

<<石油化工设备维护检修技术>>

图书基本信息

书名：<<石油化工设备维护检修技术>>

13位ISBN编号：9787511403407

10位ISBN编号：7511403409

出版时间：2010-4

出版时间：《石油化工设备维护检修技术》编委会 中国石化出版社（2010-04出版）

作者：《石油化工设备维护检修技术》编委会 编

页数：362

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>

<<石油化工设备维护检修技术>>

内容概要

《石油化工设备维护检修技术（2009版）》收集的石油化工企业有关设备管理、维护与检修方面的文章和论文，均为作者多年来亲身经历实践积累的宝贵经验。

内容丰富，包括：设备管理、状态监测与故障诊断、检维修技术、腐蚀与防护、节能与环保、润滑与密封、新设备与材料应用、电气设备、仪表自控设备9个栏目，密切结合石化企业实际，具有很好的可操作性和推广性。

《石油化工设备维护检修技术（2009版）》可供石油化工、炼油、化工及油田企业广大设备管理、维护及操作人员使用，对提高设备技术、解决企业类似技术难题具有学习、交流、参考和借鉴作用，对有关领导在进行工作决策方面，也有重要的指导意义。

《石油化工设备维护检修技术（2009版）》也可作为维修及操作工人上岗培训的参考资料。

<<石油化工设备维护检修技术>>

书籍目录

一、设备管理努力塑造中国石化特色的设备管理模式石化企业设备运行管理要素分析和对策现代设备风险管理在石油化工装置的探索实践运用定额管理降低修理成本加强国产乙烯冷箱全寿命过程管理的改进措施和建议蒸汽锅炉的安全运行管理二、状态监测与故障诊断现代设备诊断技术在炼化企业的应用基于网络的关键机组远程监测与故障诊断系统在炼化企业的应用设备巡检诊断管理系统在石化企业的应用基于Modbus / TCP的管道远程监测系统开发与运用地下管线检测技术在漏点检测中的应用应用全息谱技术分析循环氢压缩机运行状态压力容器声发射检测的模式识别技术外浮顶立式金属罐带液测量技术研究重油催化烟机故障原因分析及对策措施重油催化装置高温蝶阀典型故障分析及处理循环流化床锅炉的磨损原因分析及对策E301主冷凝器故障分析与处理尾气压缩机M601冷却水进缸故障分析火炬头筒体开裂原因分析及措施蒸汽汽包安全阀接管损坏原因分析二氧化碳压缩机组透平振动故障分析及处理滑动轴承油膜涡动与油膜振荡的故障诊断进口离心泵双列调心轴承失效原因分析精确诊断离心泵机组轴系对中不良故障汽轮机调速器故障诊断分析裂解气压缩机组透平叶片结垢原因分析红外报警设备误报警浅析安全状况等级3级压力容器检验周期的探讨液氨储罐的安全性评定及预测三、检维修技术基于绿色制造的设备维修技术大型机组转子在线主动平衡技术简介浅谈轴对中及单表对中法在机组对中过程中的应用TP型炯气轮机振动分析及对策催化裂化装置顶循泵振动问题攻关实例50MW汽轮机推力瓦烧坏轴向推力大分析改造往复式压缩机汽缸余隙控制与运行状态分析浅论平衡盘轴向间隙调整和控制Mari-Trench膨胀机径向轴承预负荷系数与轴承间隙的选择切割汽轮机末级叶片维持生产运行焦化气压机组常见故障原因分析与处理焦炭塔封头及直筒体在线更换延迟焦化装置加热炉辐射炉管机械除焦技术裂解炉对流段炉管外表面喷淋清洗技术重整装置全焊板式换热器E1201的化学清洗TCS清洗在石油化工空冷器翅片上的应用溶剂型重质油垢清洗剂性能的研究与应用四、腐蚀与防护防治腐蚀是炼油装置长周期安全运行的保证PTA装置加氢反应器腐蚀及其控制措施气压机级间冷却器管束腐蚀分析及解决措施段间换热器腐蚀原因分析及对策轻柴油换热器腐蚀原因分析及防报措施丙烯换热器E601腐蚀泄漏原因分析尿素高压洗涤器9203—C腐蚀情况及维修对策液化石油气储罐应力腐蚀的预防防止储油罐外壁腐蚀的新方法防腐保温涂料在储油罐罐顶上的试验研究地下管网腐蚀检测与防护措施环氧粉末热喷涂技术及应用新型低磷缓蚀阻垢剂ZH-350-YX的研究与应用五、节能与环保催化裂化装置余热锅炉综合防腐节能改造技术组合式水热媒空气预热器在加热炉余热回收系统中的应用无低温腐蚀水热媒技术在烟气余热回收系统中的应用润滑油加氢装置加热炉余热回收系统改造2.5Mt / a延迟焦化装置加热炉烟气余热回收系统节能改造循环水冷却塔风机的安全运行及节能工艺螺杆压缩机节能技术改造220t / h煤粉锅炉电除尘器改造方案的选择改造污水处理场提高节能环保水平应用时林清灰系统工程确保清灰效果催化剂生产装置的噪声分析与治理六、润滑与密封循环氢压缩机高压干气密封的开发及应用气体分馏车间液化气泵机械密封改干气密封对耐腐蚀泵机械密封的改进七、新设备、材料应用60万t / a连续重整装置2D100氢气压缩机纤维膜高效传质反应器脱硫技术及其工业应用低压降辅助燃烧室的理论研究及工程应用热高分气Ineoloy825材质高压空冷器设计制造烧结型高通量管及其换热器研究与应用八、电气设备加强石化企业UPS的管理提高运行的可靠性UPS的零地电压对供电设备的影响及解决方法50Mw发电机定子一点接地保护动作原因探讨与分析单芯电力电缆外护套故障寻测方法解析PLC&变频器控制行车使用中的故障分析九、仪表、自控设备SGSK热媒炉仪表控制改进导波雷达液位计在镇海炼化的应用浅谈凸轮式刮板流量计的使用与维护焦化水力除焦系统高压水泵跳机联锁故障分析

