



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 778.3—2018/ISO 4064-3:2014

---

## 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验报告格式

Meters for cold potable water and hot water—  
Part 3: Test report format

(ISO 4064-3:2014, Water meters for cold potable water and hot water—  
Part 3: Test report format, IDT)

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 778《饮用冷水水表和热水水表》分为以下 5 部分：

- 第 1 部分：计量要求和技术要求；
- 第 2 部分：试验方法；
- 第 3 部分：试验报告格式；
- 第 4 部分：GB/T 778.1 中未包含的非计量要求；
- 第 5 部分：安装要求。

本部分为 GB/T 778 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 4064-3:2014《饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分：试验报告格式》。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会(SAC/TC 124)归口。

本部分起草单位：上海工业自动化仪表研究院有限公司、宁波水表股份有限公司、三川智慧科技股份有限公司、宁波东海仪表水道有限公司、苏州自来水表业有限公司、浙江省计量科学研究所、河南省计量科学研究所、宁波市计量测试研究院、南京水务集团有限公司水表厂、重庆智慧水务有限公司、无锡水表有限责任公司、上海水表厂、上海仪器仪表自控系统检验测试所、杭州水表有限公司、深圳市捷先数码科技股份有限公司、汇中仪表股份有限公司、福州科融仪表有限公司、扬州恒信仪表有限公司、北京市自来水集团京兆水表有限责任公司、济南瑞泉电子有限公司、杭州竞达电子有限公司、江阴市立信智能设备有限公司、湖南常德牌水表制造有限公司、宁波市精诚科技股份有限公司、湖南威铭能源科技有限公司、青岛积成电子有限公司、天津赛恩能源技术股份有限公司。

本部分主要起草人：李明华、赵绍满、宋财华、林志良、姚福江、赵建亮、崔耀华、马俊、陆聪文、魏庆华、张庆、陈峥嵘、谢坚良、陈健、张继川、陈含章、张坚、张文江、董良成、杜吉全、韩路、朱政坚、汤天顺、廖杰、张德霞、左晔、王嘉宁、宋延勇、王欣欣、王钦利。

# 饮用冷水水表和热水水表

## 第3部分:试验报告格式

### 1 范围

GB/T 778 的本部分规定了试验报告格式,可配合 GB/T 778.1—2018 与 GB/T 778.2—2018 使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 778.1—2018 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:计量要求和技术要求(ISO 4064-1:2014, IDT)

GB/T 778.2—2018 饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法(ISO 4064-2:2014, IDT)

### 3 术语、定义、符号和缩略语

GB/T 778.1—2018 界定的术语和定义适用于本文件。

以下是表格中使用的符号和缩略语:

|     |        |
|-----|--------|
| +   | 合格     |
| —   | 不合格    |
| n/a | 不适用    |
| EUT | 被试装置   |
| H   | 水平     |
| MAP | 最高允许压力 |
| MAT | 最高允许温度 |
| MPE | 最大允许误差 |
| V   | 垂直     |

### 4 型式评价报告

#### 4.1 总则

每次检查和试验应填写检查单,示例如下:

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| +   | —   |     |
| ×   |     | 合格  |
|     | ×   | 不合格 |
| n/a | n/a | 不适用 |