

# 建筑砌块与砌块建筑

## STRUCTURES UNITS & UNITS ARCHITECTURE

2021年第2期(季刊) 总第215期  
No.2 2021(Quarterly) Total 215 Jun. 30, 2021

### 目 录

### MAIN CONTENTS

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

- 外加剂在PC仿石面板(砖)生产中应用探讨 段彬(2)  
Discussion on application of admixture in PC imitation stone panel (brick) production
- 一种适用于预制混凝土企业试验室的方法  
矿物添加剂的实用性能评价 (瑞士)Jürgen Oecknick(6)

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

- “绿色建筑”规范和标准对美国砌体行业影响综述  
(美国)Christine A. Subasic(15)
- 采用混凝土仿石贴面板(AMSV)改造老旧建筑的经济收益最好  
美国混凝土砌体协会(21)

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

- 湿法压滤成型的单色仿灰砂岩路面板 (22)
- 一种具有五面连锁功能的矩形混凝土路面砖 (22)
- 墙面装饰砌块(砖)排块设计软件: MasonryQ™-REVIT® (23)
- 德国Quadra公司推出一款快速换模辅助系统 (24)
- 适合采用干硬性混凝土、在砌块成型机上生产的花格窗块 (25)

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  
协办单位: 建筑材料工业技术情报研究所  
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: 2021年6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\*20.00\*56\*14\*2021-02



景观干垒挡墙(围墙)专用的新型Torpedo™基础垫块 (26)

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

了解修订真相 做到准确贯标 费宏亮 等(27)

Understand the revision of the truth to achieve accurate standards  
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》  
(中)(译文) (30)

美国ASTM C1670/C1670M-17  
《附贴于砌体表面的混凝土仿石装饰贴面板》(译文) (34)

JC/T 2094-20XX《生态护坡和干垒挡土墙用混凝土砌块》(报批稿)  
(39)

Concrete units for ecological slope protection and  
segmental retaining walls

设备 Machine

混凝土砌块成型机的设计实践 黄佳忠(50)

Design practice of concrete block forming machine

短讯:

- 仿石 PC 面板(砖)和生态护坡砌块行业标准获颁布(25);
- 国家对小微企业税收再出台优惠政策(26);
- 上海市“十四五”末 40%建成区要达到“海绵城市”建设要求(38);
- 德国 Curetec 养护技术成功打入日本混凝土砌块(砖)行业(49);
- 国内经济全面恢复基础仍不牢固 需求恢复仍受到制约(49);
- 央媒网络报道群峰机械介入叙利亚重建(53);
- 建筑用复合保温砌块和自保温砌块的商机再现(53);
- 德国企业自发开展“未来混凝土预制工厂”课题研究(54);
- 厦门石材展观感:人造石的展区比例明显上升 行业界限正在被打破(55);

一句话短讯: (38)(49)(54)

**德门特 DO MOULD** 高端砖机模具制造商  
HIGH END BRICK MACHINE MOULD MANUFACTURERS

**公司简介 COMPANY PROFILE**

德门特模具有限公司坐落于海上丝绸之路起点泉州, 本公司专业生产混凝土砌块的高端模具, 拥有十年生产经验, 共6000平米, 70多名员工, 拥有先进的加工车间。

同时拥有大型自动化模具修整处理设备, 可以整体修整(即)能在生产线的线切割设备, 保证模具精度和使用寿命。

我们注重售前售后服务, 服务于客户各种需求, 始终将客户放在第一位, 是德门特模具公司永恒的企业宗旨。

**专业研发、工匠品质**

创新是一种能力, 更是一种态度, 保证核心工艺不断进步, 才能更好的服务大众。

**福建省泉州德门特模具有限公司**  
FUJIAN QUANZHOU DIAMOND MOULD CO., Ltd.

地址: 福建省泉州市晋江市陈埭镇高江工业区  
电话: 0595-26658119 传真: 0595-26662818  
手机: 136-4598-3666 网址: www.demont.com.cn

刊号: ISSN 1673-1027 广告经营许可证: 闽海工商广字第0018号 定价: 20.00元

投稿电子信箱: 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