

家用燃气快速热水器及燃气采暖热水炉 健康防护性能评价规范

Evaluation standard for health protection performance of domestic gas
instantaneous water heater and gas fired heating-hot water combi-boilers

2020-08-07 发布

2021-02-08 实施

中国质量检验协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由广东美的厨卫电器制造有限公司提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准起草单位：广东美的厨卫电器制造有限公司、中国家用电器研究院、中国质量认证中心、杭州康泉热水器有限公司、江门联福广科新材料科技有限公司、威能(无锡)供热设备有限公司、中国质量检验协会、中家院(北京)检测有限公司、广东奥荣电器有限公司、宁波企信检测技术服务有限公司。

本标准主要起草人：周立国、巴喜亮、王统帅、梁国荣、邓旭、毕崇强、张庆玲、李晓敏、徐丰、何伟杰、杨波、邓哲、王文秀、曾宪杰、杨统乾、黄杰、秦亚楠、张亚兵。

家用燃气快速热水器及燃气采暖热水炉 健康防护性能评价规范

1 范围

本标准规定了家用燃气快速热水器(以下简称“热水器”)及燃气采暖热水炉(以下简称“采暖炉”)健康防护性能评价的术语和定义、技术要求、试验方法。

本标准适用于 GB 6932—2015 和 GB 25034—2020 中规定的家用供热水燃气快速热水器,供暖、卫浴两用燃气采暖热水炉。

本标准不适用于单采暖用的燃气采暖热水炉。

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 5750.2—2006 生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存

GB/T 5750.11—2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标

GB/T 5750.12—2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标

GB 6932—2015 家用燃气快速热水器

GB/T 16632—2019 水处理剂阻垢性能的测定 碳酸钙沉积法

GB/T 17218—1998 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

GB 21551.1—2008 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能通则

GB 21551.2—2010 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求

GB/T 24691—2009 果蔬清洗剂

GB 25034—2020 燃气采暖热水炉

GB 34914 反渗透净水机水效限定值及水效等级

GB/T 35937—2018 家用和类似用途饮用水处理装置性能测试方法

3 术语和定义

GB 21551.1—2008、GB/T 35937—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

健康防护热水器和采暖炉 health protected water heater and combi-boilers

带有高温除菌、抗菌、杀菌器除菌、颗粒物过滤、阻垢、余氯净化、去农残清洗、水路耐腐蚀和低噪声功能的水热水器或采暖炉。

3.2

加标液 contaminant liquid

净化试验中,含一类或几类污染物质的特定浓度的溶液。

[GB/T 35937—2018,定义 3.2]