

建筑砌块与砌块建筑

BUILDING BLOCK & BLOCK CONSTRUCTION

2015年第3期(双月刊) 总第195期
No.3 2015(Bimonthly) Total 195 May. 30, 2015

目 录

MAIN CONTENTS

混凝土砌块(砖)生产与应用 Production & Application of Concrete Blocks

- 混凝土空心砌块的“妙用”! 杜建东(4)
- 应用BIM技术提高混凝土砌块砌体的设计施工效率 王凤来等(8)
- 砌体建筑 效率最高的投资 杨新聪 编译(11)

混凝土路面砖(板) Concrete Pavers (Slabs)

- 掺具有光催化效果添加剂的混凝土可提高空气污染物降解效率
K.Amrhein 等(12)
- Clima-pave 混凝土路面砖的透水路面设计 张奕楠 译(20)
- 可供国内“海绵城市”建设借鉴的国外混凝土路面砖铺设案例(37)
——国外混凝土路面砖(板)典型应用工程图例(64)

混凝土砌块挡墙与护坡 Concrete Block Retaining Wall & Revetment

- 利用建筑垃圾再生原料生产混凝土干垒挡墙砌块的实践
凌慧华 等(24)

Practice of SRWs Production by Building Waste Recycled

Raw Materials

设备 Machinery

- 节能技术在混凝土砌块(砖)简易生产线中的应用实践 扈宝军(27)
- Applications of Energy-saving Technology in Concrete Block
(Brick) Simple Line
- 混凝土砌块成型机的振动系统设计的理论探讨 张绍文(30)
- Theoretical Discussion of Vibration System Design of Concrete
Block Forming Machine



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: 2015年5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
投稿邮箱: 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*11*2015-03



masa
Milestone to your success

玛莎大型混凝土砌块/地砖成型机

Milestone to your success.

德国玛莎 铺就成功之路

玛莎设备核心部件

- 西门子PLC
- SEW品牌DR电机模块系统
- 玛莎品牌电机

具有多种不同规格接口，并通
过变频调速控制单元AS-100
将接口和工业以太网系统集
成，通过编程软件5-esp7的用户界
面提供通信功能，提供详细
的报警信息、故障、
报警处理、
维护技术、
整体维护比传统30%。

西门子公司
Maschinenfabrik
Bielefeld AG
Germany
Phone +49 2612 9320 0

Service Center
Maschinenfabrik
Bielefeld AG
Germany
Phone +49 2612 9320 0

SEW Antriebstechnik
AG
Germany
Phone +49 23 89 99 3 000

Maschinenfabrik
Bielefeld AG
Germany
Phone +49 2612 9320 0

2006-2015
C311-4444711

广告经营许可证:京海工商广字第0018号 定价:10.00元

海外新产品与新技术 Foreign New Products & Technologies

有机保温板在建筑墙体或预制混凝土夹芯保温制品中的固定

杜建东 等(33)

Fixation of Organic Insulation Panel in Building Wall or Precast
Concrete Sandwich Insulation Products

用窑烘干的混凝土路面砖路面接缝砂

张奕楠 译(36)

混凝土路面砖表面防护剂

(43)

德国“第59届混凝土节”论文摘要

(51)

加气混凝土砌块 Aerated Concrete Block

淤泥陶粒加气混凝土砌块自保温墙体的应用技术研究

管文 等(39)

Application Technical Research on Self-insulation Wall of
Sludge Ceramsite Aerated Concrete Block

标准 Standards

绿色建材评价技术导则—墙体材料(块体类)(征求意见稿)

(44)

Fixation of Organic Insulation Panel in Building Wall or Precast
Concrete Sandwich Insulation Products

绿色建材评价技术导则—保温材料(墙体和屋面)(征求意见稿)

(46)

The Technical Guide of Green Building Materials

Evaluation-Insulation Materials(Walls and Roofs) (Exposure Draft)

其它 Others

北京瑞图公司开拓北美市场的新进展

(49)

短讯: 混凝土砌块(砖)产品正在为三沙市建设做贡献(6);OMAG®
混凝土砌块成型机成套装备将再现中国(10);河北省加大关停砖瓦
窑的力度(23);绿色建材评价标识管理办法实施细则正在制定中
(26);建筑节能、建筑垃圾资源化、墙改列入国家2015循环经济推进
计划(35);国家开始规范砖和砌块产品质量监督抽查工作过程(48);
具有光催化功能的外加剂Photoment(50);我国房地产新开工项目呈
明显下滑趋势(53);德清县淘汰粘土砖瓦窑工作再进一步(53);建材
机械成为推进国际产能和装备制造合作的重点行业(53);全国水泥
价格继续快速回落 采购水泥以短期价格约定为宜(53);山东省开始
全面禁止用粘土烧砖(54)

一句话短讯: (6)(43)(54)(55)(56)

协会工作动态: 协会拟组织英国混凝土展2016+德国第60届混凝土
节观摩活动(53)