



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 28—2013  
代替 CJ/T 28—2003

---

## 中餐燃气炒菜灶

Chinese cooking gas appliances

2013-04-27 发布

2013-10-01 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 .....	2
4 分类和型号 .....	2
5 结构和材料 .....	3
6 要求 .....	5
7 试验方法 .....	9
8 检验规则 .....	17
9 标识、警示和使用说明书 .....	19
10 包装、运输和贮存 .....	20
附录 A (资料性附录) 有效热负荷与炉膛口径关系表 .....	21
附录 B (资料性附录) 本标准支持 GB 16914—2003 基本要求的条款对应表 .....	22

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 28—2003《中餐燃气炒菜灶》。

本标准是对 CJ/T 28—2003《中餐燃气炒菜灶》的修订,与 CJ/T 28—2003 相比主要技术变化如下:

- 增加了材料要求(见 5.2);
- 增加了热效率要求和试验方法(见 6.9、7.10);
- 补充了电气性能要求(见 6.10、7.11,2003 版的表 1、A.11);
- 修改了燃气系统密封性要求和试验方法(见 6.2、7.3,2003 版的表 1、A.5);
- 修改了运行噪声要求(见 6.4,2003 版的表 1);
- 修改了熄火保护装置耐久性要求(见 6.11、7.12.3,2003 版的表 1、A.13)。
- 删除了原标准中的“标准必要性评定”章节(见 2003 版的第 4 章)。

本标准为与 GB 16914—2003《燃气燃烧器具安全技术条件》保持一致,附录 B 给出了本标准支持 GB 16914—2003 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:北京市公用事业科学研究所、北京市燃气集团有限责任公司、上海市燃气安全和装备质量监督检验站、北京市燃气及燃气用具产品质量监督检测站、浙江省燃气具行业协会、裕富宝厨具设备(深圳)有限公司、浙江省质量检测科学研究院、杭州中欣不锈钢制品有限公司、湖北谁与争锋节能灶具有限公司、北京珠江白云酒店设备有限公司、宁波高新区科莱尔节能设备有限公司、杭州新艺不锈钢厨房设备厂、杭州福达医用设备有限公司、宁波市百年佳程厨房工程有限公司、永康市华港厨具配件有限公司、金奇能(北京)厨房设备有限公司、北京晶都诚厨房设备有限责任公司、杭州九龙厨具制造有限公司、山东金佰特商用厨具有限公司、北京市警盾京西厨房设备有限公司、中发科创节能科技(北京)股份有限公司、浙江翔鹰厨房设备有限公司、北京科技大学、上海星级酒店设备工程有限公司、永康市博一炉具有限公司、浙江威猛达科技有限公司。

本标准主要起草人:李清、吴媛媛、李美竹、钱斌、倪晓刚、张秀梅、黄嘉文、沈其康、张飞中、程均、黄园堂、陈立德、任枫燕、肖伟、孙伟波、施世佐、吴世宇、孙勇、张国亮、徐清东、李进栋、马清飞、郝大海、冯俊小、俞斌、吕志敏、胡勤有、陈力生。

本标准历次版本修订情况为:

- GB 7824—1987;
- CJ/T 28—1999;
- CJ/T 28—2003。

# 中餐燃气炒菜灶

## 1 范围

本标准规定了以城镇燃气为燃料的中餐燃气炒菜灶的术语和定义,分类和型号,结构和材料,要求,试验方法,检验规则,标识、警示和使用说明书以及包装、运输和贮存。

本标准适用于每个燃烧器额定热负荷不大于 60 kW 的中餐燃气炒菜灶(以下简称炒菜灶)。

本标准所指城镇燃气为符合 GB/T 13611 的燃气。

## 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 1527 铜及铜合金拉制管
- 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/T 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3287 可锻铸铁管路连接件
- GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法
- 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 7306(所有部分) 55°密封管螺纹
- GB/T 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB/T 8464 铁制和铜制螺纹连接阀门
- GB 9684 食品安全国家标准 不锈钢制品
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 11170 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)
- GB/T 12771 流体输送用不锈钢焊接钢管
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13611 城镇燃气分类和基本特性
- GB 16410—2007 家用燃气灶具
- GB/T 16411 家用燃气用具通用试验方法
- GB 16914—2003 燃气燃烧器具安全技术条件
- GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB 18145 陶瓷片密封水嘴
- GB/T 21873 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范
- GB/T 26002 燃气输送用不锈钢波纹软管及管件
- GB/T 26120 低压不锈钢螺纹管件
- GB/T 50680—2012 城镇燃气工程基本术语标准
- CJ/T 180 家用手动燃气阀门