



中华人民共和国国家标准

GB/T 26185—2010

快热式热水器

Instantaneous water heater

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品命名	2
5 结构要求	2
6 性能要求	3
7 试验方法	3
8 制造和生产试验	6
9 检验规则	7
10 标志、包装、运输、贮存	8
附录 A (规范性附录) 主要性能指标的分级	10
附录 B (资料性附录) 试验硬水的配置方法	12

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:中国家用电器研究院、厦门帅科卫浴电器有限公司、广东美的厨卫电器制造有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、法罗力比力奇(鹤山)水暖设备有限公司、中山美旗电器有限公司、浙江康泉电器有限公司、默洛尼卫生洁具(中国)有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司、中山汉诺威电器有限公司、樱花卫厨(中国)股份有限公司、宁波方太厨具有限公司、宁波索顿飞羽电器有限公司、广州市奥特朗企业有限公司。

本标准主要起草人:马德军、葛丰亮、侯全舵、周立国、王任华、韩宝东、罗桂彬、徐忠、杨波、万华新、陈苏、廖金柱、王琦、陈非、冯俊。

快 热 式 热 水 器

1 范围

本标准规定了家用和类似用途快热式热水器的产品分类、结构要求、性能要求、试验方法、制造和生产试验、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于家用和类似用途快热式热水器(以下简称热水器)。

本标准所涉及的热热水器的安全性能应符合 GB 4706.1 和 GB 4706.11 的要求。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求(GB 4706.1—2005,IEC 60335-1:2001,IDT)

GB 4706.11 家用和类似用途电器的安全 快热式热水器的特殊要求(GB 4706.11—2008,IEC 60335-2-35:2002,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

快热式热水器 **instantaneous water heater**

当水流过器具时加热水的驻立式器具。

3.2

封闭式热水器 **closed water heater**

预定在水源压力下工作,水流由在出水装置中的一个或多个阀门控制的快热式热水器。

注:工作压力可以是一个减压或增压装置的出口压力。

3.3

敞开式热水器 **open-outlet water heater**

水流由在进水管处的一个阀门控制的快热式热水器,这种热水器在出水管处没有阀门。

3.4

恒温热水器 **thermostatic water heater**

可以设置出水温度,其加热功率和/或出水流量可以自动变化的热水器。

3.5

额定压力 **rated pressure**

制造厂为器具规定的水压。

3.6

水流开关 **flow switch**

随水的流动而动作的开关。