第一图书网, tushu007.com

<<炼油化工设备腐蚀与防护案>>

图书基本信息

书名：<<炼油化工设备腐蚀与防护案例>>

13位ISBN编号：9787511402929

10位ISBN编号：7511402925

出版时间：1970-1

出版时间：中国石化出版社

作者：胡安定

页数：391

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

内容概要

《炼油化工设备腐蚀与防护案例》精选的案例具有很好的示范性和可操作性，期望对广大设备工作者有所帮助，也能对炼油化工企业的腐蚀与防护工作的加强和水平的提高起到一定的促进作用。
站在企业防腐前线的设备工作者，在与腐蚀不断作斗争的过程中，针对各种形态的腐蚀进行着科学研究和探讨，通过自身反复地实践，有的放矢地采取了积极的、切实可行的防护措施，创造了不少好的做法，积累了不少好的经验，通过归纳总结，构成了具体的腐蚀与防护案例。
这些案例十分宝贵，陆续在有关书籍和杂志中，以论文的形式予以发表。
根据炼油化工企业广大设备工作者的要求，便于更好地交流、借鉴和相互学习，编者们从中精选了74篇，汇集编制了《炼油化工设备腐蚀与防护案例》。

书籍目录

第一章 设备腐蚀与防护整体对策案例1．国内加工高酸原油炼厂腐蚀状况与防护措施调查2．加工高硫高酸原油的腐蚀与控制措施3．茂名石化加工高硫原油的腐蚀与防护对策4．齐鲁石化加工高硫高酸原油的腐蚀与防护对策5．天津石化实施炼油装置全面腐蚀控制措施6．塔河原油加工的腐蚀与防护对策7．加工含硫原油炼油装置的适应性评价8．炼油厂电化学腐蚀成因分析与对策第二章 炼油装置设备腐蚀与防护案例一、常减压装置设备腐蚀与防护案例9．镇海炼化Ⅰ套常减压装置腐蚀与防护对策10．镇海炼化Ⅲ套常减压装置腐蚀与防护对策11．乌鲁木齐石化常减压装置腐蚀与防护对策12．武汉石化常减压装置腐蚀与防护对策13．大港石化常减压装置腐蚀与防护对策14．荆门石化常减压装置腐蚀与防护对策15．金陵石化常减压装置常压塔顶内构件腐蚀与防护对策16．洛阳石化常减压装置常压炉炉管及转油线的腐蚀与防护对策17．广州石化常减压装置塔顶冷却系统防腐工艺与腐蚀监测18．兰州石化常减压装置中和缓蚀剂性能研究二、催化裂化装置设备腐蚀与防护案例19．高桥石化催化裂化装置加工高酸油的腐蚀与监测20．高桥石化催化裂化装置烟气管道膨胀节腐蚀原因及改进措施21．锦西石化催化裂化装置再生系统设备应力腐蚀裂纹的原因及对策22．大庆石化重油催化裂化装置膨胀节的腐蚀与防护对策23．大连石化催化裂化装置污水汽提的腐蚀泄漏原因分析24．天津石化催化裂化装置吸收塔开停工期间的腐蚀原因分析及防护三、延迟焦化装置设备腐蚀与防护案例25．沧州炼化延迟焦化装置工艺设备腐蚀与防护对策26．天津石化延迟焦化装置腐蚀状况分析与对策27．福建炼化焦化加热炉注水管露点腐蚀穿孔的分析与处理四、催化重整、加氢裂化、加氢精制装置设备腐蚀与防护案例28．大连石化连续催化重整预加氢反应器腐蚀情况分析29．大港石化加氢裂化装置奥氏体不锈钢设备腐蚀与防护对策30．天津石化加氢裂化装置设备腐蚀与防护对策31．