

<<清管器清洗技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<清管器清洗技术及应用>>

13位ISBN编号：9787502149581

10位ISBN编号：7502149589

出版时间：2005-2

出版时间：张金成 石油工业出版社 (2005-02出版)

作者：张金成

页数：288

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>

## <<清管器清洗技术及应用>>

### 内容概要

《清管器清洗技术及应用》对目前几种常用的清洗方法进行了概述，着重对作者自己几年来在清管器清洗技术方面的研究成果和工程实践经验进行了详细的总结和论述，并结合工程实例，详细地介绍了清管器清洗技术的使用方法和技巧。

最后介绍了清管器在管道内涂敷中的应用。

《清管器清洗技术及应用》可供从事管道清洗技术研究和施工的单位和个人学习参考。

## &lt;&lt;清管器清洗技术及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 清洗技术综述 第一节 管道工业带来的新问题 第二节 清洗的概念 第三节 高压水射流清洗技术 第四节 超声波清洗技术 第五节 干冰清洗技术 第六节 激光清洗技术 第七节 等离子体清洗技术 第八节 电解清洗技术 第九节 物理清洗技术的发展展望 第十节 清管器清洗的基本特点 第十一节 清管器清洗的研究对象 第十二节 清管器清洗的重要意义 第二章 污垢 第一节 结垢理论 第二节 影响结垢的因素 第三节 常见积垢的形成及性质 第四节 污垢的坚固性系数 第三章 管道及收发装置 第一节 管道设计和施工的技术规范 第二节 清管器发射装置和接收装置 第四章 清管器及相关仪器 第一节 清管器 第二节 相关仪器 第五章 清管器清洗技术 第一节 清管器种类的选择技术 第二节 确定清管器尺寸大小系列的计算技术 第三节 优选压差和流量参数的试验技术 第四节 清管器运行的检测技术 第五节 清管器遇卡时的解卡技术 第六节 确定清洗周期的计算技术 第六章 清管器清洗技术的应用操作步骤 第一节 管道调查与污垢调查 第二节 清管器清洗施工方案的编制 第三节 清洗施工前的准备工作 第四节 清管器清洗操作步骤 第五节 工程验收与总结 第七章 油田高压注水管道清洗技术研究 第一节 绪论 第二节 清管器物理清洗与化学清洗技术联合清洗油田高压注水管道硬质垢的应用研究 第三节 清洗油田高压注水管道硬质垢的加强型圆盘清管器清洗技术 第四节 清洗油田单井注水管道硬质垢的加强型圆盘清管器清洗技术 第五节 自动解堵型圆盘清管器的研制与应用 第八章 多相混输长距离管道清洗工艺技术研究 第一节 多相混输管道清液技术实验装置 第二节 清管器优选实验 第三节 结论 第九章 清管器清洗现场应用实例 第一节 不停产清管器清洗技术在输油管道上的应用 第二节 清管器清洗技术在油田注水管道上的应用 第十章 清管器在管道内涂敷中的应用 第一节 管道内涂敷的重要意义 第二节 天然气管道内涂层减阻技术 第三节 聚合物水泥砂浆复合衬里技术 参考文献

## <<清管器清洗技术及应用>>

### 编辑推荐

清洗技术综述；管道及收发装置；清管器清洗技术……《清管器清洗技术及应用》对目前几种常用的清洗方法进行了概述，着重对作者张金成自己几年来在清管器清洗技术方面的研究成果和工程实践经验进行了详细的总结和论述，并结合工程实例，详细地介绍了清管器清洗技术的使用方法和技巧。最后介绍了清管器在管道内涂敷中的应用。

<<清管器清洗技术及应用>>

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>