

<<玻璃钢典型工艺及应用>>

图书基本信息

书名：<<玻璃钢典型工艺及应用>>

13位ISBN编号：9787122021984

10位ISBN编号：712202198X

出版时间：2008-4

出版时间：化学工业出版社

作者：王禹阶 等著

页数：151

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>

<<玻璃钢典型工艺及应用>>

内容概要

《玻璃钢典型工艺及应用》主要介绍了有机、无机玻璃钢的典型新工艺、新技术及几种典型产品的应用。

尤其重点介绍了有机、无机玻璃钢复合新工艺及其优良的特点和实际应用。

在产品方面介绍了无机彩釉复合瓦，W胶、沼气池、温室大棚及工艺品的生产技术。

《玻璃钢典型工艺及应用》可供玻璃行业的研究、生产及应用技术人员，尤其是中、小型及个体企业技术人员参考。

<<玻璃钢典型工艺及应用>>

书籍目录

第一章 无机彩釉复合瓦的生产技术与应用第一节 瓦类材料的发展 一、历史及现状二、瓦类产品的市场前景三、无机玻璃钢屋面材料的优势第二节 无机彩釉复合瓦生产工艺一、生产设备及用具二、生产原料三、生产工艺四、生产中常见问题解决方法五、主要技术参数与指标六、产品特点七、产品规格八、无机玻璃钢制瓦与同类瓦制品对比第三节 生产设备第四节 施工方法一、工业用瓦施工方法二、施工问题三、民用瓦施工方法四、民用瓦施工注意事项第二章 W胶的性能及应用第一节 W胶的使用说明一、改性后的W胶性能二、产品标准三、应用四、使用方法五、联系销售第二节 特配W涂层胶性能及标准第三章 有机、无机玻璃钢复合“界面料”的新工艺第一节 有机、无机玻璃钢复合工艺一、在固化的无机玻璃钢表面复合有机玻璃钢二、在固化的有机玻璃钢反面复合无机玻璃钢三、有机玻璃钢、无机玻璃钢都为湿态(未固化)下的复合第二节 新工艺特点一、脱模后的复合产品不会自动分层二、脱模后的产品在加工、厂内存放包括储运都不会自然分层三、在用户正常使用过程中不会自行分层四、在正常使用过程中使用越久反而越.....第四章 沼气池体上有机、无机玻璃钢复合技术的应用第五章 温室大棚中的应用技术第六章 无机玻璃新技术状况第七章 有机、无机玻璃钢工艺品技术浅谈

<<玻璃钢典型工艺及应用>>

章节摘录

第一章 无机彩釉复合瓦的生产技术与应用 第一节 瓦类材料的发展 一、历史及现状

砖瓦是绵延人类历史六千年而不衰的房建材料，是建筑艺术文化沉积的活化石。

烧结瓦质地坚硬，色彩鲜艳，形式多样，装饰效果极佳，各种以烧结瓦为屋面材料的建筑不论是古代的宫殿佛塔还是当今的民居小院，座座飞檐翘脊、错落有致，与自然环境和谐相处，依山傍水，鲜活而稳重，简单而古朴。

其在建筑领域的魅力历经数千年而不朽，令人赞叹不已。

然而在我国“三山六水一分田”照现有土地资源状况下，在土地资源频频告急的今天，烧结瓦耗费了大量的土地资源。

在我国已有的近400亿平方米建筑中，高耗能建筑占总建筑面积的95%以上，单位建筑面积能耗是发达国家的2~3倍，总能耗占全国能源消耗近30%。

国家建筑材料“十五”规划中明确指出：“建筑材料革新是保护土地资源、节约能源、资源综合利用、改善环境的重要措施，也是可持续发展战略的重要内容”；国家建材局等四个部门及国家经贸委已先后发出通知，2005年底所有省会城市将全面禁止使用实心黏土砖瓦；温家宝总理在政府工作报告中也提出：“要大力发展新型建筑材料，取代砂石耗能高和毁地严重的实心黏土砖瓦，告别秦砖汉瓦，节省每一寸土地。

”烧结瓦在建筑领域中的应用如今已走致穷途。

随着工业化时代的迅速发展，实用主义风起，石棉瓦、水泥瓦、彩钢瓦相继问世，并大面积地取代了传统烧结瓦。

但却存在使用寿命短、易破碎、不隔音、不美观等缺点，偏离了时代的需求，成为瓦类产品需要攻克的各种新难题。

并进而影响了它们在建筑行业中的应用。

我国每年几亿片的大量市场需求又使得这一矛盾骤然升温，一场屋面材料的革命呼之欲出。

二、瓦类产品的市场前景 中国正处于基建大规模扩张的大周期，据国家统计局公布的统计数字，我国房地产开发每年投资额高达上万亿元。

房地产投资消费的高速增长给建材行业带来了巨大的发展空间，国内县、市每年石棉瓦、铁皮瓦等产品的用量达50万片以上，省会城市的年用量则在千万片以上。

<<玻璃钢典型工艺及应用>>

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>