

# 《喀土穆炼油有限公司技术论文集》

## 图书基本信息

书名：《喀土穆炼油有限公司技术论文集》

13位ISBN编号：9787502176631

10位ISBN编号：7502176632

出版时间：2010-4

出版社：喀土穆炼油有限公司技术论文集编委会 石油工业出版社 (2010-04出版)

作者：喀土穆炼油有限公司技术论文集编委会

页数：690

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《喀土穆炼油有限公司技术论文集》

## 内容概要

本书从喀土穆炼油有限公司投产以来历年评选出的优秀论文中精选出108篇文章，内容包括生产优化及新技术应用、常压蒸馏、重油催化裂化、延迟焦化、催化重整、催化加氢、石油化工、公用工程及环保、分析化验、机械设备、电气设备、仪表设备，以及综合管理。

本书可供从事石油炼制工作的技术人员、管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

## 书籍目录

生产优化及新技术应用高酸、高钙原油加工技术的开发及工业应用原油性质变化对喀土穆炼油厂生产的影响KR-1原油脱钙剂在喀土穆炼油厂的工业应用新型中和缓蚀剂在加工高酸原油分馏塔顶的应用脱钙剂在喀土穆炼油厂原油脱钙工艺中的工业化应用喀土穆炼油厂加工3 / 7区原油可行性研究喀土穆炼油厂设计理念和长周期生产经验总结喀土穆炼油厂综合商品率的现状分析及提高建议 常压蒸馏含硫污水汽提装置存在的问题及解决办法常压装置塔顶冷凝系统的腐蚀与控制航空煤油工业生产与分析 重油催化裂化加强新技术应用保障催化装置长周期运行优化催化装置操作增产柴油苏丹尼罗原油掺炼五区原油加工简析催化装置烟道系统腐蚀分析与防护措施重油催化裂化装置分馏塔塔顶塔盘堵塞原因分析及处理措施Z-18抗焦活化剂在重油催化裂化装置上的应用2008年180 × 104t / a重油催化裂化装置大修总结 延迟焦化加工高酸高钙重质原油焦化装置的腐蚀控制技术应用苏丹稠油的延迟焦化苏丹稠油作焦化原料的脱钙问题探讨延迟焦化装置高温四通球阀使用情况分析延迟焦化装置分馏塔底循环泵过滤器频繁堵塞问题的分析及采取的措施焦化装置加工原油开工总结优化生产操作提高液体产品收率优化生产操作提高柴油收率密闭冷焦水循环系统在延迟焦化装置的应用关于焦化装置腐蚀概况的分析和研究焦化热油泵机械密封冷却系统的改造焦化装置加工六区减黏油报告苏丹六区原油环烷酸腐蚀分析及对策初探 催化重整掺炼高比例加氢焦化汽油对连续重整装置的影响重整加氢装置平稳操作相关技术探析重整系统压差上升状况下的循环氢压缩机功率的评估IFP连续重整催化剂再生水洗部分的腐蚀与防护法国AXENS的CR-401催化剂的工业应用技术改造优化操作解决连续重整生产问题低温脱氯剂在重整装置上的应用及使用情况分析降低加工高氮低硫原油时生成的铵盐确保装置长周期运行原料中氮超标对连续重整装置的影响连续重整汽提塔在实际操作中的弹性分析氯化铵盐对连续重整及焦化汽柴油加氢装置的影响优化操作保连续重整装置平稳运行连续重整装置存在问题的处理及效果分析半再生催化重整装置铵盐问题的探讨重整加氢车间往复式压缩机典型故障分析与解决方法 催化加氢柴油加氢精制装置问题分析柴油加氢精制装置反应器压降增加的原因及预防和解决措施柴油加氢催化剂RN-10的再生方法采用分级装填技术解决生产瓶颈问题浅谈RN-22B催化剂的应用及延长使用周期PSA装置问题分析 石油化工改造活化剂系统促进装置安全生产添加剂对聚丙烯熔融指数的影响及其应用聚丙烯填充母料配方改进的研究与实践聚丙烯装置聚合釜粉料黏壁问题的解决方法聚丙烯装置安全技术改造聚合釜出料部分改造建议 公用工程及环保自备电站运行方案及生产状况分析阳床中排改造减少再生剂的消耗电站锅炉燃油结焦问题分析及解决措施燃油锅炉省煤器低温腐蚀机理、原因及对策汽轮机调速系统摆动及处理关于燃气轮机发电机组试运期间出现问题的探讨电站GT35C2燃气轮机运行状况探讨喀土穆炼油厂水资源分布及运行情况调查CASS工艺在小区生活污水回用工程中的应用及运行特性分析焦化装置运行对污水处理系统的影响及对策空分装置的安全防爆分析与预防苏丹中北部环境气象参数的监测与分析 分析化验适应国际化经营需要建立和完善质量体系催化汽油组分作连续重整进料的探讨重整原料油中杂质对催化剂活性的影响及杂质的分析检测实验室信息管理系统（UMS）的设计及在KRC中的实际应用休哈特控制图（SPC）在质量控制中的应用 机械设备适用于非洲沙漠地区衬里材料的研究和应用焦化装置主要设备的选材、选型及使用效果板壳式换热器E-71201泄漏原因分析及改进措施切实做好设备过程管理为炼化装置平稳运行提供可靠物质保障往复式压缩机管道防振设计探讨消除连续重整循环氢压缩机瓶颈保装置满负荷长周期运行催化装置烟气轮机长周期运行总结往复式压缩机常见故障原因分析及其处理措施往复压缩机管线振动的分析与处理柴油机消防泵组的修复和改造烟机发电机组的油膜涡动原因分析2008年喀土穆炼油厂设备大修总结 电气设备关于同步电动机在实际应用中的经验体会中压系统的中性点运行方式选择及保护浅析消弧线圈在炼油厂中压电力系统中的应用电气主接线的主要方式及其应用偏磁式消弧线圈在喀土穆炼油厂的应用空气冷却中压变频器在喀土穆炼油厂的应用 仪表设备工控机磁盘故障与排除办法Foxboro I / A集散控制系统与PLC的集成原理及实现方法40 × 104t / a连续重整装置特殊控制分析核料位计的工作原理及相关知识在装置ESD中实现离心机超速保护气动调节阀常见故障及解决对策透平机通用控制过程总结催化裂化装置的报警联锁装置改造催化装置在线烟气分析仪的改进生产过程实时在线监控在喀土穆炼油厂的应用 综合管理人的不安全行为的影响因素的分析及对策从“小动改引起的事故”得到的启示安全管理与事故致因理论喀土穆炼油厂扩建工程建设项目的管理与实践浅谈办公室日常管理工作的几点体会



# 《喀土穆炼油有限公司技术论文集》

## 编辑推荐

本书从喀土穆炼油有限公司投产以来历年评选出的优秀论文中精选出108篇文章，内容涵盖了工艺、设备以及管理等方面内容。本书可供从事石油炼制工作的技术人员、管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)