

<<天然气置换手册>>

图书基本信息

书名：<<天然气置换手册>>

13位ISBN编号：9787112082742

10位ISBN编号：7112082749

出版时间：1970-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：港华投资有限公司

页数：169

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<天然气置换手册>>

内容概要

《天然气置换手册》在置换的准备和置换程序方面做了较为详尽的描述。书中内容普遍适用于各城市和城市内不同区域的天然气置换工作，操作上的细致化缘于港华燃气集团“为客户供应安全可靠的燃气，并提供亲切、专业和高效率的服务，同时致力保护及改善环境”的企业使命，仅供业内同行参考。

本书收集了天然气作为城市燃气的一种优质气源所具有的性质、特点和优越性，重点叙述了天然气置换过程中所采用的操作程序、操作方法以及在风险控制方面所采取的措施。

本书还系统总结了港华集团近年来在天然气置换工作中的方法和经验，其内容普遍适用于有关城市内不同区域的天然气置换工作。

<<天然气置换手册>>

书籍目录

序一序二前言第一章 天然气概述第一节 世界天然气资源概况一、概述二、天然气资源和生产现状三、天然气消费市场和消费结构第二节 国内天然气概况一、天然气勘探开发概况二、常规天然气资源及其分布情况三、天然气的消费及需求状况第三节 我国城市天然气利用工程一、“西气东输”工程二、“川气东送”工程三、广东液化天然气(LNG)工程四、福建液化天然气(LNG)项目五、“俄气南供”项目第四节 积极推进天然气的利用一、在城市中推进天然气利用的措施二、天然气的价格体系三、天然气购销模式之一——照付不议第二章 天然气基本知识第一节 天然气的分类一、天然气分类二、天然气的质量标准第二节 天然气的基本性质一、物理化学性质二、热力学性质和燃烧特性三、燃气燃烧的稳定性和互换性四、不同气田和地区天然气组成第三节 天然气与其他种类燃气的区别一、燃气的分类二、天然气与其他燃气的应用对比第三章 天然气的净化、输送和储存第一节 天然气的净化一、天然气脱硫脱酸二、天然气脱水三、脱除氮气和氦气四、脱除汞第二节 天然气的输气管网系统一、管网的类型和形成条件二、输气管网的优越性三、输气工艺概述第三节 天然气的储存一、储存目的二、储存方式第四节 液化天然气的储存和输送一、液化天然气的低温储存二、液化天然气运输第五节 城镇天然气输配系统一、城镇输配系统的组成及分类二、天然气供应方式和管网系统压力级制三、天然气的加臭第四章 天然气管网置换第一节 置换启动一、组建领导机构和制定总体置换计划二、管网置换实施组织架构第二节 管网调查一、管网资料的收集二、管网运行调查三、成立资料中心第三节 置换管网改造方案一、确定压力级制二、置换管网改造三、加湿工程四、新建管网及设施五、临时气源六、新旧气源的管网布置七、确定置换区域八、编制置换管网方案第四节 置换准备一、人员和置换设施二、置换文件三、必要的测试四、置换通知第五节 置换作业一、置换作业程序二、管网置换工作要求三、管网置换中注意事项四、检查及衔接第六节 置换工作表格一、准备工作检查表二、测试记录表三、置换作业记录表格第五章 客户系统天然气置换第一节 置换前的准备工作一、客户调查二、安全检查三、立管调查与编号四、燃气具厂商的考察五、置换时工具的准备六、零配件的组织与选用第二节 立管及户内设施置换一、立管测试及置换工作流程二、立管及户内管置换工序三、燃具置换工作流程第三节 置换后户内设施验收工作第六章 天然气置换的风险管理第一节 天然气利用的安全与卫生一、天然气的爆炸、失火及预防二、天然气及燃烧产物中一些成分的危害三、燃具安装要求及安全操作四、天然气中杂质的危害第二节 燃气事故分类和信息处理一、概述二、突发性燃气事故警报的分类三、突发性事故信息的处理第三节 抢修抢险要求及成员职责一、抢修抢险要求二、突发性事故处理小组三、组长的职责四、组员职责五、现场抢修抢险人员职责第四节 天然气置换工作的风险管理一、天然气置换风险防范和应急预案二、置换期间危险因素识别及后果三、置换期间安全注意事项四、置换地下管的潜在危险类别和危险事故级别五、安全管理及紧急应变措施系统运作流程第五节 置换期间突发性事故处理一、泄漏检查二、客户用气场所燃气大量泄漏三、客户用气场所发生燃烧、爆炸四、客户供气中断五、户外放散(放燃)点发生局部区域可燃气体爆燃六、户外直排放散时燃气进入户内七、置换过程中人员中毒八、中低压燃气管发生失控泄漏九、其他事件十、人员的疏散十一、恢复供气十二、请求援助与联络方法十三、事故分析与调查第七章 天然气置换工作参考图例附录A 港华燃气集团国内发展附录B 港华燃气集团大事记参考文献

<<天然气置换手册>>

编辑推荐

本书系统总结了港华集团近年来在天然气置换工作中的方法和成功经验，介绍了工程技术和管理方法，收集了丰富的基础资料及数据，重点叙述了天然气置换过程中所采用的操作程序、操作方法以及在风险控制方面所采取的措施。

本手册紧密联系了天然气置换的实际操作，是一本具有实用价值的工具书，可供城市燃气行业的其他工程技术人员和管理人员参考，旨在与国内同行分享天然气置换方面的经验。

<<天然气置换手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>