

<<保温绝热材料与应用技术>>

图书基本信息

书名：<<保温绝热材料与应用技术>>

13位ISBN编号：9787801598639

10位ISBN编号：7801598636

出版时间：2005-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：陈春滋 朱未禺 编

页数：213

字数：260000

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>

<<保温绝热材料与应用技术>>

内容概要

绝热材料是保温、保冷、隔热材料的总称。

一般导热系数小于 $0.174\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 的材料被称为绝热材料。

绝热材料均具有保温、保冷和隔热的功能。

绝热材料可广泛地应用于建筑、冶金、化工、电力、轻工、纺织和交通运输等各种行业。

它是各种建筑物、锅炉、热交换器、储罐、蒸馏塔、工业窑炉、车船、空调等的保温、保冷、隔声和吸声的多功能材料。

本书将重点介绍各种无机绝热材料和有机绝热材料的品种、规格、性能以及它们在建筑和工业中的应用技术。

此外，根据目前矿物棉（岩棉、矿渣棉总称）是世界上应用最为广泛和用量最大的保温绝热材料品种的现状，书中以作者多年从事矿物棉设备设计、制造的经验，在吸收国外先进技术装备的基础上，介绍了年产2万t的摆锤法生产矿物棉的先进技术及生产工艺，借此为推动我国矿物棉生产技术的进步和走向世界做出努力。

<<保温绝热材料与应用技术>>

书籍目录

第一章 无机保温绝热材料 第一节 膨胀珍珠岩 第二节 膨胀蛭石 第三节 泡沫玻璃 第四节 (微孔) 硅酸钙 第五节 岩棉、矿渣棉 第六节 玻璃棉 第七节 泡沫石棉 第二章 有机保温绝热材料 第一节 聚氨酯泡沫塑料 第二节 聚苯乙烯泡沫塑料 第三节 其他有机保温绝热材料 第三章 保温绝热材料在建筑中的应用 第一节 外墙保温 第二节 屋面保温 第四章 保温绝热材料在工业中的应用 第一节 管道的保温 第二节 管件的保温 第三节 设备的保温 第四节 保温绝热材料的施工 附录 岩棉、矿渣棉生产新技术

<<保温绝热材料与应用技术>>

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>