

# 深圳市市场监督管理局

## 电线电缆产品质量快速检测实施规范

编号：KJGF-SZ-014-2023

### 一、适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域电线电缆产品质量快速检测。产品范围适用于：聚氯乙烯绝缘电线，橡皮绝缘电线，聚烯烃绝缘电线，电力电缆。

### 二、抽样方法

#### 1. 取样方式

在生产领域抽样时，在被抽样生产者的待销产品中随机抽取。在流通领域抽样时，在被抽样销售者的待销产品中随机抽取。

#### 2. 抽样数量

每款产品抽取 1 组样本，每组样品量为 1 卷。

#### 3. 购样情况

检测不涉及破坏性项目，原则上无需购买样品；涉及可能破坏/破坏性项目的，检测结束后，应向商家购买样品。样品经拆卸后可复位，不影响二次销售的，不属于样品破坏范畴。

### 三、检测项目、方法及判定

#### 1. CCC 或许可证有效性核验

检测方法：对于属于认证范围的型号产品，在产品本体上和标签上应有认证标识，根据生产企业名称在生产所在地的省市场监督管理

局网站查询许可证的有效性，在认证认可监督管理委员会的网站查询 CCC 认证证书的有效性。

判定依据:《强制性产品认证管理规定》(原质检总局令第 117 号)、《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》(2020 年第 18 号)、《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》、《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例实施办法》。

不符合程度：一般

## 2.标志

检测方法：检查样品包装标签及样品本体上的印字内容。

判定依据：本体：GB/T5023.1-2008 第 3.1 条、JB/T8734.1-2016 5.6 条：应具有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志，所有标志应字迹清楚。标签：GB/T5023.1-2008 第 3.2 条、JB/T8734.1-2016 第 9 条：应有制造厂名、厂址、产品型号、规格、执行标准等内容。

不符合程度：一般

## 3.导体结构检查

检测方法：使用千分尺，随机选取一根单丝，在同一截面的垂直 2 处测量直径，取算数平均数为直径的测量值。

判定依据：GB/T3956-2008 第 7 章中表 1~3 或明示的执行标准。

不符合程度：一般

## 4.导体电阻

检测方法：截取 1.3 米左右成品电缆两端去除包覆物，小心拉直，护套线不应剥除护套层进行测量，多芯线不应拆开测量。小截面样品制样时注意不能损伤割断导体。使用温度计靠近测试样品处测量环境

温度。用导体电阻测试仪进行测试，得到导体电阻测试值。

判定依据：GB/T3956-2008 第 7 章中表 1~3 或明示的执行标准。

不符合程度：严重

#### 四、附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院、华测检测认证集团股份有限公司。

本规范编制人员：高峰、万立、李梅娟、柴兴华。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。