



中华人民共和国国家标准

GB/T 36263—2018

城镇燃气符号和量度要求

Symbol and measurement requirements for city gas

2018-06-07 发布

2019-05-01 实施

国家市场监督管理总局
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 一般要求	1
4 符号和量度	1
4.1 基本符号	1
4.2 厂站工程涉及符号	3
4.3 管道工程涉及符号	5
4.4 燃气燃烧及燃烧器具涉及符号	7
5 通用符号	12
6 常用量度换算	12
附录 A (规范性附录) 通用符号	13
附录 B (资料性附录) 常用量度换算	16
参考文献	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出并归口。

本标准起草单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司、国家燃气用具质量监督检验中心、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司、天津津能易安泰科技有限公司、浙江帅丰电器有限公司、上海梦地工业自动化控制系统股份有限公司、特瑞斯能源装备股份有限公司、浙江蓝炬星电器有限公司。

本标准主要起草人：张金环、于雪连、张涛、毕大岩、常雪梅、邵于信、金建民、郑安力、邢聪。

城镇燃气符号和量度要求

1 范围

本标准规定了城镇燃气领域常用符号和量度要求。

本标准适用于城镇燃气工程建设、产品制造、文献出版等。

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 3100 国际单位制及其应用

GB/T 3101 有关量、单位和符号的一般原则

GB/T 3102.1 空间和时间的量和单位

GB/T 3102.2 周期及其有关现象的量和单位

GB/T 3102.3 力学的量和单位

GB/T 3102.4 热学的量和单位

GB/T 3102.5 电学和磁学的量和单位

GB/T 3102.6 光及其有关电磁辐射的量和单位

GB/T 3102.7 声学的量和单位

GB/T 3102.8 物理化学和分子物理学的量和单位

GB/T 3102.9 原子物理学和核物理学的量和单位

GB/T 3102.10 核反应和电离辐射的量和单位

GB/T 3102.11 物理科学和技术中使用的数学符号

GB/T 3102.12 特征数

GB/T 3102.13 固体物理学的量和单位

3 一般要求

3.1 城镇燃气符号的使用,应符合 GB 3100、GB/T 3101、GB/T 3102.1~GB/T 3102.13 的规定。

3.2 城镇燃气用量度应使用国家法定计量单位,且优先采用国际单位制。

3.3 一般情况下,每个量只给出一个名称和一个符号。在括号中的符号为“备用符号”,供在特定情况下主符号以不同意义使用时使用。

4 符号和量度

4.1 基本符号

基本符号和量度应符合表 1 的规定。