<<化工清洗工>>

图书基本信息

书名：<<化工清洗工>>

13位ISBN编号：9787122007421

10位ISBN编号：7122007421

出版时间：2007-9

出版时间：化学工业

作者：杨炆 编

页数：139

字数：167000

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>

<<化工清洗工>>

内容概要

本书是从从事化学清洗操作工人的职业技能鉴定培训教程，详细介绍了化工清洗工应知应会的知识，全书分两部分，化学清洗分析检测部分介绍了常见污垢和腐蚀产物的分析、原材料分析及化学清洗现场分析；化学清洗操作部分介绍了工业清洗中常见设备、装置的结构及清洗技术，清洗设备选型、现场操作和控制技术，化学清洗废液的分析 and 处理方法，常用清洗设备的安装、拆卸方法，清洗设备常见问题的维修处理方法。

本书可作为从事化学清洗工作的初级工、中级工培训教程，也可作为相关专业技术工人的参考书。

<<化工清洗工>>

书籍目录

第1部分 化学清洗分析检测	第1章 污垢、腐蚀产物的分析	1.1 概况	1.1.1 常见垢形成原因
	1.1.2 采集垢样方法和注意事项	1.1.3 垢样保存原则	1.2 污垢、腐蚀产物的定性分析
1.2.1 碳酸盐垢	1.2.2 硫酸盐垢	1.2.3 硅酸盐垢	1.2.4 磷酸盐垢
1.2.5 铁锈	1.2.6 铜锈	1.2.7 油垢	1.2.8 有机垢
1.2.9 铝垢	1.2.10 垢样中氯离子和pH值的测定	1.3 污垢、腐蚀产物含水量的测定	1.3.1 仪器、设备
1.3.2 测定步骤	1.3.3 计算	第2章 原材料分析	2.1 定性分析酸碱原材料的方法
2.2 定性鉴别常用酸、碱的方法	2.2.1 盐酸	2.2.2 硫酸	2.2.3 硝酸
2.2.4 磷酸	2.2.5 氢氟酸	2.2.6 氢氧化钠	2.2.7 碳酸钠
2.2.8 氨水	2.2.9 磷酸钠	2.3 定量分析酸、碱原材料	2.3.1 常用无机酸含量的测定
2.3.2 常用无机碱含量的测定	第3章 化学清洗现场分析一	3.1 化学清洗液浓度分析	3.1.1 现场取样原则与方法
3.1.2 酸洗液浓度的测定	3.1.3 碱洗液浓度分析	3.1.4 酸洗液中铁离子浓度的分析	3.2 清洗效果评价
3.2.1 腐蚀速率的测定	3.2.2 除垢率的测定	3.2.3 缓蚀率的测定	3.2.4 化学清洗现场腐蚀试片的安装及注意事项
3.2.5 现场测定数据举例	第2部分 化学清洗操作	第4章 清洗施工前准备	4.1 收集工程信息
4.1.1 清洗设备信息	4.1.2 公用工程信息	4.1.3 环境信息	4.2 清洗所用原材料的准备
4.2.1 清洗常用的化工原材料	4.2.2 清洗常用的缓蚀剂	4.3 施工设备、工具的准备	4.3.1 常用施工设备的介绍
第5章 清洗现场操作	第6章 清洗设备操作	参考文献	

<<化工清洗工>>

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>