



中华人民共和国国家标准

GB 29410—2012

家用二甲醚燃气灶

Domestic dimethy ether gas cooking appliances

2012-12-31 发布

2013-12-01 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 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 分类和型号 | 1 |
| 5 要求 | 2 |
| 6 试验方法 | 9 |
| 7 检验规则 | 15 |
| 8 标识、包装、运输和贮存 | 15 |
| 附录 A (资料性附录) 本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表 | 17 |
| 参考文献 | 19 |

前 言

本标准第 5.2.1.5 条,第 5.2.1.8 条,第 5.2.1.9 条,第 5.2.2.6 a) 条,第 5.2.2.6 b) 条,第 5.2.2.7 f) 条,第 5.2.2.8 c) 条,第 5.2.2.11 a) 条,第 5.2.3 条,第 5.3.2 条,第 5.3.3.1 条,第 5.4.1 条,第 5.4.2 a) 条,第 5.4.2 c) 条,第 5.4.5 条,第 5.4.6 条,第 5.4.7.1 b) 条,第 5.4.7.2 条,第 5.4.9 条,第 5.4.10 条,第 8.1 条[除 8.1.1 f) 外],第 8.2.1 条,表 1、表 2、表 4 中的黑体字部分为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

附录 A 给出了本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇燃气标准技术归口单位归口。

本标准起草单位:中国市政工程华北设计研究总院、中山华帝燃具股份有限公司、久泰能源科技有限公司、迅达科技集团股份有限公司、浙江新涛电子机械股份有限公司、国家燃气用具质量监督检验中心。

本标准主要起草人:张金环、陈津蕊、易洪斌、李奇、武斌强、何明辉、渠艳红、严荣松。

家用二甲醚燃气灶

1 范围

本标准规定了家用二甲醚燃气灶(以下简称燃气灶)的分类和型号、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于以 GB 25035 规定的二甲醚为气源、单个燃烧器额定热负荷不大于 5.23 kW 的家用二甲醚燃气灶。

本标准不适用于在移动的运输交通工具中使用的燃气灶。

本标准不适用于气电两用灶。

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 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 5013.4 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分:软线和软电缆

GB/T 5023.3 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分:固定布线用无护套电缆

GB/T 7306(所有部分) 55°密封管螺纹

GB/T 7307 55°非密封管螺纹

GB 16410—2007 家用燃气灶具

GB/T 16411—2008 家用燃气用具通用试验方法

GB 16914—2012 燃气燃烧器具安全技术条件

GB 25035 城镇燃气用二甲醚

CJ/T 157—2002 家用燃气灶具用涂层钢化玻璃面板

CJ/T 305—2009 家用燃气灶具陶瓷面板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

额定热负荷 **rated heat input**

额定热流量 **nominal heat flow rate**

在额定燃气压力下,燃具使用基准气在单位时间内放出的热量。

[CJ/T 3085—1999,定义 7.2.15]

4 分类和型号

4.1 分类

4.1.1 按灶眼数分为:单眼灶、双眼灶、多眼灶。