

<<无机胶凝材料>>

图书基本信息

书名：<<无机胶凝材料>>

13位ISBN编号：9787811069143

10位ISBN编号：7811069148

出版时间：2008-11

出版时间：郑州大学出版社

作者：杨中正 编著

页数：211

字数：328000

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>

<<无机胶凝材料>>

内容概要

本书主要介绍了无机胶凝材料所用的原料，生产过程，水化、凝结和硬化过程，技术性能和应用等环节。

内容包括石灰、石膏、镁质胶凝材料、硅酸盐水泥、火山灰水泥和粉煤灰水泥、高炉矿渣和矿渣水泥、耐热胶凝材料和特种水泥等类型的无机胶凝材料。

本书可供从事材料、建筑工程以及相关专业的科研、设计与工程技术人员使用参考，也可作为高等院校相关专业的教材。

<<无机胶凝材料>>

书籍目录

1 材料的基本性质 1.1 材料的物理性质 1.2 材料的力学性质 1.3 材料与水有关的性质 1.4 材料的热工性能 1.5 材料的耐久性

2 石灰 2.1 概述 2.2 石灰的原料 2.3 石灰的生产 2.4 石灰的水化 2.5 石灰的硬化 2.6 石灰的性能和应用

3 石膏 3.1 概述 3.2 石膏的原料 3.3 石膏的生产 3.4 石膏的水化和硬化 3.5 石膏的性能 3.6 石膏的应用

4 镁质胶凝材料 4.1 概述 4.2 镁质胶凝材料的原料 4.3 镁质胶凝材料的生产 4.4 镁质胶凝材料的性能 4.5 镁质胶凝材料的应用

5 硅酸盐水泥 5.1 概述 5.2 硅酸盐水泥的原料 5.3 硅酸盐水泥的生产 5.4 硅酸盐水泥的水化 5.5 硅酸盐水泥的凝结硬化 5.6 硅酸盐水泥的性能

6 火山灰水泥和粉煤灰水泥 6.1 混合材料 6.2 火山灰质混合材料 6.3 火山灰水泥 6.4 粉煤灰水泥 6.5 沸腾炉渣水泥

7 高炉矿渣和矿渣水泥 7.1 高炉矿渣 7.2 矿渣水泥 7.3 无熟料及低熟料矿渣水泥

8 耐热胶凝材料 8.1 铝酸钙水泥 8.2 磷酸及磷酸盐结合剂 8.3 水玻璃 8.4 p - Al₂O₃结合剂 8.5 硫酸铝结合剂

9 特性水泥 9.1 快硬高强水泥 9.2 抗硫酸盐水泥 9.3 白色水泥和彩色水泥 9.4 中热水泥和低热矿渣水泥 9.5 膨胀水泥 9.6 低热微膨胀水泥 9.7 耐酸水泥 9.8 道路水泥 9.9 油井水泥

附录 附录1 常用相对原子质量与相对分子质量表 附录2 常用单位及其换算参考文献

<<无机胶凝材料>>

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:<http://www.tushu007.com>