

JB/T 4278.1—2011

ICS 29.060  
K 13  
备案号: 32034—2011

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 4278.1—2011  
代替 JB/T 4278.1—1993

橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法  
第 1 部分: 总则

Verification procedure for test equipment of rubber plastic wire and cable  
—Part 1: General

中华人民共和国  
机械行业标准  
橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法  
第 1 部分: 总则  
JB/T 4278.1—2011

机械工业出版社出版发行  
北京市百万庄大街 22 号  
邮政编码: 100037

210mm×297mm·0.5 印张·17 千字  
2011 年 11 月第 1 版第 1 次印刷  
定价: 12.00 元

书号: 15111·10164  
网址: <http://www.cmpbook.com>  
编辑部电话: (010) 88379778  
直销中心电话: (010) 88379693  
封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 4278.1—2011

2011-05-18 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

附录 B  
(规范性附录)  
检定结果通知书封面式样

<p>检定结果通知书</p> <p>_____字第_____号</p> <p>委托单位: _____</p> <p>地 址: _____</p> <p>器具名称: _____</p> <p>制造厂/商: _____</p> <p>型号/规格: _____</p> <p>器具编号: _____</p> <p>检定依据: _____</p> <p>检定结论: _____</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">证书批准人: _____</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">职 务: _____</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">检定日期: _____年____月____日</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">有效期至: _____年____月____日</p>	
本检定结论仅对受检样品的本次检定有效。	第 1 页 / 共 页

<sup>a</sup> 检定单位名称。

目 次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....1

4 测量结果的数字修约.....2

5 检定器具的校验.....2

6 物理量的测量方法.....2

6.1 长度测量.....2

6.2 质量测量.....2

6.3 力值测量.....2

6.4 温度测量.....2

6.5 电压测量.....3

6.6 电流测量.....3

6.7 时间测量.....3

6.8 流量测量.....4

7 检定证书、检定结果通知书式样.....4

附录 A (规范性附录) 检定证书封面式样.....5

附录 B (规范性附录) 检定结果通知书封面式样.....6

# 前 言

JB/T 4278《橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法》分为 19 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：低温冲击试验装置；
- 第 3 部分：曲挠试验装置；
- 第 4 部分：耐磨试验装置；
- 第 5 部分：单根绝缘电线电缆垂直燃烧试验装置；
- 第 6 部分：自然通风热老化试验箱；
- 第 7 部分：恒温水浴；
- 第 8 部分：低温试验箱；
- 第 9 部分：氧弹、空气弹老化试验箱；
- 第 10 部分：火花试验机；
- 第 11 部分：低温卷绕试验机；
- 第 12 部分：高温压力试验装置；
- 第 13 部分：强迫通风热老化试验箱；
- 第 14 部分：耐火试验装置；
- 第 15 部分：成束燃烧试验装置；
- 第 16 部分：烟密度试验装置；
- 第 17 部分：炭黑含量试验装置；
- 第 18 部分：单根铜芯绝缘细电线电缆垂直燃烧试验装置；
- 第 19 部分：绝缘耐刮磨试验仪。

本部分是 JB/T 4278 的第 1 部分。

本部分代替 JB/T 4278.1—1993《橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法 第 1 部分：总则》。

本部分与 JB/T 4278.1—1993 相比，主要变化如下：

- 在术语中增加了“测定铜块”、“热滞后时间”（本版的第 3 章）；
- 增加了物理量的测量方法（本版的第 6 章）。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC213）归口。

本部分起草单位：上海电缆研究所。

本部分主要起草人：祝兵、刘恩菊、范洪欣。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB 4278.1—1986、JB/T 4278.1—1993。

附 录 A  
（规范性附录）  
检定证书封面式样

检 定 证 书

\_\_\_\_\_字第\_\_\_\_\_号

委托单位：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

器具名称：\_\_\_\_\_

制造厂/商：\_\_\_\_\_

型号/规格：\_\_\_\_\_

器具编号：\_\_\_\_\_

检定依据：\_\_\_\_\_

检定结论：\_\_\_\_\_

证书批准人：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

检定日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

有效期至：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

本检定结论仅对受检样品的本次检定有效。

第 1 页 / 共 页

<sup>a</sup> 检定单位名称。