

# 建筑砌块与砌块建筑

## BUILDING BLOCK & BLOCK CONSTRUCTION

2015年第5期(双月刊) 总第197期  
No.4 2015(Bimonthly) Total 196 Sep. 30, 2015

### 目 录

### MAIN CONTENTS

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

混凝土砌块夹心保温墙体的内外叶墙结构设计与施工探讨

孙醒远(4)

Study on Structural Design and Construction of Interior & Outer Walls of Cavity Insulated Composite Wall with Concrete Blocks

预制混凝土生产过程控制中使用基于 V-mask 的技术

沃尔弗拉姆·施密特 等(7)

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

连锁混凝土路面砖路面工程实例回顾

Alicia I. Lasek(20)

加拿大安大略省北湾市街道混凝土路面砖路面使用32年综述

用胶囊化佛青色颜料制造引人注目的蓝色预制混凝土制品 (26)

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

一种与烧结砖模数相配的配筋砌体用混凝土空心块 杜建东(18)

混凝土路面板与路面砖混拼铺装的缝隙透水路面 (24)

梯形混凝土路面砖铺设的缝隙透水路面 (25)

一套创新的集装卸、质量控制为一体的新型码垛装备 (29)

UV 喷涂和干燥系统的应用 (31)

Gertec SBM-8型泡沫混凝土搅拌机 (32)

水泥混凝土凝结时间的超声波检测仪:BEUS (32)

#### 加气混凝土砌块 Aerated Concrete Block

高层住宅采用加气混凝土砌块填充墙的结构优化 王子豪(33)

Structure Optimization on High-rise Residential Building with Infill Wall of Aerated Concrete Blocks



建筑砌块与砌块建筑 5  
Building Block & Block Construction 2015

免托板 投资省 可移动 多功能

冠军产品 德国制造 CHAMPIONS MADE IN GERMANY  
制砖一体化解决方案运营商

销售热线: 400 884 6789

福建泉工股份有限公司  
德国蔡尼特机械有限公司

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9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@chinacn.cn

cbba@sohu.com

协会网址: www.china-bba.com

www.chinacn.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

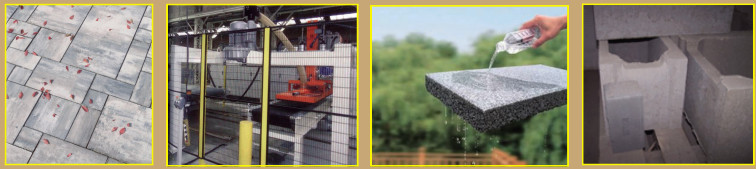
传 真: (010)53020160

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\*2015-05



## 泡沫混凝土 Foam Concrete Block

催化剂在双氧水发泡超轻泡沫混凝土中的应用研究 胡峰 等(41)  
Application Study on Utilization of catalyst in Hydrogen Peroxide  
Foam Ultra-light Foam Concrete

## 其它 Others

某楼板大开洞结构抗震性能分析 李一苗(14)

Seismic Performance Analysis of A Floor Structure with  
Big Openings

熟料用量少的现代水泥 格拉德威尔·恩甘加(36)

电网无功的建筑物——用预制构件提供能量转化器的解决方案

Harald Garrecht(39)

生土砌块用粘结材料性能评价方法研究 丁苏金(45)

Performance Evaluation Method Research of Bonding Material  
Used for Raw Soil Blocks

## 短讯:

一种仿花岗石透水砖问世(6);黑龙江省委和省政府出台加快推进生态文明建设实施意见 相关行业将受惠(19);2015年度全国新型墙体材料不合格产品检出率上升(51);促进绿色建材生产和应用行动方案出台(51);成都市提出建筑垃圾就地资源化处置要求(51);河北省出台新版《河北省墙体材料产业调整导向目录》(51);城区河道非生态堤岸将逐步进行生态化改造(52);深圳明德实验学校学生开展“海绵城市”教育和社会实践活动(52);央视焦点访谈再次关注城市内涝(52);镇江市海绵城市建设首个试点工程动工(52);温州市水利建设水岸同治 生态护岸比例达60%以上(53);海绵城市建设试点城市厦门完成首个项目工程(53)

## 协会工作动态:

政府和企业产生联动效应 建筑废弃物资源化利用才有生命力——第二届全国建筑废弃物资源化再利用经验现场交流会侧记(49);

“第十一届国际混凝土路面砖大会”散记(50);

国内企业赴欧考察装配式砌体技术(50);

2016年度中国建筑砌块协会赴境外技术考察计划(56)

一句话短讯:(17)(53)(54)(55)

**TOPWEAK**  
HESS GROUP

**德国海斯—用品质推动您的未来**

- ◆ 德国海斯首制混凝土自动成型设备的全球领先生产企业。
- ◆ 混凝土原料可用固体废弃物，建筑垃圾、矿渣、煤矸石、粉煤灰、钢渣等。
- ◆ 主要设备机型RHC500(53吨)、RHC1000(103吨)、RHC1400(133吨)、RHC2000(203吨)。
- ◆ 加工原料广泛，特别适用于高水分、二次粉煤灰、建筑垃圾。
- ◆ 2002建立全资子公司——廊坊海斯，设备设备生产、模具制造、销售。

并配置了备件库和售后服务中心。

**VARIO TROMMEL**  
海斯专有振动技术

德国海斯集团总部  
Postfach 1128 D-57291  
Burbach-Waldbach Germany  
中文传真: +49-2736-497630  
中文传真: +49-2736-497630  
网址: www.topweark.com

廊坊海斯集团北京代表处  
地址: 北京市朝阳区左家庄甲2号  
国际友谊大厦1005室  
电话: 010-64649808  
传真: 010-64649809  
电邮: hessbj@188.com

中国总经销: 廊坊海斯建材有限公司  
地址: 河北省廊坊市经济技术开发区二号楼27号  
电话: 0316-6062001  
传真: 0316-6062000  
邮编: 065001  
网址: www.hess-china.com

注册号: 0316-6062000 广告经营许可证: 京海工商广字第0018号 定价: 10.00元