



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 451—2014

---

## 商用燃气燃烧器具通用技术条件

General technique conditions of commercial gas burning appliances

2014-03-27 发布

2014-07-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 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 .....	3
5 结构和材料 .....	3
6 要求 .....	7
7 试验方法 .....	11
8 检验规则 .....	19
9 标识、警示和使用说明书 .....	20
10 包装、运输和贮存 .....	21
附录 A (资料性附录) 燃具按功能分类 .....	22
附录 B (资料性附录) 燃气管路的组成 .....	23
附录 C (资料性附录) 本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表 .....	25

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与 GB 16914—2012《燃气燃烧器具安全技术条件》保持一致，附录 C 中给出了本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部燃气标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国市政工程华北设计研究总院、北京市燕山工业燃气设备有限公司、英联斯特（广州）餐饮设备有限公司、裕富宝厨具设备（深圳）有限公司、合肥百年五星饮食设备有限责任公司、宁波高新区科莱尔节能设备有限公司、湖北谁与争锋节能灶具有限公司、陕西华泰厨房设备有限公司、山东华杰厨业有限公司、浙江博立灶具科技有限公司、国家燃气用具质量监督检验中心。

本标准主要起草人：王启、张金环、高春梅、郭延道、黄嘉文、唐林东、陈立德、程钧、蔡建伟、王月华、鞠木春、胡宇。

# 商用燃气燃烧器具通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了商用燃气燃烧器具(以下简称燃具)的术语和定义,分类,结构和材料,要求,试验方法,检验规则,标识、警示和使用说明书,包装、运输和贮存。

本标准适用于商用厨房等使用,以符合 GB/T 13611 规定的燃气为能源,安装在室内、燃烧产物机械排至室外的燃烧器具。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.2 计数抽样检验程序 第2部分:按极限质量(LQ)检索的孤立批检验抽样方案

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 5013.1 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第1部分:一般要求

GB/T 7306(所有部分) 55°密封管螺纹

GB/T 7307 55°非密封管螺纹

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12206—2006 城镇燃气热值和相对密度测定方法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13611 城镇燃气分类和基本特性

GB/T 16411 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/T 50680—2012 城镇燃气工程基本术语标准

CJ/T 28 中餐燃气炒菜灶

CJ/T 30 热电式燃具熄火保护装置

CJ/T 180 家用手动燃气阀门

CJ/T 187 燃气蒸箱

CJ/T 197 燃气用具连接用不锈钢波纹软管

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

## 3 术语和定义

CJ/T 28、CJ/T 187、CJ/T 392 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。