



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 197—2004

燃气用不锈钢波纹软管

The corrugated hose assemblies of stainless for gas

2004-12-02 发布

2005-06-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
燃气用不锈钢波纹软管
CJ/T 197—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcbbs.com

电话:68523946 68517548

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 1.25 字数 34 千字

2005年4月第一版 2005年4月第一次印刷

*

书号: 155066 • 2-16111

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)68533533

前 言

本标准参考了日本燃气协会《燃气用不锈钢软管》标准,与其相比主要变化如下:

- 采用了我国标准规定的材料;
- 采用了国际单位制规定的计量单位;
- 部分数据进行了圆整;
- 部分材料的性能采用我国标准的规定;
- 部分试验方法采用我国相关标准规定的方法。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 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:宁波市圣字机械制造有限公司、大连保税区圣天兴和工贸有限公司、江苏姜堰新高波纹管有限公司、南京航天晨光应用技术股份公司上海分公司、奉化狮山热水器部件厂、浙江东旺不锈钢实业有限公司、杭州万全金属软管有限公司、杭州恒通波纹管有限公司。

本标准主要起草人:张康盛、薛天舒、周阳、庄惠青、凌岳松、王剑诚、潘欢钦、吴文庆、朱国贤。

燃气用不锈钢波纹软管

1 范围

本标准规定了燃气用不锈钢波纹软管(以下简称软管)的术语和定义、规格、型式分类及型号标记、要求、标志和标签以及包装、运输和贮存。

本标准适用于公称通径小于等于 50 mm、公称压力小于等于 0.1 MPa 的燃具、燃气表与燃气管道连接用软管,燃具内使用的软管以及可埋式软管(以下简称可埋管)。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸(直径 1~600 mm)
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 3089 不锈钢耐酸钢极薄壁无缝钢管
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB/T 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB/T 4226 不锈钢冷加工钢棒
- GB/T 4239 不锈钢和耐热钢冷轧钢带
- GB/T 4423 铜及铜合金拉制棒
- 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 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 12469 焊接质量保证 钢熔化焊接头的要求和缺陷分级
- GB/T 13527.2 软聚氯乙烯管(电线绝缘用)
- GB/T 13808 铜及铜合金挤制棒
- GB/T 14437 产品质量监督计数一次抽样检验程序及抽样方案
- GB/T 14525—1993 波纹金属软管通用技术条件
- GB/T 16411—1996 家用燃气用具的通用试验方法
- HG/T 3089 燃油用 O 形橡胶密封圈胶料
- QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法

3 术语和定义

3.1

管坯 tubular blank

供制造波纹管的有焊缝或无焊缝的不锈钢管材。