分：
电梯电缆

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 5013.3-2008 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 5013.5-2008 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

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

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。

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。