

<<水质化验实用手册>>

图书基本信息

书名：<<水质化验实用手册>>

13位ISBN编号：9787801643384

10位ISBN编号：7801643380

出版时间：2003-03-01

出版时间：中国石化

作者：宋业林

页数：322

字数：528000

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>

<<水质化验实用手册>>

内容概要

本手册共分十章：绪论、水质化验概述、化学试剂和化学危险品、试剂水的制备、试剂溶液的配制与标定、滴定分析、重量分析和沉淀滴定法、仪器分析法、实验室管理、常见化合物及有关数据。

内容全面，资料实用。

本手册可供石油、化工、炼油、电力、冶金、食品、造纸等行业中从事水质化验的工程技术人员和管理人员使用，对大中专院校有关专业的师生也有参考作用。

<<水质化验实用手册>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 水及水质处理 第二节 水质化验 1 水质化验的任务 2 水质化验的分类 3 水质化验的方法 第二章 水质化验概述 第一节 天然水中的杂质 1 悬浮物 2 胶体 3 溶解体 第二节 水质化验项目 1 原水的化验项目和要求 2 饮用水的化验项目和要求 3 工艺用水的化验项目和要求 4 废水的化验项目和要求 第三节 水样的采集处理 1 审核阳、阴离子分析结果的校核 2 审查总固体和溶解固体 3 PH的校核 4 碱度的校正 第三章 化学试剂 第一节 化学试剂 1 化学试剂的分类 2 化学试剂的纯度 3 化学试剂的包装规格 4 化学试剂的使用 第二节 化学危险品 1 化学危险品的分类 2 化学危险品的管理 第四章 试剂水的制备 第一节 离子交换树脂 1 离子交换树脂的结构 2 离子交换树脂的主要性能 3 离子交换树脂的保管 第二节 离子交换柱 1 离子交换柱的分类 2 离子交换柱的再生方法 3 离子交换柱的构造 4 离子交换术的作用 第三节 再生技术 1 再生方法 2 复床单柱的再生过程 3 混合离子交换柱的再生 第四节 离子交换工艺及运行 1 设备选择 2 树脂的预处理和装柱 3 离子交换工艺的运行 第五章 试剂溶液的配制与标定 第一节 溶液的基本知识 1 溶解度 2 溶液浓度 3 溶液的相对密度和波美度 4 常用溶液的密度和比重 第二节 常用溶液的配制 1 常用酸溶液的配制 2 常碱溶液的配制 3 常用盐溶液的配制 4 缓冲溶液的配制 5 特殊溶液的配制 第三节 标准溶液的配制与标定 1 标准溶液的配制 2 标准溶液的标定 3 标准溶液的有效期 第六章 滴定分析 第一节 概述 1 滴定分析对化学反应的要求 2 滴定分析方式..... 第七章 重量分析和沉淀滴定法 第八章 仪器分析法 第九章 实验室管理 第十章 常见化合物及有关数据参考文献

<<水质化验实用手册>>

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>