



CECS 423:2016

中国工程建设协会标准

# 卡粘式连接薄壁不锈钢管道 工程技术规程

Technical specification for compression and adhesive  
connected light gauge stainless steel pipes



中国计划出版社

# 中国工程建设协会标准

## 卡粘式连接薄壁不锈钢管道 工程技术规程

Technical specification for compression and adhesive  
connected light gauge stainless steel pipes

**CECS 423:2016**

主编单位：悉地国际设计顾问(深圳)有限公司  
中国建筑西北设计研究院有限公司  
批准单位：中国工程建设标准化协会  
施行日期：2 0 1 6 年 5 月 1 日

中国计划出版社

2016 北 京

中国工程建设协会标准  
**卡粘式连接薄壁不锈钢管道  
工程技术规程**

CECS 423:2016

☆

中国计划出版社出版

网址: [www.jhpress.com](http://www.jhpress.com)

地址: 北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦C座3层

邮政编码: 100038 电话: (010)63906433(发行部)

新华书店北京发行所发行

廊坊市海涛印刷有限公司印刷

---

850mm×1168mm 1/32 1.75 印张 42千字

2016年3月第1版 2016年3月第1次印刷

印数1-3080册

☆

统一书号: 1580242 · 875

定价: 21.00元

**版权所有 侵权必究**

侵权举报电话: (010)63906404

如有印装质量问题, 请寄本社出版部调换

# 中国工程建设标准化协会公告

第229号

## 关于发布《卡粘式连接薄壁不锈钢管道 工程技术规程》的公告

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2014年第一批工程建设协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2014〕028号)的要求,由悉地国际设计顾问(深圳)有限公司、中国建筑西北设计研究院有限公司编制的《卡粘式连接薄壁不锈钢管道工程技术规程》,经本协会建筑与市政工程产品应用分会组织审查,现批准发布,编号为CECS 423:2016,自2016年5月1日起施行。

中国工程建设标准化协会  
二〇一六年一月二十日

# 前 言

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2014年第一批工程建设协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2014〕028号)的要求,制定本规程。

本规程是在总结近几年来工程实际应用经验,并充分征求意见的基础上编制完成的。

本规程共分为6章和2个附录,主要内容包括:总则、术语、材料、设计、施工及验收等。

本规程由中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会归口管理,由悉地国际设计顾问(深圳)有限公司(上海市康健路138号CCDI大厦,邮政编码:200235)负责解释。在使用中如有建议或发现需要修改和补充之处,请将意见和资料寄往解释单位。

**主编单位:** 悉地国际设计顾问(深圳)有限公司  
中国建筑西北设计研究院有限公司

**参编单位:** 四川成双防腐材料有限公司  
四川龙立可不锈钢管业有限公司  
中元国际(上海)工程设计研究院  
中国建筑西南设计研究院  
福建省建筑设计研究院  
厦门合道工程设计集团有限公司  
上海建工四建集团有限公司工程设计研究院  
中国市政工程华北设计总院  
成都华润燃气设计有限公司  
中国市政工程西南设计研究院有限公司

四川省尺度建设工程设计有限公司

浙江理工大学

青岛理工大学

腾远设计事务所有限公司

港华燃气投资有限公司

新奥控股投资有限公司

中国燃气控股有限公司

中石油昆仑燃气有限公司

贵州燃气(集团)有限责任公司

海南民生管道燃气有限公司

山东金力特管业有限公司

广东粤华不锈钢型材股份有限公司

北京天山新材料技术有限公司

上海联创建筑设计有限公司青岛分公司

温州法特管件有限公司

**主要起草人:** 向南华 唐伟 吕晖 陈怀德 姜文源  
王研 刘西宝 刘彦菁 高雁 周君丽  
段少俊 罗定元 程宏伟 李益勤 张海宇  
赵自军 王竹 庄贵 蓝玉丰 黄玉桥  
叶少华 杨俊杰 聂廷哲 樊荣 李晓峰  
广宏 柳华 孔川 张永辉 黄浩然  
李伟 张飞 项建强

**主要审查人:** 赵锂 方汝清 段常贵 李颜强 马祖林  
方玉妹 孙钢 刘建华 金鹏 任向东  
刘德明

## 目 次

1	总 则 .....	(1)
2	术 语 .....	(2)
3	材 料 .....	(3)
3.1	管材、管件 .....	(3)
3.2	厌氧胶 .....	(4)
4	设 计 .....	(6)
4.1	一般规定 .....	(6)
4.2	燃气管道布置 .....	(7)
4.3	给水管道布置 .....	(8)
4.4	管道补偿、保温 .....	(9)
4.5	管道水力计算 .....	(10)
5	施 工 .....	(11)
5.1	一般规定 .....	(11)
5.2	施工准备 .....	(13)
5.3	管道敷设 .....	(13)
5.4	管道连接 .....	(15)
5.5	燃气管道的安装与过程检验 .....	(20)
6	验 收 .....	(22)
6.1	一般规定 .....	(22)
6.2	燃气管道的验收 .....	(22)
6.3	给水管道的验收 .....	(25)
附录 A	薄壁不锈钢管材、管件的牌号和化学成分 .....	(27)
附录 B	卡粘式连接不锈钢管件承口的规格尺寸和 允许偏差 .....	(28)

本规程用词说明 .....	(30)
引用标准名录 .....	(31)
附：条文说明 .....	(33)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/968021141031006115>