



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 392—2012
代替 CJ/T 3030—1995

炊用燃气大锅灶

Commercial gas oven for cooking

2012-02-29 发布

2012-08-01 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 分类和型号	2
5 结构和材料	2
6 性能要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	13
9 标识、警示和说明书	14
10 包装、运输和贮存	15
附录 A (资料性附录) 本标准采用 GB 16914—2003 基本要求的条款对应表	17

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 3030—1995《炊用燃气大锅灶》。

本标准是对 CJ/T 3030—1995《炊用燃气大锅灶》的修订,与 CJ/T 3030—1995 相比主要技术变化如下:

- 增加了火焰监控装置(见表 1);
- 增加了电气性能(见表 1);
- 补充了结构要求(见 5.1,1995 年版的 4.1.8,4.2);
- 修改了燃烧噪声(见表 1,1995 年版的表 3)。

本标准使用重新起草法参考 BS EN 203-1:2005/A1:2008《燃气式公共饮食业设备 通用安全规则》,与 EN 203:2005 的一致性程度为非等效。

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 A 中给出了本标准采用 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城镇燃气标准技术归口单位归口。

本标准起草单位:北京市公用事业科学研究所、裕宝厨具设备(深圳)有限公司、北京市警盾京西厨房设备有限公司、浙江翔鹰厨房设备有限公司、北京晶都诚厨房设备有限责任公司、北京兴业盛厨房设备有限公司。

本标准主要起草人:李清、颜谨、倪晓刚、陈力生、张道岭、李进栋、余国能、孙勇、赵凝。

本标准历次版本修订情况:

- CJ/T 3030—1995。

炊用燃气大锅灶

1 范围

本标准规定了炊用燃气大锅灶的术语和定义,分类和型号,结构和材料,性能要求,试验方法,检验规则,标识、警示和说明书,包装、运输和贮存。

本标准适用于单个灶眼额定热负荷不大于 80 kW、锅的公称直径不小于 600 mm 的炊用燃气大锅灶(以下简称大锅灶)。

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 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 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 13611 城镇燃气分类和基本特性

GB/T 16411—2008 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

炊用燃气大锅灶 commercial gas oven for cooking

使用城镇燃气为主能源,有封闭或半封闭的金属组装式炉膛,且锅为固定或可倾斜式的炊用大型灶具。

3.2

基准状态 reference conditions

温度为 15 °C,绝对压力为 101.3 kPa 条件下的干燥燃气状态。

[GB/T 16411—2008,定义 3.1]

3.3

冷态 cold state

是指在基准气条件下,额定压力状态下,正常点燃大锅灶,燃气供应正常后停止运行,待燃烧器冷却至接近室温后的状态。

3.4

热态 hot state

是指在基准气条件下,额定压力状态下,正常点燃大锅灶,运行 15 min 后的状态。