

# 《天然气净化工艺技术手册》

## 图书基本信息

书名：《天然气净化工艺技术手册》

13位ISBN编号：9787502192600

10位ISBN编号：7502192603

出版社：傅敬强 石油工业出版社 (2013-03出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《天然气净化工艺技术手册》

## 书籍目录

第一章 天然气净化厂概述第二章 原料气预处理第三章 脱硫脱碳 第一节 简介 第二节 醇胺法 第三节 热碳酸钾法 第四节 直接氧化法 第五节 其他化学吸收法 第六节 物理溶剂法 第七节 分子筛法 第八节 膜分离法 第九节 低温分离法 第十节 化学-物理溶剂法 第十一节 生化法第四章 脱水 第一节 简介 第二节 溶剂吸收法 第三节 固体吸附法 第四节 冷却法 第五节 膜分离法第五章 脱烃 第一节 简介 第二节 低温分离法 第三节 油吸收法第六章 硫黄回收 第一节 简介 第二节 常规克劳斯硫黄回收工艺 第三节 延伸克劳斯硫黄回收工艺 第四节 直接氧化硫黄回收工艺第七章 尾气处理 第一节 简介 第二节 直接灼烧 第三节 还原类工艺 第四节 氧化类工艺 第五节 催化低温克劳斯工艺第八章 酸水汽提第九章 凝析油稳定 第一节 简介 第二节 负压闪蒸稳定 第三节 正压闪蒸稳定 第四节 分馏稳定第十章 硫黄成型 第一节 简介 第二节 液硫脱气 第三节 成型造粒工艺 第四节 成型结片工艺第十一章 火炬及放空第十二章 污水处理第十三章 给水处理第十四章 循环冷却水第十五章 锅炉及蒸汽凝结水 第一节 锅炉给水处理工艺 第二节 锅炉炉水处理 第三节 锅炉及蒸汽系统一第十六章 空气氮气站附录 附录1天然气工业常用术语与定义 附录2天然气净化常用术语与定义 附录3天然气物理化学性质 附录4甲烷物理化学性质 附录5二氧化碳物理化学性质 附录6硫化氢物理化学性质 附录7天然气中有机硫物理化学性质 附录8二氧化硫物理化学性质 附录9二硫化碳物理化学性质 附录10羰基硫物理化学性质 附录11一氧化碳物理化学性质 附录12硫的物理化学性质 附录13饱和湿空气含水量 附录14常用化工原料物理化学性质 附录15水及水蒸气的物理化学性质参考文献

# 《天然气净化工艺技术手册》

## 编辑推荐

傅敬强主编的《天然气净化工艺技术手册》内容介绍：随着天然气工业步入高速发展的黄金期，作为天然气开发利用重要环节的天然气净化也在飞速发展。天然气净化技术在改善经济性、实践新课题、适应环保要求等方面开发了越来越多的新工艺，天然气净化厂管理在历经几十年的沉淀后积累了丰富的经验。

# 《天然气净化工艺技术手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)