

<<气体脱硫过程分析方法>>

图书基本信息

书名：<<气体脱硫过程分析方法>>

13位ISBN编号：9787502595357

10位ISBN编号：750259535X

出版时间：2006-10

出版时间：化学工业出版社

作者：张龙

页数：201

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>

<<气体脱硫过程分析方法>>

内容概要

《气体脱硫过程分析方法》系统地介绍了脱硫过程中气体成分的化学分析与仪器分析方法，脱硫液中各种成分及有关物理性质的分析及测定方法，常用脱硫催化剂溶液的成分分析方法，脱硫催化剂的硫容测定方法，还介绍了常用标准溶液的配制等内容。

全书结构合理，通俗易懂，基础实用，具有很强的可操作性。

《气体脱硫过程分析方法》可为从事气体脱硫净化过程研究和开发的科研人员提供科学、实用的参考资料；亦是电厂、化肥、焦化、煤气、甲醇、天然气、发酵、制药、沼气及水处理行业中从事脱硫工艺、分析的工程技术人员必备的专业工具书；还可作为相关部门进行“气体脱硫分析方法”的培训教材和相关院校分析化学、环境工程、工业分析及气体净化等专业师生的教学参考资料。

<<气体脱硫过程分析方法>>

书籍目录

第一章 化学分析与仪器分析基础1.1 化学分析基础1.2 仪器分析基础1.3 实验数据处理方法参考文献第二章 常用标准溶液配制2.1 前言2.2 硫代硫酸钠 ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) 标准溶液2.3 碘标准溶液2.4 硝酸银标准溶液 (以 20.100mol/L 为例) 2.5 盐酸标准溶液2.6 硫酸标准溶液2.7 氢氧化钠标准溶液 (0.100mol/L) 2.8 高锰酸钾标准溶液2.9 氢氧化钾标准溶液2.10 EDTA标准溶液2.11 标准缓冲溶液2.12 氯化钠标准溶液 (1mL含1mg氯离子) 2.13 氨-氯化铵溶液2.14 锌汞齐2.15 酸性靛蓝二磺酸钠储备液2.16 碱性靛蓝二磺酸钠缓冲液2.17 还原型靛蓝二磺酸钠溶液2.18 苦味酸溶液2.19 其他标准溶液参考文献第三章 脱硫液分析3.1 悬浮硫3.2 总碱度3.3 硫代硫酸钠3.4 硫氰酸钠3.5 硫氢根离子3.6 硫酸钠3.7 多硫化物3.8 表面张力3.9 脱硫液电位参考文献第四章 脱硫催化剂硫容测定第五章 常用湿法脱硫液中催化剂的成分分析第六章 气体成分分析第七章 脱硫过程用仪器分析方法附录1 常见硫化物的物理和化学性质附录2 常见湿法脱硫催化剂使用工艺系数

<<气体脱硫过程分析方法>>

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>