

<<无机玻璃钢工艺及应用>>

图书基本信息

书名：<<无机玻璃钢工艺及应用>>

13位ISBN编号：9787502550790

10位ISBN编号：7502550798

出版时间：2004-2

出版时间：化学工业出版社

作者：王禹阶主编

页数：208

字数：159000

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>

<<无机玻璃钢工艺及应用>>

内容概要

本书系统、全面地介绍了无机玻璃钢工艺及应用，作者通过几十年的实践，总结了生产中的经验及教训，并将之整理、升华。

具体内容涉及：无机玻璃钢的原料；镁水泥的配料、固体机理、快速固化剂、氯氧镁水泥的功能及添加剂；FRIM的强度、历程、应用、生产中的问题和特点；FRP和FRIM的复合；镁水泥锯末混凝土、镁水泥砂浆、镁水泥混凝土的应用；聚氨酯软膜等内容。

内容新，实用性强。

本书可供从事玻璃钢生产的科技人员及相关人员参考，也可作为生产企业的工具书和生产技术培训教材。

<<无机玻璃钢工艺及应用>>

书籍目录

第一章 无机玻璃钢的原料 第一节 概述及特性 第二节 氯氧镁水泥的主要原料 一 氧化镁 (MgO) 及其活性的两种测试方法 二 氯化镁 三 活性填充材料 四 外添加剂 五 增强材料 第二章 镁水泥的配料及固化机理 第一节 镁水断绝的反应体系及产物 一 镁水泥的反应体系及产物 二 影响镁水泥反应产物结构形成的因素 三 镁水泥制品的养护条件 第二节 镁水泥的反应历程 一 镁水泥的反应历程 二 加速固化缩短反应历程的方法 三 氯化镁的作用 第三节 镁水泥浆体的用液量及溶液配制 一 稠度实验 二 溶液的配制 第四节 玻璃纤维增强的镁水泥 第三章 氯氧镁水泥的性能添加剂 第一节 抗水性 一 转化系数 二 如何提高镁水泥的抗水性 第二节 软质FRIM 第三节 镁水泥的膨胀性和变形性 一 膨胀性 二 变形性 第四节 镁水泥制品的返潮返卤现象 第四章 FRIM生产中的问题及特点 第五章 FRP和FRIM的复合 第六章 FRIM应用 第七章 FRIM的强度及历程 第八章 镁水泥锯末混凝土的应用 第九章 镁水泥砂浆的应用——磨具的生产 第十章 镁水泥混凝土的应用 第十一章 聚氨酯软模 第十二章 镁水泥的新品种——磷酸盐系易着水泥 (磷酸镁水泥、磷酸铵水泥等) 第十三章 镁水泥的快速固化剂问题 附录

<<无机玻璃钢工艺及应用>>

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>