

ICS 97.030  
分类号: Y63  
备案号: 30260-2011

QB

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4098—2010

## 家用和类似用途的速热式饮水机

Household and similar instantaneous heating water dispenser

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

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归口。

本标准主要起草单位：宁波沁园集团有限公司、宁波市产品质量监督检验所、先锋电器集团有限公司。

本标准参加起草单位：中国家用电器研究院、广州电器安全检验所、浙江方圆检测集团股份有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、TCL 家庭电器（南海）有限公司、宁波市万爱电器有限公司、慈溪市杭州湾环保科技有限公司、宁波博强电器有限公司、杭州司迈特电器有限公司。

本标准主要起草人：叶建荣、鲍俊、姚国宁、李一、高晓东、徐建楚、刘洪、李世潮、岑雪万、徐建波、管锦春、孙谦。

本标准首次发布。

# 家用和类似用途的速热式饮水机

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途速热式饮水机（以下简称“速热式饮水机”）的术语和定义、分类及命名、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于速热式饮水机。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 1019—2008 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2423.17—1993 电工电子产品基本试验规程 试验Ka：盐雾试验方法

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.13 家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求

GB 4706.19 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求

GB/T 5009.81—2003 不锈钢食具容器卫生标准的分析方法

GB/T 5169.11—2006 电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品  
的灼热丝可燃性试验方法

GB 5296.1 消费品使用说明 总则

GB 5296.2 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明

GB/T 5750—2006 生活饮用水标准检验方法

GB 9684 不锈钢食具容器卫生标准

GB/T 17219—1998 生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**速热式饮水机** **instantaneous heating water dispenser**

一种将饮用水流过器具即被加热到规定温度并能进行分发的器具。

### 3.2

**制热水能力** **heating water capacity**

在规定的试验条件下，单位时间内饮水机能制备符合规定出水温度的热水的量，单位为L/h。

### 3.3

**待机耗电量** **stand-by electric energy consume**

在规定的试验条件中，饮水机保持制热功能的电源接通，在不制取热水的情况下，所测得饮水机24h的耗电量，单位为kW·h/24h。