



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 463—2014

薄壁不锈钢承插压合式管件

Light gauge stainless steel for insert press-fittings

2014-09-29 发布

2015-04-01 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	1
4 分类和标记	1
5 结构和基本尺寸	3
6 材料	4
7 要求	4
8 试验方法	5
9 检验规则	9
10 标志、包装、运输和贮存	11
附录 A（规范性附录） 管件的结构型式和基本尺寸	12
附录 B（资料性附录） 管件连接用薄壁不锈钢管的基本尺寸	23
附录 C（规范性附录） 管件热处理的工艺要求	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：成都品冠管业有限公司、中国建筑设计研究院、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、成都城市燃气有限责任公司、成都康泰不锈钢管业有限公司、成都王道管业有限公司、唐山市燃气集团有限公司。

本标准主要起草人：汪仕斌、晏邦民、赵锂、奉毅、万云、陈小红、马中辉、孙卫红、朱海燕。

薄壁不锈钢承插压合式管件

1 范围

本标准规定了薄壁不锈钢承插压合式管件(以下简称管件)的术语和定义、分类和标记、结构和基本尺寸、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于输气压力不大于 0.8 MPa 户内燃气薄壁不锈钢承插压合式管件的设计、制造和检验。输水压力不大于 3.0 MPa 的建筑冷热水薄壁不锈钢承插压合式管件可参照执行。

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 2100 一般用途耐蚀钢铸件

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

GB/T 4334—2008 金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法

GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第 1 部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第 2 部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 12771 流体输送用不锈钢焊接钢管

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 19228.2 不锈钢卡压式管件组件 第 2 部分:连接用薄壁不锈钢管

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

承插压合式管件 insert press-fittings

薄壁不锈钢管插入管件承口,用液压工具压合实现管道连接的管道连接件。

4 分类和标记

4.1 管件的种类、型式及代号

管件的种类、型式及代号见表 1。