



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ 131—2001

家用燃气燃烧器具结构通则

General constructions of gas burning appliances for domestic use

2001 - 04 - 13 发布

2001 - 10 - 01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
家用燃气燃烧器具结构通则
CJ 131—2001

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 33 千字
2001年9月第一版 2001年9月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-13811

网址 www.bzcbbs.com

*

科 目 579—565

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的 4.1.6a), 4.1.8, 4.2.2a), 4.3.3, 4.6, 5.12, 6, 8.1b), 8.1c), 8.1j), 8.2.1, 9a), 9b) 为强制性的, 其余为推荐性的。

本标准是根据日本工业标准 JIS S 2092—1996《家用燃气燃烧器具结构通则》编写的, 在技术内容上与之等效。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准的附录 D 是提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇燃气标准技术归口单位中国市政工程华北设计研究院归口。

本标准起草单位: 中国市政工程华北设计研究院、广东省顺德市万和企业集团有限公司、广东华帝集团、广东万家乐燃气具有限公司、广东博世(顺德)燃气用具有限公司、浙江天地园电器有限公司、浙江凯旋燃具股份有限公司。

本标准主要起草人: 高勇、叶远璋、蔡国汉、李平、梁鑑徽、谢正扬、付福华、杨小丰、张维华。

中华人民共和国城镇建设行业标准

家用燃气燃烧器具结构通则

CJ 131—2001

General constructions of gas burning appliances for domestic use

1 范围

本标准规定了家用燃气燃烧器具(简称燃具)及其部件的结构、材料与尺寸的通用技术要求。
本标准适用于使用城镇燃气的家用燃具。

2 引用标准

见附录 A(标准的附录)。

3 分类

燃具按用途、安装场所、室内型的给排气方式及安装状态进行分类,如表 1~表 4 所示。

表 1 按用途分类

用 途	种 类	分 类 内 容
采暖	燃气采暖器	用辐射热、对流热采暖的燃具
热水	燃气快速热水器	设有水气联动机构、当水通过热交换器时便被加热的供热水专用热水器
	燃气容积式热水器	设有可加热贮槽水的结构,能根据水温变化开闭燃气管路,且传热面积在 4 m ² 以下的供热水专用热水器
	燃气浴槽水加热器	用燃气的燃烧热直接加热浴槽(浴盆)内水的装置,用作加热浴盆水的热交换器部分(以下统称“浴用热交换器”)和燃烧器(以下统称“浴用燃烧器”)组装成一个整体的热水器,它还有产生热水的功能
烹调	燃气灶	将锅类容器置于燃烧器上方进行炊事的灶具
	燃气烘烤器	以火烧烤食品为主的灶具
	燃气烤箱	不以火烧烤食品,而是在烤箱内用辐射热和对流热进行烹调的灶具
	燃气饭锅	设有检测米饭熟后自动熄灭主燃烧器装置的灶具
	带烘烤器的燃气灶	设有烘烤器的燃气灶具
	燃气烤箱灶	将燃气烤箱与燃气灶(包括带烘烤器的灶)组合起来的烹调灶具
	燃气灶桌	装有燃气灶、燃气烘烤器的餐桌
	其他组合式烹调器具	将燃气灶、燃气烘烤器、燃气烤箱、燃气饭锅等任意两个或两个以上组合成的灶具
干燥	燃气洗涤物烘干机	用风机驱动燃气燃烧加热的空气,烘干洗涤物的器具