

# 建筑砌块与砌块建筑

## STRUCTURES UNITS & UNITS ARCHITECTURE

2017年第4期(双月刊) 总第208期  
No.4 2017(Bimonthly) Total 208 Aug. 30, 2017

### 目 录

### MAIN CONTENTS

#### 混凝土砌块生产与应用 Production & Application of Concrete Blocks

改善混凝土横孔空心砌块砌体局部受压性能的研究 陈伟等(4)

Study on the Improvement of Partial Compression Performance  
of Cross Bore Chain Concrete Hollow Block Masonry

夹芯保温砌块和复合保温砌块及夹芯墙相关问题的探讨 孙醒远(9)

The Discusses on the Related Problems of Sandwich Insulation  
Block and Composite Insulation Block and Cavity wall

砌体信息建模技术(BIM-M)

模型的简化与规范——基于墙体结构系统数据库的砌体墙用BIM-M  
(美)斯科特·康威尔(11)

配筋混凝土砌块砌体剪力墙结构延性影响因素研究的综述

赵传华等(15)

A Review of the Influence Factors of the Structural Ductility of  
Reinforced Concrete Masonry Shear Wall

一个低“碳足迹”的混凝土砌块建筑工程案例 (25)

格兰德广场的巨鹰市场建筑物 (27)

#### 混凝土路面砖与路面板 Concrete Pavers & Slabs

实验室进行混凝土路面砖透水路面的堵塞试验研究

(法)Terry Lucke等(29)

广 告 位  
虚 位 以 待



主管单位:中国建筑材料联合会

主办单位:中国建筑砌块协会

编辑出版:《建筑砌块与砌块建筑》杂志社

发行范围:国内外公开发行

国内发行:北京市报刊发行局

标准刊号: 国际刊号 ISSN1003-5273

国内刊号 CN11-4646/TU

出版日期:2017年8月30日

邮发代号:82-701

广告许可证:京海工商广字第0018号

社 长:杜建东

副 主 编:曹会保

投稿电子信箱:cbba@china-bba.com

cbba@chinacb.cn

cbba@sohu.com

协会网址:www.china-bba.com

www.chinacb.cn

地 址:北京市展览馆路12号金泰华

云写字楼B座303

邮政编码:100044

电 话:(010)53020161

传 真:(010)53020160

印 刷:北京天恒嘉业印刷有限公司

定 价:每期10.00元 全年60.00元

[期刊基本参数] CN11-4646/TU\*1983

\*B\*16\*56\*zh\*P\*10.00\*56\*13\*2017-04



**德国玛莎 铺就成功之路**

Milestone to your success.

玛莎大型混凝土砌块/地砖成型机

玛莎设备核心部件

- 西门子公司 PLC
- SEW 品牌 DR 电机 传动系统
- 玛莎变频电机

广告经营许可证: 琼海工商广字第 0018 号 定价: 10.00 元

意大利湿法成型混凝土路面(装饰)板生产技术考察报告

杜建东(33)

Technical Investigation Report on the Production of Wet Process Concrete Pavement in Italy

挡墙砌块与护坡砌块 Retaining Wall Units & Revetment Blocks

墙用混凝土空心砌块的新块型 (38)

室内墙壁装饰用仿石面板(3) (39)

停车区域地坪专用高孔洞率透水路面砖(42) (42)

标准 Standards

简易设计步骤:供建筑施工承包商报价用的

《华盛顿州绿色混凝土砌体体系(GCs)指南(西北版)》内容与工作

Tonia Sorrel-Neal(21)

《蒸压粉煤灰空心砖和空心砌块》GB/T XXXX-201X(征求意见稿)

(43)

Autoclaved Fly Ash Hollow Brick and Hollow Block

GB/T XXXX-201X (Exposure Draft)

EN 771-2:2015《硅酸钙材质的砌体块材》标准内容摘选

(47)

国外压制生土块材相关标准情况综述

王丽娜 等(48)

A Review on the Relative Standard of Soil Block Material in Foreign Countries

**短讯:**山东启动黄河滩区居民迁建混凝土砌块(砖)等外墙技术方案入选(26);住建部公布2017年度全国绿色建筑创新奖获奖项目 北京用友软件园2号研发中心获一等奖(51);《全国海堤建设方案》出台生态护坡砌块又迎一个市场机遇(52);今年上半年全国水利工程建设和投资计划执行情况良好(52);江苏省加大墙改执法力度上半年共检查3042个项目(52);西安市海绵城市建设进入实质性推进阶段(52);《住房城乡建设部科技创新“十三五”专项规划》发布(53);今后我国公共建筑节能改造后的实际成效将有测试计算办法(53);广州市开展绿色建筑和建筑节能质量实施情况专项检查(53);环保部开展对砖瓦行业的专项执法检查(53);浙江省发布2017年~2018年冬春农田水利基本建设实施方案投资目标达220亿元(54)

**一句话短讯:**(54)(55)(56)

**小知识:**欧盟砌体用块材产品标准EN771(56)