



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 513—2018

城镇燃气设备材料分类与编码

Classification and coding of city gas equipments and materials

2018-03-20 发布

2018-11-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	4
3.1 术语和定义	4
3.2 缩略语	5
4 城镇燃气设备材料分类方法与编码规则	5
4.1 分类方法	5
4.2 代码编码规则	5
4.3 代码的数据库表设计	6
4.4 描述规则	6
5 城镇燃气设备材料分类及其代码	6
5.1 管材	6
5.2 管件及其他连接材料	7
5.3 阀门	9
5.4 仪器仪表	10
5.5 防腐绝热材料	12
5.6 工艺设备	12
5.7 动力设备	15
5.8 法兰、紧固件、密封件	17
5.9 机械机具	18
5.10 气体与石油及化工产品	19
5.11 用气产品及配件	20
5.12 安全消防与劳动保护用品	21
5.13 建材及五金产品	21
5.14 通信器材与电子工业产品	22
5.15 电气电工设备与材料分类及代码	22
5.16 实验用品	23
附录 A (资料性附录) 城镇燃气设备材料描述规则	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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燃气标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京市燃气集团有限责任公司、港华投资有限公司、重庆燃气集团股份有限公司、中国燃气控股有限公司、新奥(中国)燃气投资有限公司、石化盈科信息技术有限责任公司、北京市煤气热力工程设计院有限公司、上海飞奥燃气设备有限公司、北京市公用工程设计监理有限公司、杭州市燃气集团、北京信息科技大学。

本标准主要起草人：韩金丽、李清、金洁羽、张大兵、闫喜彬、方喜群、翁丽红、齐研科、杨颖、刘智生、梁光胜、葛涛、万德民、蔡春久、杨炯、曹晖、田雅杰、李伟锋、张伟。

城镇燃气设备材料分类与编码

1 范围

本标准规定了城镇燃气设备材料的分类方法与编码规则、分类及其代码。

本标准适用于城镇燃气行业所属各型企业的城镇燃气设备材料分类管理,包括:

- 管材;
- 管件及其他连接材料;
- 阀门;
- 仪器仪表;
- 防腐绝热材料;
- 工艺设备;
- 动力设备;
- 法兰、紧固件、密封件;
- 机械机具;
- 气体与石油及化工产品;
- 用气产品及配件;
- 安全消防与劳动保护用品;
- 建材及五金产品;
- 通信器材与电子工业产品;
- 电气电工设备与材料;
- 实验用品。

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 150(所有部分) 压力容器
- GB/T 706 热轧型钢
- GB/T 1227 精密压力表
- GB/T 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3274 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带
- GB/T 3277 花纹钢板
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3287 可锻铸铁管路连接件
- GB/T 4213 气动调节阀
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 5310 高压锅炉用无缝钢管
- GB/T 5842 液化石油气钢瓶