

<<精细化学品复配原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<精细化学品复配原理与技术>>

13位ISBN编号：9787802292772

10位ISBN编号：7802292778

出版时间：2008-6

出版时间：唐丽华、等 中国石化出版社 (2008-06出版)

作者：唐丽华 编

页数：299

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>

<<精细化学品复配原理与技术>>

内容概要

《精细化学品复配原理与技术》系统地介绍了复型精细化学品生产中的复配原理与复配技术。首先介绍的基本理论，包括物质间的作用，表面活性剂的性能与应用原理，溶解理论与溶剂理论与溶剂的选择，乳化理论与技术，胶体溶液的基础理论，粉碎，混合与干燥的相关知识；其后以产品的使用形式分章介绍了固体制剂，气体制剂，液体制剂，半固体制剂（膏剂）的类型，配方组成，制备技术及实例；第三部分，以复配型精细化学品开发实例为例，介绍了复配型精细化学品的开发过程。最后将复配型精细化学品研究与开发过程中涉及的常用参考数据等资料，归纳整理于附录中。

《精细化学品复配原理与技术》可供从事复配型精细化学品生产和研究的专业技术人员参考，也可作为相关大专院校师生的专业基础性教材或参考书。

<<精细化学品复配原理与技术>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 精细化学品定义及类别1.1.1 精细化学品定义1.1.2 精细化学品类别1.2 精细化学品的特征1.2.1 生产特性1.2.2 经济特性1.2.3 商业特性1.3 精细化工定义及在国民经济中的作用1.4 研究精细化学品复配技术的重要性1.4.1 复配技术的定义与作用1.4.2 精细化学品复配技术的研究内容与重要性第2章 物质间的作用第3章 表面活性剂的性能与应用第4章 溶解理论与溶剂的选择第5章 乳化理论与技术第6章 粉碎、混合与干燥第7章 胶体溶液的基础理论第8章 固体制剂第9章 气雾剂第10章 液体制剂第11章 半固体制剂第12章 复配型精细化学品开发过程附录参考文献

章节摘录

第1章 绪论1.1 精细化学品定义及类别1.1.1 精细化学品定义至今为止，对于精细化学品的定义还没有一个公认的比较严格的提法。

关于精细化学品的释义，国际上有三种说法。

传统的含义指的是纯度高、产量小、具有特定功能的化工产品。

欧美各国所接受的释义包括两部分：精细化学品，是指小量生产的无差别化学品，例如原料医药、原料农药、原料染料等。

专用化学品，是指小量生产的差别化学品，例如医药制剂、农药制剂、商品染料等。

其中，无差别化学品是具有固定熔点或沸点，能以分子式或结构式表示其结构的化学品；而不具备上述条件的称为差别化学品。

日本的含义为具有高附加值、技术密集型、设备投资少、多品种、小批量生产的化学品，即将欧美释义的精细化学品和专用化学品统称为精细化学品。

中国原则上采用日本对精细化学品的释义。

中国化工界得到多数人认同的精细化学品的定义是：能增进或赋予一种（类）产品以特定功能，或本身具有特定功能的小批量、高纯度和高利润的化学品。

无论怎样对精细化学品释义，从其生产角度来说，精细化学品的含义应包括两个方面，其一是在化合物分子水平上主要采用合成与分离技术所得到的具有特定功能的高纯度化学品，如高纯试剂、催化剂、医药（原药）、农药（原药）、合成材料助剂等；其二是在合成化合物基础上，主要以复配技术为生产手段所制备的具有最终使用功能的化学品，如化妆品、洗涤剂、涂料、黏合剂、香料等。

<<精细化学品复配原理与技术>>

编辑推荐

《精细化学品复配原理与技术》由中国石化出版社出版。

<<精细化学品复配原理与技术>>

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>