

《合成洗涤剂生产工艺》

图书基本信息

书名：《合成洗涤剂生产工艺》

13位ISBN编号：9787501915507

10位ISBN编号：7501915504

出版时间：1994-05

出版社：中国轻工业出版社

作者：《合成洗涤剂生产工艺》编写组

页数：321

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.tushu111.com

书籍目录

绪论

第一节 洗涤剂的概述

第二节 合成洗涤剂活性物的分类和基本性质

第三节 合成洗涤剂的分类和去污机理

第一章 烷基苯磺酸钠的生产

第一节 概述

第二节 烷基苯的生产

第三节 烷基苯的磺化

第四节 烷基苯磺酸的中和

第二章 烧碱磺酸钠的生产

第一节 烷基磺酸钠的性质和用途

第二节 烷基磺酸钠的生产技术

第三章 脂肪醇硫酸钠的生产

第一节 脂肪醇硫酸钠的性质、用途

第二节 高级醇的来源 高压加氢法和石蜡氧化法

第三节 脂肪醇硫酸钠的生产

第四章 其他阴离子表面活性剂

第一节 烯基磺酸钠

第二节 脂肪酸钾、钠盐

第三节 油酰氨基酸钠

第四节 N, N - 油酰牛磺酸钠

第五节 脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠

第六节 α - 磺基脂肪酸甲酯钠盐

第五章 非离子表面活性剂

第一节 非离子表面活性剂的发展概况

第二节 非离子表面活性剂的分子结构、分类和特征

第三节 非离子表面活性剂的主要生产原料 环氧乙烷生产简介

第四节 环氧丙烷生产简介

第五节 非离子表面活性剂生产方法简介 醚类、酯类、酰胺类及高分子聚醚类

第六章 阳离子表面活性剂和两性表面活性剂简介

第一节 阳离子表面活性剂简介

第二节 脂肪胺盐、季铵盐及其它

第三节 两性表面活性剂

第四节 甜菜碱型两性表面活性剂

第五节 咪唑啉系列两性表面活性剂

第六节 氨基酸系列两性表面活性剂

第七章 料浆的配制及后处理

第一节 概述

第二节 表面活性剂

第三节 助剂的性质和作用

第四节 配方原则

第五节 配料过程中的物理化学与胶体化学过程

第六节 颗粒状合成洗涤剂的配料工艺和设备

第七节 料浆的后处理工艺和设备

第八章 合成洗涤剂的成型

第一节 合成洗涤剂的成型方法

第二节 喷雾干燥的理论基础

第三节 热空气的产生和设备

第四节 高塔喷雾干燥的工艺流程和设备

第五节 喷雾干燥工艺条件的选择

第六节 洗衣粉的输送与老化

第七节 洗衣粉的后配料

第八节 洗衣粉的包装与贮运

第九章 液体洗涤剂和浆状洗涤剂

第一节 液体洗涤剂的组成与分类

第二节 液体洗涤剂的配制

第三节 液体洗涤剂的评价方法

第四节 常见液体洗涤剂

第五节 浆状洗涤剂的特点及组成

第六节 浆状洗涤剂的评价方法

第七节 常见浆状洗涤剂

附录

1.GB13171 - 91洗衣粉

2.GB/T13173.1 - 91洗涤剂样品分样法

3.GB/T13173.2—91洗涤剂中总活性物含量的测定

4.GB/T13173.3 - 91洗涤剂中非离子表面活性剂含量的测定（离子交换法）

5.GB/T13173.4 - 91洗涤剂中各种磷酸盐的分离测定（离子交换柱色谱法）

6.GB/T13173.5 - 91洗涤剂中甲苯磺酸盐含量的测定

7.GB/T13173.6 - 91洗涤剂发泡力的测定（Ross - Miles法）

9.GB/T13174 - 91衣料用洗涤剂去污力的测定

10.GB/T13175 - 91粉状洗涤剂表观密度的测定（给定体积称量法）

11.GB/T13176.1 - 91洗衣粉白度的测定

12.GB/T13176.2—91洗衣粉中水分及挥发物含量的测定（烘箱法）

13.GB/T13176.3 91洗衣粉中活性氧含量的测定（滴定法）

14.常用表面活性剂一览表

15.主要原料质量指标

《合成洗涤剂生产工艺》

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.tushu111.com