



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 222—2006

家用燃气燃烧器具合格评定程序 及检验规则

Quality assessment procedures and test rules for gas-burning
appliances for domestic use

2006-06-26 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国建设部 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 第一方检验及合格评定	1
5 第二方检验及合格评定	3
6 第三方检验及合格评定	4
附录 A(规范性附录) 术语及定义	6
附录 B(资料性附录) 生产检验(装配流水线工序检验项目)	9
附录 C(资料性附录) 燃具零部件、整机Ⅱ级检验水平、正常二次单独抽样的抽样方案示例	10
附录 D(资料性附录) 燃具零部件Ⅲ级判别水平一次周期抽样表示例	11
附录 E(资料性附录) 燃具不合格分类和检验项目示例	12
附录 F(资料性附录) 欧盟灶具产品 CE 认证合格评定程序示例	15

前 言

本标准的所有条款均为推荐性。

本标准的型式试验与产品合格监督内容参考了欧盟 90/396/EEC“燃具指令”的相关内容。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 为资料性附录。

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:江苏省产品质量监督检验中心所、中山华帝燃具股份有限公司、湖南迅达集团有限公司、陕西省城市燃气用具质量监督检测中心、佛山市美的厨房电器制造有限公司、江苏光芒热水器有限公司、广东万家乐燃气具有限公司。

本标准主要起草人:操恺、王凤玲、易洪斌、伍斌强、雷冰、蔡位明、卢玉书、仇明贵。

本标准为首次制定。

家用燃气燃烧器具合格评定程序 及检验规则

1 范围

本标准规定了使用城镇燃气的家用燃气燃烧器具及其相关部件的第一方检验、第二方检验、第三方检验的检验程序、抽样方案、检验项目及合格评定程序。

本标准适用于城镇燃气燃烧器具及其相关部件的合格评定程序及检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2828.3 跳批计数抽样检验程序

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及抽样表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

GB 17905 家用燃气燃烧器具安全管理规则

GB/T 19001 质量管理体系 要求

3 术语和定义

术语和定义见附录A。

4 第一方检验及合格评定

4.1 生产检验

4.1.1 装配流水线工序检验(由生产车间实施)

4.1.1.1 燃具装配流水线工序采用100%全检方案,工序检验项目参见附录B。

4.1.1.2 燃具装配流水线工序必检的项目由企业自定,但至少应包含产品标准中A类不合格中的综合安全性能、操作性能及产品标示和产品说明书。

4.1.1.3 装配流水线工序检验不合格的产品应及时返工或做相应处理。

4.1.2 产品质量一致性检验(出厂检验、最终检验或交收检验)

4.1.2.1 燃具产品逐批抽样检验(A组、B组)

4.1.2.1.1 燃具产品逐批抽验按GB/T 2828.1进行。抽样方案由生产方确定,但所选取的抽样方案的接收概率应控制在94%~96%。¹⁾

4.1.2.1.2 燃具产品逐批抽验的项目与装配线工序检验项目相同。

4.1.2.1.3 除非负责部门有指示,开始检验时应采用正常检验;产品逐批抽验方案的转移方法见表1。在方案AQL值和样品批量不变的条件下,加严方案抽样量按GB/T 2828.1执行。

1) 本标准所有抽样方案均为推荐性的,供需双方可根据实际情况协商确定抽样方案;大件小批的燃具产品抽样应按GB/T 13264进行。