第一图书网, tushu007.com

# <<天然气管道清管作业工作法>>

## 图书基本信息

书名：<<天然气管道清管作业工作法>>

13位ISBN编号：9787502168599

10位ISBN编号：7502168591

出版时间：2009-2

出版时间：彭辉 石油工业出版社 (2009-02出版)

作者：彭辉

页数：52

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

## 前言

企业兴盛，人才为本。
高技能人才队伍是中国石油天然气集团公司（以下简称“集团公司”）三支人才队伍的重要组成部分，在企业日常生产运行、技术创造发明和经营管理活动中具有不可替代的重要作用。
近年来，集团公司高度重视技能人才的培养与使用，两级技能专家制度的建立，也为广大技能操作人员立足岗位成才、拓展发展道路、实现自身价值提供了良好的环境和机遇。
实践证明，中国石油的任何一名员工，无论从事哪个职业，无论工作在哪个岗位，只要干一行、爱一行，钻一行、精一行，就能成为某一个领域内的专家，就能实现自我价值，得到企业的认可和人们的尊重。
尽管每个人的成才道路是不同的，但所有人成才之路都绝不是平坦的。
集团公司的这些高技能人才，要么身经百战，技术水平高超，要么理论基础扎实，实践经验丰富，他们都是新一代石油工人的杰出代表，集中体现了忠诚企业、献身石油的坚定信念，刻苦钻研、追求卓越的进取精神，爱岗敬业、甘于奉献的优秀品质。

## 内容概要

《天然气管道清管作业工作法》主要介绍了天然气管道清管作业的准备、清管器的用、清管作业过程控制及对异常情况的判断处理方法。
适合作为采气工培训教材，也可作为与采气工有关行业人员参考用书。

## 作者简介

彭辉，中国石油天然气集团公司技能专家。
主要事迹创新“流量增减法”，提高清管作业成功率，树立行业技术权威，成功率达95%以上。
创新“水封隔绝法”，实现管线抢险高效率，挽回重大经济损失。
仅重庆气矿一年就减少天然气放空量300万立方米、减少经济损失近300万元。
发明氧气减压阀“万向接头”，避免了维修或更换时的焊接作业，既提高了工作效率，又节约了大量的人、财、物。
发明卡箍式盲板“限位器”，减轻员工劳动强度，已在重庆气矿100多个井站得到推广应用。

第一图书网, tushu007.com

# <<天然气管道清管作业工作法>>

## 书籍目录

第一章 清管前的准备工作第二章 清管操作方法第三章 监听点的设置第四章 异常情况的判断和处理第五章 管线及装置对清管的影响第六章 清管资料的整理附录 清管作业案例分析

## 章节摘录

插图：第一章 清管前的准备工作一、清管前的调查清管前应清楚了解管线的规格、长度、使用年限、安全工作压力、相对高差、穿越和跨越情况、弯头、斜口、有无变形、阀室、阀井、支线、三通、地貌的特殊情况。
还应了解管线有无改造，及改造部位的壁厚等。
值得注意的是，有的管线在改造时，所使用的短节、三通和原来的内径相差较大，而且这些三通和短节往往又距收发装置的距离很近，这种情况给收球带来很大的困难。
主要表现在清管器运行到这些地方的时候，由于管道内径变小而受阻，需要较高的压差才能推动，清管器一旦启动运行时，速度很快，很容易对收球装置形成冲击，发生事故。
所以，在对管线改造时一定要选择和原有的内径大致相同的管材，以免遗留后患。
收发球装置必须完好，相关阀门灵活，仪表性能可靠，排污及放空口符合清管要求，放空点火装置完好，排污池容量满足要求，干气清管排污口建议被水淹没300mm以上。

## 编辑推荐

《天然气管道清管作业工作法》为技能专家教诀窍丛书之一。

第一图书网, tushu007.com



## 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