



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36503—2018

---

## 燃气燃烧器具质量检验与等级评定

Quality inspection and grade evaluation for gas-burning appliances

2018-07-13 发布

2019-06-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 第一方检验 .....	2
4.1 过程检验 .....	2
4.2 质量一致性检验 .....	3
5 第二方检验 .....	6
5.1 进货抽样检验 .....	6
5.2 进货周期检验 .....	6
6 第三方检验 .....	6
6.1 型式检验 .....	6
6.2 产品质量监督检验 .....	7
6.3 仲裁检验 .....	7
7 等级评定 .....	7
7.1 评定原则 .....	7
7.2 评定指标 .....	7
7.3 质量等级标志 .....	13
附录 A (资料性附录) 家用燃气器具旋塞阀总成产品批抽样检验示例及分析 .....	14
附录 B (规范性附录) 质量等级标志 .....	16

## 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、广东万家乐燃气具有限公司、广东万和新电气股份有限公司、宁波方太厨具有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、芜湖美的厨卫电器制造有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司、北京菲斯曼供热技术有限公司、合肥百年五星饮食设备有限责任公司、裕富宝厨具设备(深圳)有限公司、北京市公用事业科学研究所、浙江帅丰电器有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、北京东邦御厨科技股份有限公司、广州市精鼎电器科技有限公司、成都前锋电子有限责任公司、英联斯特(广州)餐饮设备有限公司、上海梦地工业自动控制系统股份有限公司、浙江徐氏厨房设备有限公司、浙江博立灶具科技有限公司、上海林内有限公司、湖北谁与争锋节能灶具股份有限公司、浙江新涛智控科技股份有限公司、能率(中国)投资有限公司、浙江板川电器有限公司、佛山市贝尔塔电器有限公司、山东金伯特商用厨具有限公司、无锡市金达成套厨房设备有限公司、永康市华港厨具配件有限公司、威能(中国)供热制冷环境技术有限公司、山东华杰厨业有限公司、上海科能特餐饮设备有限公司、浙江蓝炬星电器有限公司、嵊州市豪普电器有限公司。

本标准主要起草人：王启、刘斌、毕大岩、余少言、钟家淞、郑军妹、郑涛、徐国平、李祖芹、邵柏桂、唐林东、唐波、颜瑾、邵于信、于磊、岳大刚、庞博、朱宁东、张志林、金建民、徐委康、鞠木春、阮国强、程钧、何明辉、陈华、宋明亮、朱敏、徐清东、邓文伟、施世佐、马海峰、王月华、张文龙、邢聪、蒋华钧、陈津蕊、刘仁昌。

# 燃气燃烧器具质量检验与等级评定

## 1 范围

本标准规定了使用城镇燃气的燃气燃烧器具(以下简称燃具)及其相关部件的第一方检验、第二方检验、第三方检验和等级评定。

本标准适用于燃具及其相关部件的单个产品及产品批的质量分级及检验。

本标准所指城镇燃气为符合 GB/T 13611 的燃气,燃具为符合 GB 16914 的燃具。

## 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 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 2828.3 计数抽样检验程序 第3部分:跳批抽样程序

GB/T 2829 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 6932 家用燃气快速热水器

GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 13264 不合格品百分数的小批计数抽样检验程序及抽样表

GB/T 13611 城镇燃气分类和基本特性

GB 16410 家用燃气灶具

GB 16914 燃气燃烧器具安全技术条件

GB 17905 家用燃气燃烧器具安全管理规则

GB 20665 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级

GB 25034 燃气采暖热水炉

GB 30531 商用燃气灶具能效限定值及能效等级

GB 30720 家用燃气灶具能效限定值及能效等级

CJ/T 28 中餐燃气炒菜灶

CJ/T 132 家用燃气燃烧器具用自吸阀

CJ/T 187 燃气蒸箱

CJ/T 336 冷凝式家用燃气快速热水器

CJ/T 346 家用燃具自动截止阀

CJ/T 392 炊用燃气大锅灶

CJ/T 393 家用燃气器具旋塞阀总成

CJ/T 421 家用燃气燃烧器具电子控制器

CJ/T 451 商用燃气燃烧器具通用技术条件

CJ/T 469 燃气热水器及采暖炉用热交换器