

利用固体废物生产新型建筑材料

邹惟前 邹 菁 编著

利用固体废物生产新型建筑材料

—— 配方、生产技术、应用



Chemical Industry Press

化学工业出版社
材料科学与工程出版中心

[利用固体废物生产新型建筑材料_下载链接1](#)

著者:邹惟前

出版者:化学工业出版社

出版时间:2004-8

装帧:简装本

isbn:9787502556327

本书系统论述了固体废物资源化的意义及发展前景，介绍了常见固体废物的种类、性质、回收、分选与加工工艺、再生或综合利用的方向及相关的工艺流程。内容涉及城市固体废物、工业固体废物、矿业固体废物、农业固体废物，并重点论述了上述固体废物在建材领域的应用。论证了由固体废物制作新型建材将是21世纪的首选材料。本书理论性与实践性相结合，语言精炼通俗，内容丰富。本书适合固体废物研究及相关产业的研究人员、建材领域的研究人员及相关专业师生参考使用。

作者介绍:

目录: 第一章 概论

第一节 资源与环境

一 资源

二 自然资源的分类

三 自然资源的再循环利用

四 开发和利用资源必须的环境保护同步

第二节 地球资源正处于耗尽的边缘

一 安南无生的警告

二 威胁人类生存的十大环境问题

三 资源持续利用是节约资源，保护环境的重大措施

第三节 传统建筑材料的生产和应用与生态环境的破坏

一 传统建筑材料所包含的内容

二 黏土砖瓦的生产工艺

三 传统建材的生产与应用加剧了生态环的破坏

第四节 利用固体废物生产新型建筑材料的优势

一 现代建筑对建筑材料的要求

二 新型建筑材料的分类

三 利用固体废物已经生产出多种新型建筑材料

四 利用固体废物生产新型建筑材料的优点

五 利用固体废物生产新型建筑材料应注意的问题

第二章 固体废物的处理和处置

第一节 固体废物的定义和分类

一 固体废物的定义

二 固体废物的分类

三 固体废物的排放种类和数量

第二节 固体废物的产生源

一 早期固体废物

二 现代固体废物

第三节 固体废物的处理和再利用

一 固体废物再利用的优点

二 固体废物的处理和再利用

三 固体废物的处理过程和技术

四 固体废物的再利用途径

.....

• • • • • (收起)

[利用固体废物生产新型建筑材料_下载链接1](#)

标签

评论

[利用固体废物生产新型建筑材料 下载链接1](#)

书评

[利用固体废物生产新型建筑材料 下载链接1](#)