



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 199—2018
代替 CJ/T 199—2004

燃烧器具用给排气管

Supply-exhaust pipe for combustion appliance

2018-06-12 发布

2018-12-01 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 材料、结构和外观	4
6 性能要求	5
7 试验方法	8
8 检验规则	14
9 标志和使用说明书	15
10 包装、运输和贮存	15
附录 A（规范性附录） 排气管弹性密封件材料性能	16

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 199—2004《燃烧器具用不锈钢给排气管》。与 CJ/T 199—2004 相比主要技术变化如下：

- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 增加了铝制给排气管和非金属给排气管相应要求(见第 5、6 章)；
- 增加了给排气管尺寸允许偏差(见 5.2.2)；
- 增加了管间连接性(见 6.4)；
- 增加了耐盐雾腐蚀性(见 6.11)；
- 增加了弹性密封件与环形槽的配合性(见 6.12)；
- 增加了排气管弹性密封件材料性能(见 6.13)；
- 修改了抗拉强度(见 6.3, 2004 版的 4.4)；
- 修改了气密性要求(见 6.5, 2004 版的 4.4)；
- 修改了分类和型号(见第 4 章, 2004 版的第 3 章)；
- 检验规则内容移入正文(见第 8 章, 2004 版的附录 A)；
- 删除了给排气管相互连接插入部位的配合间隙(2004 版的 4.2.3)。

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：浙江东旺不锈钢实业有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、宁波市亿森海烟道制造有限公司、佛山市金志实业有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司、格罗帕里暖通设备(常州)有限公司、盛德腾烟气排放科技(江苏)有限公司、北京华通晟达暖通设备有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、广东万和热能科技有限公司、盐城宇钻科技有限公司、常州市中美金属制品有限公司、昂思菲特贸易(上海)有限公司、佛山市南海金其隆五金制品有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司、上海梦地工业自动控制系统股份有限公司、雅克菲(上海)热能设备有限公司、江阴市万华金属实业有限公司、中山市恒乐电器有限公司、宁波市安邦管业有限公司、国家燃气用具质量监督检验中心。

本标准主要起草人：马齐渊、何贵龙、俞友达、岑汉顺、毕大岩、缪佳艺、宁晨翔、张小明、曹立国、周奋、石兆平、吕一中、戚梦飞、林广灿、黄朝辉、金建民、吴海翌、荆华、向熹、余跃辉、张建海。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

CJ/T 199—2004。

燃烧器具用给排气管

1 范围

本标准规定了燃烧器具用给排气管(以下简称给排气管)的术语和定义,分类和型号,材料、结构和外观,性能要求,试验方法,检验规则,标志和使用说明书,包装、运输和贮存。

本标准适用于以城镇燃气、燃料煤油和家用燃油为燃料的密闭式燃烧器具用给排气管。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1033.1 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

GB/T 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验

GB/T 1685—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 在常温 and 高温下压缩应力松弛的测定

GB/T 1690 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 6031 硫化橡胶或热塑性橡胶硬度的测定(10 IRHD~100 IRHD)

GB/T 7759.1—2015 硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分:在常温及高温条件下

GB/T 7759.2 硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第2部分:在低温条件下

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 16422.3—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯

CJ/T 222—2006 家用燃气燃烧器具合格评定程序及检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

燃气器具用给排气管 supply-exhaust pipe for combustion appliance

连接在燃烧器具上,将燃烧用空气从室外输送至燃烧器具内,并将燃烧产物排放到室外的管及组成件,简称给排气管。