

<<建材工业利用废弃物技术标准体系>>

图书基本信息

书名：<<建材工业利用废弃物技术标准体系>>

13位ISBN编号：9787802277236

10位ISBN编号：780227723X

出版时间：2010-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：孙向远 编

页数：178

字数：227000

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>

<<建材工业利用废弃物技术标准体系>>

前言

进入新世纪以来，建材工业根据行业实际，以调整产业结构和节能减排为突破口，大力推广循环经济发展模式，在处理和利用固体废弃物、实现废弃物资源化利用等方面做出了许多有益的探索和贡献，并发挥着越来越重要的作用，取得了非常好的社会效益和经济效益。

然而，更值得关注的是在工业废弃物综合利用方面，建材工业还有较大的发展空间。

对我国建材工业在固体废弃物的利用深度、利用水平、发展潜力及前景等方面开展具有一定前瞻性的深入研究，进而构建出建材工业利用废弃物的技术标准体系，对于推动建材工业从资源环境依靠型逐步转变成为资源节约和环境友好型产业，由传统的原材料工业向现代原材料及深加工制品业的方向转型，实现建材工业可持续发展具有深远的现实意义。

建材工业可以将绝大部分固体废弃物作为原、燃材料加以利用和处理，其中水泥行业和墙体材料行业在消纳固体废弃物方面承担着最为重要的任务。

水泥行业可以利用各种工业废渣作原料或混合材取代天然资源，还可利用工业和生活垃圾等可燃废弃物作燃料，减少化石类资源的消耗；墙体材料行业可以大量利用固体废弃物替代天然资源制造环保利废型墙材制品。

本书简述了建材工业发展现状、产业特点和产品结构等；对我国工业及生活废弃物的排放现状及利用情况进行了详尽的分析及论述；重点对建材工业的不同行业（包括水泥、混凝土和水泥制品、墙体材料、玻璃、陶瓷、非金属矿、玻璃钢行业等）废弃物资源化利用现状、范围、方式、水平、潜力、前景等方面内容做了较为详尽的论述，对每个建材分支行业又按照不同废弃物品种の利用状况及前景进行分析研究。

在分析研究的基础上，对于各种废弃物在建材工业中资源化利用的管理措施、有效处置方法、技术工艺、市场化运作机制、综合法规和配套政策等方面提出了一些符合实际的、可操作的意见和建议。

<<建材工业利用废弃物技术标准体系>>

内容概要

本书简述了建材工业发展现状、产业特点和产品结构等；对我国工业及生活废弃物的排放现状及利用情况进行了详尽的分析及论述；重点对建材工业的不同行业，包括水泥行业、混凝土和水泥制品行业、墙体材料行业、玻璃行业、陶瓷行业、非金属矿行业、玻璃钢行业等废弃物资源化利用现状、范围、方式、水平、潜力、前景等方面内容作了较为详尽的论述。

本书还对建材工业相关利废技术标准进行分析研究，并提出了修改意见，确立了我国建材工业固体废弃物资源化利用技术标准体系的结构框架。

<<建材工业利用废弃物技术标准体系>>

书籍目录

1 建材行业发展简述	1.1 主要建材行业的基本情况	1.1.1 水泥工业	1.1.2 混凝土及水泥制品工业	1.1.3 平板玻璃工业	1.1.4 建筑卫生陶瓷工业	1.1.5 非金属矿工业	1.2 建材行业的特点	1.2.1 建材行业属于资源消耗型行业	1.2.2 建材行业是吸纳劳动力的行业	1.2.3 建材行业在可持续发展中起着重要作用	1.3 建材企业结构及市场竞争力分析	1.3.1 产业结构进一步优化, 低耗能、低排放行业所占比重上升	1.3.2 先进生产工艺比重进一步提高	1.3.3 淘汰落后稳步推进	1.3.4 固定资产投资保持较高增长态势	1.3.5 单位产品能耗下降	1.3.6 固体废弃物利用量增加	1.3.7 主要大气污染物排放总量下降																														
2 工业及生活废弃物的基本概况	2.1 固体废弃物的产生和分类	2.1.1 固体废弃物的产生	2.1.2 固体废弃物的分类	2.1.3 我国工业废弃物的来源和组成	2.2 固体废弃物的危害	2.2.1 侵占土地	2.2.2 污染土壤	2.2.3 污染水体	2.2.4 污染大气	2.3 我国固体废弃物产生的总量	2.4 我国废弃物的处理方法	2.5 国内外城市生活垃圾处理方式的比较	2.6 固体废弃物资源利用状况	2.7 与建材利用相关废弃物的排放概况	2.7.1 矿业废弃物	2.7.2 工业废弃物	2.8 其他城市废弃物	3 水泥行业利废的现状 & 前景分析	3.1 水泥行业的基本概况	3.1.1 水泥行业概况	3.1.2 水泥产业结构	3.1.3 水泥产品结构	3.2 水泥工业利用废弃物的基本概况	3.2.1 水泥工业利用废弃物的基本情况	3.2.2 水泥工业利用废弃物主要方式	3.2.3 工业废弃物的水泥窑焚烧处置	3.2.4 工业废弃物的特点	3.2.5 水泥窑焚烧工业危险废弃物的优势	3.2.6 水泥窑焚烧工业危险废弃物的适用范围	3.2.7 水泥窑焚烧工业废弃物的方法	3.3 生活垃圾的水泥窑焚烧处置	3.3.1 水泥烧成系统对城市垃圾的接纳性	3.3.2 水泥工业处置城市生活垃圾的原则	3.3.3 技术应用情况	3.4 污泥的水泥窑焚烧处置	3.4.1 概况	4 混凝土和水泥制品行业利废的现状 & 前景分析	5 墙体材料行业利废的现状 & 前景分析	6 玻璃行业利废的现状 & 前景分析	7 陶瓷行业利废的现状 & 前景分析	8 非金属矿行业利废的现状 & 前景分析	9 玻璃钢行业利废的现状 & 前景分析	10 材料标准化的现状	11 建材工业废弃物资源化利用状况分析	12 水泥工业废弃物利用校规体系	13 墙材工业废弃物利用标准体系	14 水泥和墙体材料利用废弃物标准体系框架参考文献

章节摘录

插图：1.1.2 混凝土及水泥制品工业2007年混凝土与水泥制品行业保持了近年来的较快发展态势，生产快速增长，经济运行质量和效益显著提高，行业经济呈现又好又快的发展形势。

行业五大类传统水泥制品产量继续以两位数快速增长。

在全国范围内，传统水泥制品，如排水管和压力管产量经过2006年首次大幅减产后，止落反弹，均呈现强劲增长态势。

排水管产量比2006年同期增长25.57%，增幅加快；压力管产量较2006年同期增长26.1%；水泥电杆产量比2006年同期增长15.1%；混凝土管桩产量比2006年同期增长25.9%；商品混凝土产量比2006年同期增长23.5%。

1.1.3 平板玻璃工业截至2007年，国内平板玻璃企业240家，其中浮法玻璃企业52家，资产583亿元，产值300多亿元，从业人员12万人。

2007年平板玻璃产量完成53192万重量箱，同比增长12.5%，其中浮法玻璃产量完成44186万重量箱，同比增长13.5%，累计产销率97.91%。

<<建材工业利用废弃物技术标准体系>>

编辑推荐

《建材工业利用废弃物技术标准体系》由中国建材工业出版社出版。

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>