

<<无机矿物填料加工技术基础>>

图书基本信息

书名：<<无机矿物填料加工技术基础>>

13位ISBN编号：9787122075659

10位ISBN编号：7122075656

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：郑水林

页数：186

字数：312000

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>

<<无机矿物填料加工技术基础>>

内容概要

无机矿物填料是广泛应用于塑料、橡胶、胶黏剂等高聚物基复合材料或高分子材料、涂料、油墨、造纸、日化等工业领域的重要矿物材料，其应用不仅可以降低高聚物基复合材料、纸张、涂料、油墨等材料或产品生产成本，而且可以赋予新的功能，更好地满足相关领域技术发展和产业升级。

本书在概述无机矿物填料分类、特性、作用以及发展趋势基础上，全面总结无机矿物填料提纯、粉碎分级、表面改性、无机复合及造粒等加工技术，内容先进和实用，填补了出版领域空白。

本书可供广大从事高分子材料、无机非金属材料、造纸、涂料、建材与矿物材料和加工等行业技术人员和大专院校师生使用和参考。

<<无机矿物填料加工技术基础>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 无机矿物填料及其分类 1.2 无机矿物填料的特性、作用与地位 1.3 无机矿物填料的应用及发展 1.4 无机矿物填料加工技术的主要内容 1.5 无机矿物填料加工技术的发展趋势第2章 无机矿物填料原料的提纯 2.1 提纯原理 2.2 提纯方法 2.3 提纯设备第3章 无机矿物填料的粉碎与分级 3.1 粉碎原理 3.2 分级原理 3.3 粉碎与分级设备第4章 无机矿物填料的有机表面改性 4.1 表面改性的目的 4.2 表面有机改性原理与方法 4.3 表面改性工艺 4.4 表面改性剂 4.5 表面改性设备第5章 矿物填料的无机复合 5.1 概述 5.2 物理复合方法 5.3 化学复合方法 5.4 机械力化学复合第6章 无机矿物填料的造粒 6.1 概述 6.2 造粒原理 6.3 造粒方法与设备 6.4 造粒方法的选择第7章 无机矿物填料性能的检测与评价 7.1 粒度与粒度分布 7.2 颗粒形状(貌) 7.3 比表面积 7.4 物相与化学成分 7.5 吸油值 7.6 活化指数 7.7 黏度 7.8 分散性能 参考文献

<<无机矿物填料加工技术基础>>

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>