



上海市地方标准

DB31/T 900—2015

住宅燃气输送用不锈钢波纹软管 施工及验收规程

Specification for construction and acceptance of stainless steel pliable
corrugated tubing used in residential gas piping systems

2015-04-24 发布

2015-08-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

上海市地方标准
住宅燃气输送用不锈钢波纹软管
施工及验收规程

DB31/T 900—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年9月第一版

*

书号: 155066·5-0339

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市燃气行业协会提出并归口。

本标准主要起草单位：上海市燃气行业协会。

本标准参加起草单位：上海燃气(集团)有限公司、上海燃气工程设计研究有限公司、上海近藤薛氏贸易有限公司、芜湖泰和管业股份有限公司、杭州联发管业科技有限公司、南京柔科管业有限公司、杭州恒通金属软管有限公司、上海煤气表具有限公司、上海林内有限公司、上海茸峰燃气安装有限公司。

本标准主要起草人：郑何康、李念文、孙永伟、刘峰、宫崎新一、汪贤文、凡思军、董武、朱国贤、周超美、支建明、顾宏。

住宅燃气输送用不锈钢波纹软管 施工及验收规程

1 范围

本标准规定了居民住宅燃气输送用不锈钢波纹软管的质量要求和安装检测要求。本标准适用于居民住宅(含商住楼)范围内燃气计量器具至用气设备前端阀门之间采用公称压力 ≤ 5 kPa(表压),公称通径 $DN \leq 32$ mm 的软管连接的管道施工及验收。软管的施工及验收除应执行本标准外,尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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 50028 城镇燃气设计规范

GB 50494 城镇燃气技术规范

GB/T 26002 燃气输送用不锈钢波纹软管及管件

CJJ 94 城镇燃气室内工程施工与质量验收规范

CJJ 12 家用燃气燃烧器具安装及验收规程

DB31/ 300 燃气燃烧器具安全和环保技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

管道明设

软管直接敷设在固定于墙面的防护管罩内。

3.2

管道暗封

软管敷设于吊顶、管沟、装饰层或橱柜内等能够开启的空间。

3.3

管道暗埋

软管敷设时嵌入墙体管槽内。

4 要求

4.1 一般要求

4.1.1 软管及所使用的零配件的设计使用寿命应符合 GB 50494 中的相关要求。

4.1.2 软管和接头应符合 GB/T 26002、DB31/ 300 中的相关要求。