

<<油品腐蚀与防护>>

图书基本信息

书名：<<油品腐蚀与防护>>

13位ISBN编号：9787538174267

10位ISBN编号：7538174265

出版时间：2012-4

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：钱建华

页数：231

字数：340000

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>

<<油品腐蚀与防护>>

内容概要

这本《油品腐蚀与防护》由钱建华编著，介绍了国内外原油脱硫加工工艺路线，分析了高硫原油对常减压蒸馏装置、催化裂化装置、加氢处理装置的影响因素及防腐对策，论述了硫对炼油装置的腐蚀机制；分类系统地介绍和讨论了轻质石油产品——石油液化气、汽油、喷气燃料、柴油和润滑油的腐蚀影响因素，分析检测标准，轻质油品低硫化、轻质油品脱硫技术及其应用前景；介绍了油品中各类硫化物的分离技术，针对喷气燃料运输污染问题，采用储运喷气燃料油罐车特殊清洗技术以保证油品的清洁运输，同时提出检测腐蚀介质的快速测定方法等。

<<油品腐蚀与防护>>

作者简介

钱建华，1964年生，博士学位，中国科学院金属研究所博士后，教授。

辽宁省政协委员，辽宁省科协委员，辽宁省中青年学术带头人，辽宁省高等学校创新团队带头人，“功能化合物的合成与应用”辽宁省重点实验室主任，辽宁省“百千万人才工程”百人层次人选，辽宁省石油石化学会副理事长，辽宁省认知科学学会副理事长，国务院颁发政府特殊津贴获得者。

长期从事油品腐蚀与防护等方面的研究工作，主持完成国家自然科学基金、国家科技部计划项目、教育部重点项目、军工项目和中国石油天然气股份有限公司、中国石油化工股份有限公司、辽宁省科技厅等省部级以上课题20余项。

其中“喷气燃料银片腐蚀快速试验法”属国内首创，获中国人民解放军科技进步三等奖，并作为1项国家军用标准。

“油罐车污染喷气燃料原因分析及处理方法研究”项目应用于罐车内壁的特殊清洗，取得巨大经济效益。

其他研究课题曾获中国石油化工集团公司科技进步三等奖及辽宁省科技进步三等奖。

获国家授权发明专利8项、成果转让6项、科技鉴定成果12项，出版著作5部，在国内外学术期刊发表论文80余篇，被SCI和EI收录40余篇。

<<油品腐蚀与防护>>

书籍目录

第一章 原油评价及组成分析

第一节 概述

第二节 我国原油的特点

第三节 国内外加工原油的情况

第四节 炼油设备的腐蚀

第二章 汽油

第一节 汽油简介

第二节 汽油的腐蚀和防护

第三章 喷气燃料

第一节 喷气燃料的介绍

第二节 喷气燃料的腐蚀性

第三节 喷气燃料及储存罐的防护

第四章 柴油

第一节 柴油的品种、牌号及适用范围

第二节 柴油的品质

第三节 柴油的腐蚀及防护

第五章 液化石油气

第一节 液化石油气概述

第二节 液化石油气的腐蚀性

第三节 液化石油气及储存罐的防护

第六章 石油化工设备及其运输工具的清洗

第一节 石油的清洗技术

第二节 石油的油品质量管理

参考文献

<<油品腐蚀与防护>>

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>