

图书基本信息

书名：<<化肥工学丛书--磷酸.磷肥和复混肥料>>

13位ISBN编号：9787502523572

10位ISBN编号：750252357X

出版时间：1999-2

出版单位：化学工业

作者：江善襄 主编

页数：1291

字数：2069000

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>

内容概要

磷酸、磷肥和复混肥料分册是化肥工学丛书之一。

全书较详细地阐述了黄磷、湿法磷酸、热法磷酸、各种磷肥和复混肥料的发展史与现状。

对其性质、用途、生产方法、反应机理、生产工艺流程、主要的工艺设备结构、操作工艺参数、生产控制等进行了全面的论述。

书中还介绍了原料磷矿的前处理，产品的贮存、包装和质量标准，副产品的回收与利用途径，肥料的物理和化学性质及其测定方法，环境保护，生产安全与工业卫生等内容；并对磷素农业化学及合理施肥辟有专章予以论述。

书籍目录

第一篇 原料及中间产品 第一章 绪论 第二章 磷矿 第三章 磷矿的前处理 第二篇 磷酸 第四章 概论和生理 第五章 湿法磷酸工艺流程 第六章 湿法磷酸的反应系统和过滤系统 第七章 湿法磷酸浓缩及淤渣的去除 第八章 非硫酸法磷酸及湿法磷酸的净化 第九章 湿法磷酸用材料和材料腐蚀 第十章 磷石膏的处理 第十一章 元素磷和热法磷酸 第三篇 产品品种 第十二章 普通过磷酸钙 第十三章 重过磷酸钙 第十四章 磷酸铵类肥料 第十五章 硝酸磷肥 第十六章 磷酸氢钙 第十七章 磷酸钾 第十八章 复混肥料 第十九章 熔融磷肥 第二十章 其他热法磷肥 第四篇 其他 第二十一章 造粒技术 第二十二章 生产仪表和自动控制 第二十三章 氟硅酸溶液的综合利用 第二十四章 肥料的物理和化学性质及其测定方法 第二十五章 产品贮存及成品包装 第二十六章 环境保护 第二十七章 职业安全和工业卫生 第二十八章 磷素农业化学

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>