

《化学助滤剂》

图书基本信息

书名：《化学助滤剂》

13位ISBN编号：9787502423070

10位ISBN编号：7502423079

出版时间：1999-03

出版社：冶金工业出版社

作者：胡筱敏

页数：163

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《化学助滤剂》

内容概要

内容提要

本书是一本关于化学助滤剂的专著。书中系统地介绍了化学助滤剂的物理化学基础，颗粒性质对过滤过程的影响，化学助滤剂的助滤行为规律和作用机理，高效助滤剂的分子设计等内容，同时也对化学助滤剂的发展前景进行了展望。本书介绍的重点是作者的科研成果和学术观点，同时也综合了国内外有关的最新成果和发展动态。

本书可作为矿业、冶金、化工和环保等部门从事固液分离技术人员的参考书。

书籍目录

目录

1绪论

1.1引言

1.2助滤剂的定义及分类

2化学助滤剂的物理化学基础

2.1絮凝剂

2.2表面活性剂

3颗粒性质对物料过滤的影响

3.1颗粒密度对物料过滤的影响

3.2颗粒几何特性对物料过滤的影响

3.3颗粒表面性质对物料过滤的影响

4化学助滤剂的助滤行为

4.1实验方法

4.2絮凝剂的助滤行为

4.3表面活性剂的助滤行为

5化学助滤剂的助滤机理

5.1絮凝剂的助滤机理

5.2絮凝滤饼的残留水分赋存状态

5.3表面活性剂的助滤机理

5.4表面活性剂结构与助滤性能的关系

6高效助滤剂的分子设计

6.1引言

6.2高效助滤剂的分子设计和研制

6.3PCRE的助滤性能

6.4PCRE的助滤机理

6.5大分子表面活性剂型助滤剂的应用

6.6小结

7化学助滤剂的应用及发展前景

7.1化学助滤剂的应用

7.2化学助滤剂的发展前景

参考文献

《化学助滤剂》

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：www.tushu000.com