

《建筑保温隔热材料》

图书基本信息

书名：《建筑保温隔热材料》

13位ISBN编号：9787502581992

10位ISBN编号：7502581995

出版时间：2006-3

出版社：化学工业出版社

作者：张德信

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑保温隔热材料》

内容概要

本书全面地介绍了当前建筑保温与隔热常用的岩棉、矿渣棉及制品，玻璃棉及制品，泡沫玻璃，膨胀珍珠岩及制品，硅酸盐绝热涂料，聚苯乙烯泡沫塑料，聚氨酯泡沫塑料等绝热材料的生产、使用选择方法及安装技术，采用问答的方式编写，为建筑绝热设计、安装、使用人员提供了一本针对性、实用性强，便于查找的通俗读物。

本书系统介绍了建筑保温与隔热用绝热材料的品种、性能、生产工艺、发展方向等内容，重点介绍了材料的选用方法及安装技术，包括当前建筑保温与隔热常用的岩棉、矿渣棉及制品，玻璃棉及制品，泡沫玻璃，膨胀珍珠岩及制品，硅酸盐绝热涂料，聚苯乙烯泡沫塑料、聚氨酯泡沫塑料等。本书内容密切结合实际，书后附有绝热（保温）材料国家及行业标准名录、技术条件摘编及主要生产企业名录，以方便读者查阅。

本书采用问答方式编写，针对性、实用性强，便于读者查找，可为从事建筑保温隔热材料选用、施工安装、工程监理、设计及销售等人员提供必备的常用资料，同时对于从事相关生产、检测的技术人员也是一本实用性很强的通俗读物。

书籍目录

第一章 概述 1.什么是建筑物保温和隔热? 2.什么是建筑物用保温隔热材料? 3.保温隔热材料的分类、品种有哪些? 4.为什么建筑物要进行保温和隔热? 5.什么是建筑节能? 6.为什么世界上出现建筑节能的大潮流? 7.为什么说建筑节能是发展国民经济的需要? 8.为什么说改善大气环境就必须抓紧建筑节能? 9.为什么说在我国的气候条件下更要注重建筑节能? 10.我国的建筑能耗状况与发达国家有多大的差距? 11.为什么我国的建筑能耗远高于发达国家? 12.为什么建筑节能是贯彻国家可持续发展战略的重大部署? 13.为什么推行建筑节能必须是政府行为? 14.为什么我国建筑节能规划采取逐步推进的方针?步骤如何? 15.节能标准中对有关节能30%和50%是如何规定的? 16.贯彻节能标准对节约采暖能耗、保护环境、促进经济发展有何意义? 17.强制实施建筑节能标准必须具备哪些条件? 18.如何加强管理保证节能建筑按标准建成? 19.为什么必须常设专门的建筑节能管理机构? 20.保温隔热材料的选择原则是什么? 21.建筑物保温隔热形式有几种? 22.我国建筑物用保温隔热材料现状与存在的问题? 23.我国建筑保温隔热市场前景如何? 24.什么是导热系数? 25.什么是传热系数?什么是传热阻? 26.什么是围护结构? 27.什么是热桥?第二章 岩棉、矿渣棉及制品 第一节 岩棉、矿渣棉及其特点 1.什么叫做矿物棉? 2.什么叫做矿棉? 3.矿棉生产的主要原材料有哪些? 4.矿棉生产的主要燃料有哪些? 5.矿棉的主要生产过程是怎样的? 6.矿棉制品有哪些主要用途? 7.矿棉制品有哪些常见的品种? 8.与其他保温隔热材料相比,矿棉制品有哪些特点? 9.矿棉制品用什么作为黏结剂?它有什么特点? 10.什么是防尘油?它有什么作用? 11.什么是矿棉吸声板?它有什么用途? 12.矿棉吸声板是由哪些原料组成的? 13.矿棉吸声板有哪些特点? 14.矿棉吸声板有哪些品种和规格? 15.对矿棉吸声板的防潮性能有什么要求? 16.矿棉吸声板的生产流程是怎样进行的? 17.什么是矿棉喷涂技术?它有什么用途? 18.矿棉喷涂技术有哪几种类型?矿棉喷涂料有哪几种产品? 19.矿棉喷涂料的主要原料有哪些? 20.什么叫做矿棉的干法喷涂技术? 21.什么叫做矿棉的湿法喷涂技术? 22.矿棉喷涂技术有哪些特点? 23.矿棉板及其制品有哪些品种? 24.矿棉板的生产工艺是怎样的? 25.为什么有的矿棉板需要加憎水剂? 26.什么叫做钢丝网岩棉夹芯板?它由哪些原材料组成? 27.钢丝网岩棉夹芯板的主要用途是什么? 28.钢丝网岩棉夹芯板的生产过程是怎样的? 29.钢丝网岩棉夹芯板有哪些优点?第三章 玻璃棉及制品第四章 泡沫玻璃材料第五章 膨胀珍珠岩及制品第六章 硅酸盐复合绝热涂料第七章 聚苯乙烯泡沫塑料第八章 聚氨酯建筑保温热材料附录一 保温隔热材料相关标准名录附录二 保温隔热材料技术条件附录三 保温隔热材料主要生产企业参考文献

《建筑保温隔热材料》

精彩短评

- 1、挺好的一本书，和我预期的出入不大。
- 2、分类挺详细
- 3、属于普及性读物,有关阐述不够深入
- 4、是正版，送货快
- 5、送货挺快，书是帮老公买的。我问他怎么样，他说还行。我也不懂这是什么东东
- 6、虚心学习
- 7、本书作为入门读物还是不错的，基本上都介绍到了，就是书的质量不好，刚看了一阵就开胶了，估计再看看还得掉页

《建筑保温隔热材料》

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：www.tushu000.com