



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 132—2014
代替 CJ/T 132—2001

CJ/T 132—2014

家用燃气燃烧器具用自吸阀

Automatic suction solenoid valves for gas burning appliances

中华人民共和国城镇建设
行业标准
家用燃气燃烧器具用自吸阀
CJ/T 132—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

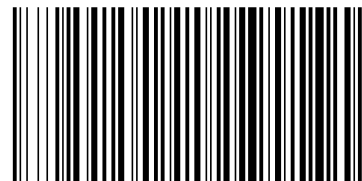
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 48 千字
2014年6月第一版 2014年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-27195 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



CJ/T 132—2014

2014-04-09 发布

2014-08-01 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 分类和分组 | 1 |
| 5 结构和材料 | 2 |
| 6 要求 | 5 |
| 7 试验方法 | 9 |
| 8 标识、安装和操作说明书 | 16 |
| 9 检验规则 | 17 |
| 10 包装、运输和贮存 | 18 |
| 附录 A (资料性附录) 气密性试验——容积法 | 20 |
| 附录 B (资料性附录) 本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表 | 22 |

表 B.1 (续)

| GB 16914—2012 条款 | 基本要求内容 | 本标准对应条款 |
|------------------|----------------|---------|
| 3.3.4.3 | 防倒烟功能 | 不适用 |
| 3.3.4.4 | 无烟道家用采暖器 CO 排放 | 不适用 |
| 3.3.5 | 能源的合理利用 | 不适用 |
| 3.3.6.1 | 安装位置及附近表面温升 | 不适用 |
| 3.3.6.2 | 操作部件表面温升 | 不适用 |
| 3.3.6.3 | 燃具其他部位表面温升 | 不适用 |
| 3.3.7 | 食品和生活用水 | 不适用 |

附录 B
(资料性附录)

本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表

表 B.1 给出了本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表。

表 B.1 本标准支持 GB 16914—2012 基本要求的条款对应表

| GB 16914—2012 条款 | 基本要求内容 | 本标准对应条款 |
|------------------|--------------|---|
| 3.1.1 | 操作安全性 | 第 5 章、第 6 章 |
| 3.1.2 | 说明书和安全警示 | 8.2、8.3 |
| 3.1.2.1 | 安装技术说明书 | 8.2 |
| 3.1.2.2 | 用户使用和维修说明书 | 8.2 |
| 3.1.2.3 | 安全警示(燃具和包装上) | 8.3 |
| 3.1.3 | 器具配件 | 8.2 |
| 3.2 | 材料 | 5.3 |
| 3.2.1 | 材料特性 | 5.3 |
| 3.2.2 | 材料保证 | 5.3、5.4 |
| 3.3.1.1 | 可靠性、安全性和耐久性 | 第 5 章、第 6 章、第 7 章 |
| 3.3.1.2 | 排烟冷凝 | 不适用 |
| 3.3.1.3 | 爆炸的危险性 | 不适用 |
| 3.3.1.4 | 水和空气渗入 | 不适用 |
| 3.3.1.5 | 辅助能源正常波动 | 不适用 |
| 3.3.1.6 | 辅助能源异常波动 | 不适用 |
| 3.3.1.7 | 电气安全 | 6.3.7 |
| 3.3.1.8 | 承压部件 | 不适用 |
| 3.3.1.9 | 控制和调节装置故障 | 不适用 |
| 3.3.1.10 | 安全装置功能 | 不适用 |
| 3.3.1.11 | 不允许操作部件的保护 | 不适用 |
| 3.3.1.12 | 用户可调节装置的设计 | 不适用 |
| 3.3.1.13 | 进气口连接 | 5.4 |
| 3.3.2.1 | 燃气泄漏危险 | 5.3、5.4、6.2.1、6.3.1、6.3.2、6.3.4.1、6.3.4.2、6.3.4.3 |
| 3.3.2.2 | 燃具内燃气积聚的危险 | 不适用 |
| 3.3.2.3 | 防止房间内的燃气积聚 | 不适用 |
| 3.3.3 | 点火 | 不适用 |
| 3.3.4.1 | 火焰的稳定性和烟气排放 | 不适用 |
| 3.3.4.2 | 燃烧产物意外排放 | 不适用 |

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 132—2001《家用燃气燃烧器具自动燃气阀》。

本标准是对 CJ/T 132—2001《家用燃气燃烧器具自动燃气阀》的修订,与 CJ/T 132—2001 相比主要技术变化如下:

- 本标准主要是对自吸阀内容的延续;
- 增加了术语和定义(见第 3 章);
- 增加了分类(见第 4 章);
- 增加了额定流量(见 6.3.3);
- 增加了耐油性(见 6.3.4.3);
- 增加了标识耐用性(见 6.3.4.4);
- 增加了耐划痕性(见 6.3.4.5);
- 增加了耐潮湿性(见 6.3.4.6);
- 增加了气密力(见 6.3.8);
- 修改了结构和材料要求(见第 5 章,2001 年版的第 4 章、第 5 章);
- 修改了气密性(见 6.3.1,2001 年版的第 3 章);
- 修改了开闭阀时的电流和电压(见 6.3.9、6.3.10、6.3.11,2001 年版的第 3 章);
- 修改了机械耐用性(见 6.3.14,2001 年版的第 3 章);
- 修改了扭力强度(见 6.3.2.2,2001 年版的第 3 章);
- 修改了膜片、垫圈、衬耐热燃气性能、密封材料耐燃气性能(见 6.3.4.2,2001 年版的第 3 章);
- 删除了耐负压强度、线圈温升、耐湿绝缘性能、耐高温和耐低温性能、耐电压强度、耐冷热冲击、稠厚润滑脂(见 2001 年版的第 3 章)。

本标准为与 GB 16914—2012《燃气燃烧器具安全技术条件》保持一致,在附录 B 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、浙江侨亨实业有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、广东万家乐燃气具有限公司、浙江新涛电子机械股份有限公司、国家燃气用具质量监督检验中心。

本标准主要起草人:潘翠景、张熙、刘云、赵柔平、何明辉、魏茹。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 132—2001。