福建炼化加氢精制装置工艺设备在湿硫化氢环境中的腐蚀与防护对策五、润滑油装置设备腐蚀与防护案例32．大连石化糠醛精制装置发汽系统设备腐蚀与防护对策33．大庆石化酮苯精制装置套管结晶器腐蚀与防护对策34．大连石化酮苯精制装置地下溶剂管线腐蚀泄漏原因分析35．大连石化酮苯精制装置立式氨用海水冷却器腐蚀的技术改造36．大庆石化白土精制装置过滤机滤板腐蚀与防护对策六、硫磺回收装置设备腐蚀与防护案例37．大连石化硫磺回收装置尾气焚烧炉入口管线腐蚀泄漏及整改对策38．扬子石化硫磺回收装置空冷器腐蚀泄漏分析及防护对策第三章 化工装置设备腐蚀与防护案例39．大庆石化乙烯裂解装置低温设备腐蚀与防护对策40．天津石化PTA装置腐蚀现状与防腐对策41．天津石化PTA装置不锈钢设备腐蚀原因分析42．天津石化PTA装置氧化反应器富氧技术实施后腐蚀状况分析43．广州石化苯乙烯脱氢反应器故障分析与缺陷修复处理44．大庆石化腈纶生产设备的腐蚀与防护对策第四章 储罐、管道、锅炉及冷换设备腐蚀防护案例一、储罐腐蚀与防护案例45．镇海炼化原油储罐底板腐蚀原因分析与防护对策46．高桥石化油罐底板边缘板腐蚀与防护对策47．大连石化重油储罐腐蚀原因分析与防护对策48．福建炼化内浮顶原油储罐腐蚀原因分析与防护对策49．金陵石化加工高硫含酸原油储罐腐蚀与防护对策50．大庆石化石脑油储罐腐蚀与防护对策51．大庆石化阴极保护在储罐底板下的应用52．广州石化液化石油气球罐硫化物应力腐蚀开裂分析及防护对策53．杨子石化sPv50Q钢制液化石油气球罐应力腐蚀分析与修复技术研究二、管道腐蚀与防护案例54．大庆石化炼油厂区埋地水管道外壁腐蚀与防护对策55．长岭炼化成品车间90号汽油管线腐蚀穿孔原因分析56．金陵石化加热炉声波吹灰系统管道腐蚀原因分析与防护对策三、锅炉腐蚀与防护案例57．大连石化燃油燃气锅炉的积灰腐蚀现状与防护对策58．福建炼化CO锅炉省煤器采用ND钢解决腐蚀穿孔泄漏对策59．金陵石化CFB锅炉汽水系统、排烟系统腐蚀与防护对策四、冷换设备腐蚀与防护案例60．茂名石化炼油装置换热设备腐蚀分析与防护对策61．大连石化烷基化装置换热设备氢氟酸腐蚀原因分析与防护对策62．大连石化循环水冷却器腐蚀状况分析与防护对策第五章 腐蚀防护技术及材料应用案例一、腐蚀监测技术应用案例63．广州石化炼制高酸值原油的腐蚀监测技术应用64．镇海炼化应用腐蚀检测技术推进长输管道完整性管理65．天津石化脉冲涡流(PFC)腐蚀检测技术在炼油装置中的应用二、表面防腐技术应用案例66．非晶化学镀镍防腐技术研究与应用67．耐腐蚀抗磨损新型涂层性能研究与应用68．锈面涂料在镇海炼化设备防腐工程中的应用69．热喷涂防腐材料在大港石化转动设备上的应用70．聚酰胺环氧磁漆在大庆石化机泵表面的应用71．钛纳米防腐蚀涂料在大庆石化尿素装置冷却器上的应用三、阴极保护技术应用案例72．天津石化炼油厂埋地管网的阴极保护技术应用73．福建炼化聚丙烯装置地下钢结构外加电流阴极保护及其远

程监控系统的研究开发和应用74. 巴陵石化长洞输油管线阴极保护失效分析技术改造

第一图书网, tushu007.com

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