

# 建筑砌块与砌块建筑

## STRUCTURES UNITS & UNITS ARCHITECTURE

2021 年第 1 期(季刊) 总第 214 期  
No.1 2021(Quarterly) Total 214 Mar. 30, 2021

### 目 录

#### MAIN CONTENTS

#### 墙用混凝土砌块(砖) Concrete Blocks & Brick Used on Wall

混凝土模卡自保温砌块预制墙片的装配式工程应用实践 姜晓红(4)  
Application Practice of Prefabricated Wall Pieces of Self  
Insulating Block with Concrete Formwork Clamp

火灾温度对混凝土砌体力学性能影响的研究综述  
(加拿大)Hamish Pope 等(9)

#### 市政、交通、水利工程用块材

The Units Used on Municipal, Transportation and Water Conservancy Projects

验证抗碱外加剂有效性的一种快速试验方法初探 霍玉杰 等(16)  
A Quick Test Method To Verify The Effectiveness Of  
Alkali - resistant Admixture

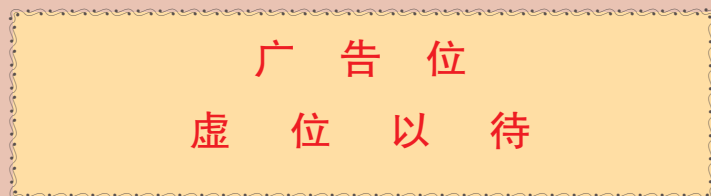
沥青路面装配式预制混凝土块基层结构类型的探源 郭高等(22)  
Exploration On The Prefabricated Concrete Block Base  
Structure Type Of Asphalt Pavement

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

- KANN 公司 Arctia<sup>®</sup>复合型混凝土仿石铺地面板 (25)  
一种五边形仿石路面板 (25)  
德国 EHL 公司推出一款缝隙透水工字形路面砖 (26)  
一款城镇停车场用植草砖(缝隙透水砖) (26)

#### 其他 Others

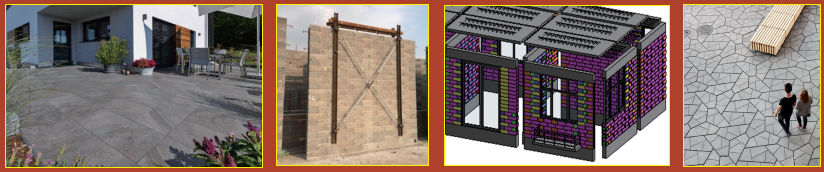
德国玛莎公司最新型 XL-R 成型机及成套装备生产线在韩国投入使用 (27)



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  
协办单位: 建筑材料工业技术情报研究所

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: 2021年3月30日  
邮发代号: 82-701  
广告许可证: 京海工商广字第0018号

[期刊基本参数] CN11-4646/TU\*1983  
\*B\*16\*56\*zh\*P\*10.00\*56\*17\*2021-01



## 产品标准、规范、导则 Product Standards, Specifications, Guidelines

### 美国混凝土砌体

《仿石装饰贴面板的施工应用指南和节点构造要求》(上) (29)

《仿石型混凝土面板和面砖》报批稿 JC/T XXXX-20XX (43)

### Stone-like Concrete Panels And Tiles

(Standard Draft For Approval)JC/T XXXX-20XX

## 混凝土配比与原料 Concrete ratio & Raw Materials

石灰石粉作为混凝土矿物掺合料的国内研究综述 蒲鲲 等(39)

Domestic Research Review Of Limestone Powder As Concrete Mineral Admixture

### 短讯:

海斯 RH1500-4MVA 成型机在杭州交付客户投入运行(20);

英国 WEM 公司路缘石成型机打入中国市场(28);

中国成型机在乌兹别克斯坦成功生产出仿石混凝土路面砖(28);

中国建筑业协会团体标准——《轻集料连锁免抹灰砌块应用技术

规程》送审稿通过审查(54);

浙江省确定发展新型墙材的 2025 年目标和 2021 年工作目标(54);

国家发改委召集钢铁、有色、建材行业协会 会商“碳达峰”工作(55);

我国建筑业将加快向智能化产品定制和制造的转型升级(55);

慎重地考虑在建材制品中掺加生活垃圾焚烧炉飞灰和炉底渣

(56);

砌块预制砌体墙片和干垒法施工迎来专用建筑技术规程 混凝土空心砌块计入装配率有所依据(56);

### 协会工作动态:

中国建筑砌块协会正式启动制定颁布T/CUA团体标准(导则)工作(53);

国家加大对行业垄断和不正当竞争行为的打击力度(54);

一句话短讯: (8)(15)(38)(55)(56)

**masa**  
Milestone to your success.

**德国玛莎集团**  
——建材生产领域的杰出合作伙伴

加气混凝土生产 混凝土生产 预应力混凝土生产  
蒸压加气混凝土 蒸压产品 全自动技术支撑

玛莎作为专业的德国建材设备制造商,在过去一百多年,通过努力获得了许多知识和有益的经验,从而使我们以最优质的客户从中获利。

玛莎生产的设备种类繁多,系列齐全,满足了建材行业混凝土砌块、混凝土结构件、混凝土管桩、砌块、砖、瓦、灰砂砖和加气混凝土生产所需的全部设备,我们的设计理念秉承了“德国设计”的严谨的全方位原则,所有的技术方案均根据客户实际需求进行规划、设计、调整,最终制造出符合要求的设备。

在过去的一百多年中,玛莎公司拥有丰富制造经验和客户实际需求相结合,迅速满足建材领域的市场要求,如今,玛莎已成为中国建材行业重要合作伙伴之一,通过与国内众多用户的长期紧密合作持续提升研发、制造水平和开拓和发展建材机械装备行业水平。

德国玛莎(天津)建材机械有限公司  
地址:天津滨海新区汉沽工业园三街26号 邮编:301505  
电话:022-63983779 传真:022-63983888 电子邮箱:masa@china-bba.com  
网址:HTTP://www.masa-group.com.cn

型号:1000-1000-1000 广东经营许可证:粤海工商广字第0010号 定价:10,000元

投稿邮箱:cbba@china-bba.com

cbba@chinacb.cn

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20.00元 全年80.00元

广告位

虚位以待