



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40008.1—2021

---

## 热水制备系统绩效评价与计算方法 第 1 部分：户用及类似用途热水制备系统

Performance evaluation and calculating method for water heater system—  
Part 1: Household and similar water heater system

2021-04-30 发布

2021-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

GB/T 40008《热水制备系统绩效评价与计算方法》拟分为以下 3 个部分：

- 第 1 部分：户用及类似用途热水制备系统；
- 第 2 部分：低环境温度供暖和热水制备系统；
- 第 3 部分：多能互补供暖和热水制备系统。

本部分为 GB/T 40008 的第 1 部分。

本部分按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国能量系统标准化技术委员会(SAC/TC 459)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、珠海格力电器股份有限公司、北京工业大学、青岛海尔智能技术研发有限公司、清华大学、北京市燃气集团有限责任公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司、国际铜业协会(中国)、中国节能协会、北京中冷通质量认证中心有限公司、上海日立电器有限公司、深圳麦克维尔空调有限公司、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、浙江中广电器股份有限公司、浙江正理生能科技有限公司、广东纽恩泰新能源科技发展有限公司。

本部分主要起草人：成建宏、刘华、李红旗、于彩灵、陈进、李俊明、李小双、郑晓峰、张明圣、高屹峰、刘猛、宋忠奎、郭勇、周易、潘李奎、刘强、凌拥军、黄元躬、赵密升。