



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 394—2012

CJ/T 394—2012

电磁式燃气紧急切断阀

Electro-magnetic emergency shut-off valve for gas

中华人民共和国城镇建设
行业标准
电磁式燃气紧急切断阀
CJ/T 394—2012

*

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(100013)
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 46 千字
2012年8月第一版 2012年8月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23925 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 394—2012

2012-02-09 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、材料和连接	3
6 要求	6
7 试验方法	9
8 标识和用户警示标贴	13
9 检验规则	14
10 包装、运输和贮存	15
附录 A (规范性附录) 储能关阀模块	16
附录 B (规范性附录) 气密性测试压差法	19
附录 C (规范性附录) 压差换算成泄漏量	20
附录 D (资料性附录) 阀门输入/输出关系	21
参考文献	22

参 考 文 献

- [1] GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境 第2部分:试验方法 试验A:低温
- [2] GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境 第2部分:试验方法 试验B:高温
- [3] GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验
- [4] GB 14536.19—2006 家用和类似用途电自动控制器 电动燃气阀的特殊要求,包括机械要求(IEC 60730-2-17:2001,IDT)
- [5] GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(GB/T 17626.2—2006,IEC 61000-4-2:2001,IDT)
- [6] GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(GB/T 17626.3—2006,IEC 61000-4-3:2002,IDT)
- [7] GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速脉冲群抗扰度试验(GB/T 17626.4—2008,IEC 61000-4-4:2004,IDT)
- [8] GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验(GB/T 17626.5—2008,IEC 61000-4-5:2005,IDT)
- [9] GB/T 17626.6 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验(GB/T 17626.6—2008,IEC 61000-4-6:2006,IDT)
- [10] GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验(GB/T 17626.11—2008,IEC 61000-4-11:2004,IDT)
- [11] ISO 23550:2011 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances—General requirements
- [12] ISO 23551-1:2006 Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances—Part 1: Automatic valves
- [13] EN 13611:2007 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances—General requirements
- [14] EN 14459:2007 Control functions in electronic systems for gas burners and gas burning appliances—Methods for classification and assessment
- [15] 财团法人 日本燃气器具检验协会 JIA E 003-08 城市燃气用自动切断装置检验

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 中的规则起草。

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:中国城市燃气协会、欧好光电控制技术(上海)有限公司、陕西大唐智能仪器仪表有限公司、宁波志清实业有限公司、北京市公用工程设计监理公司、北京优耐特燃气工程技术有限公司、天津市浦海新技术有限公司、常州万千科技有限公司、西安汇源仪器仪表阀门有限公司。

本标准主要起草人:王天锡、廖原、迟国敬、刘波、陈志清、王永山、赵耀宗、牛军、丁淑兰、张伟伟、章群、卢洪康。