<<石油化工设备维护检修技术>>

章节摘录

插图：中国石油化工集团公司不久在总部召开的几次工作会议上，反复强调石化企业要加强“三基”工作，夯实管理基础，塑造具有中国石化特色的管理模式，全面提升企业管理水平。

在2008年10月召开的“三基”工作座谈会上，苏树林总经理强调指出：“三基”工作是我们石油石化企业几十年积累、培育形成的好传统、好作风，是我们夯实管理基础，推进企业发展的“传家宝”。在新时期、新形势下，特别是在建设具有较强国际竞争力的跨国能源化工公司的过程中，这个好传统不能丢，这个“传家宝”不能丢，要继续把这个优势发挥好，进而塑造具有中国石化特色的管理模式，全面提升企业管理水平。

对如何塑造具有中国石化特色的管理模式，总经理强调：其目的并不是标新立异，另搞一套，而是要结合中国石化的实际，对我们的传统管理和现代管理进行分析优化，总结提炼，规范固化，形成符合中国石化实际具有中国石化特色的统一的管理标准体系。

他还强调：在企业改革发展的过程中，我们始终强调，要坚持继承和创新相结合，传统管理和现代管理相结合，不断推进管理的进步和企业的发展。

作为一名曾经多年来工作在石化设备管理岗位、主管过石化设备管理并终身关心和热爱石化设备管理的工作者，对总经理提出塑造具有中国石化特色的管理模式，全面提升企业管理水平感到非常及时，非常正确，也倍感亲切。

设备是企业进行生产的物质技术基础，设备管理是企业的重要组成部分。

塑造具有中国石化特色的管理模式，全面提升企业管理水平，也包含了塑造具有中国石化特色的设备管理模式，全面提升企业的设备管理水平。

对如何塑造具有中国石化特色的设备管理模式，笔者根据几十年来工作在石化设备管理岗位的亲身经历，通过回忆思考，提出个人的一些看法和建议供广大石化设备工作者交流和商榷。

借鉴和引进工业发达国家设备维修和管理理念、手段和方法改革开放以来，随着石油化工蓬勃的发展，石油化工大规模技术改造的展开和成套装置设备从工业发达国家的不断引进，石油化工系统先后派员出国进行考察、培训、检查、验收，以及多次参加联合国和其他国际组织举办的设备维修会议和设备管理研修班的参观、交流和学习，欧美和日本等工业发达国家设备维修和管理的理念、手段和方法，不断地被借鉴引进到我国，为提升我国石化设备管理现代化水平，发挥了积极的作用。

<<石油化工设备维护检修技术>>

编辑推荐

《石油化工设备维护检修技术(2009版)》是由中国石化出版社出版的。

<<石油化工设备维护检修技术>>

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>