

ICS 97.040.50  
CCS Y 63



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22089—2021

代替 GB/T 22089—2008

## 电水壶性能要求及试验方法

Performance requirements and measuring methods  
for electric kettles

2021-11-26 发布

2022-06-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 要求 .....	2
6 试验方法 .....	4

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 22089—2008《电水壶性能要求及试验方法》，与 GB/T 22089—2008 相比，主要技术变化如下：

- 修改了范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 修改了电水壶的定义(见 3.1,2008 年版的 3.1)；
- 修改了正常工作的定义(见 3.2,2008 年版的 3.2)；
- 删除了“煮沸自动断电功能”和“复位时间”的定义(见 2008 年版的 3.4 和 3.7)；
- 增加了电水壶的分类(见第 4 章)；
- 原第 4 章“试验的条件”移至 6.1(见 6.1,2008 年版的第 4 章)；
- 增加了正常使用环境的要求(见 5.1)；
- 修改了沸水性能的要求(见 5.4,2008 年版的 5.3)；
- 删除了复位时间的要求和试验方法(见 2008 年版的 5.3.3 和 6.3.3)；
- 修改了壶嘴出水性能要求和试验方法(见 5.6 和 6.6,2008 年版的 5.5 和 6.5)；
- 修改了热效率的分级限值和试验方法(见 5.8 和 6.8,2008 年版的 5.7 和 6.7)；
- 修改了整机寿命的分级限值和试验方法(见 5.9 和 6.9,2008 年版的 5.8 和 6.8)；
- 增加了干烧断电时间的要求和试验方法(见 5.10 和 6.10)；
- 增加了耦合距离的要求和试验方法(见 5.11 和 6.11)；
- 删除了附录 A 并将其内容移至对应的章节(见 2008 年版的附录 A)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本文件起草单位：广东美的生活电器制造有限公司、九阳股份有限公司、广东新宝电器股份有限公司、中国家用电器研究院、浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、珠海格力电器股份有限公司、广东天际电器股份有限公司、广东好女人母婴用品股份有限公司、浙江辉伦婴童用品有限公司、武汉产品质量监督检验所、飞利浦(嘉兴)健康科技有限公司、杭州哈尔斯实业有限公司。

本文件主要起草人：马德军、韩翰、张新国、陈光华、陈伟、高飞、孟城城、陈进、吕全彬、郑鸿升、李寿林、孙作斌、左祥贵、欧阳波、王统帅。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB/T 22089—2008。