

湖北省优秀期刊

ISSN 1674-6066

建材世界

THE WORLD OF BUILDING MATERIALS
JIANCAI SHIJIE



中国建材

Sinoma 天津水泥工业设计研究院有限公司
TIANJIN CEMENT INDUSTRY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

Vol.43 No.2(Sum.219)2022

ISSN 1674-6066



万方数据



电子阅读扫一扫

2
2022

目 次

材料科学

- 2021 年中国矿渣粉行业运行状况及展望 陈恩义, 韩小华, 高启海, 卢斯文, 蒋 卓(1)
- 不同地区花岗岩石粉特性试验研究 林 弟, 吴庆霞, 赵奇才, 刘 方(6)
- 脱硫石膏在干混砂浆中的应用 董丽卿, 贾陆军(10)
- 负热膨胀材料及 β -锂霞石研究进展及应用前景 钱 潜, 刘小康, 王路路, 石倩倩, 杜润生, 周新军(14)
- 喷射混凝土用液体低碱速凝剂的研究现状 胡 浪, 陈 建(18)
- 预应力压浆料流动度保持及耐久性能研究 方喜生, 陈 鹏, 陈 茜, 吴庆霞, 宋普涛, 夏京亮, 王 晶(23)
- 再生砖骨料在底基层用水泥稳定材料中的应用研究 熊 磊, 金 阳, 宋宇衡, 张 滨, 李天龙, 朱留莉(26)
- AG 玻璃在新型显示领域的发展现状及发展趋势 杨金发, 刘 东(30)
- TFT-LCD 玻璃基板生产过程中圆形污渍的影响因素及改善措施 刘远其, 邵廷荣, 梁 波, 王国全, 武 伟(33)
- 响岩机制砂石粉含量对混凝土性能的影响 肖志敏, 万永旺(38)
- 响岩与花岗岩机制砂混凝土性能对比研究 万永旺, 潘延昇(43)
- 膨胀剂种类及掺量对 C50 钢壳沉管自密实混凝土性能的影响 吴绍见(48)
- 明挖隧道高强度薄壁侧墙混凝土裂缝防控技术 王超峰, 禹化伟(53)
- 垃圾焚烧飞灰在绿色超高性能混凝土中的应用 李文娟, 华先乐, 李良伟, 赵而法, 侯东帅(58)
- TiO₂ 光催化混凝土的抗污性能研究进展 李 鑫, 陈永环, 刘大庆, 吴庆霞, 宋普涛, 王 晶(63)
- 超疏水抗污混凝土的研究进展 祝安宝, 陈永环, 刘大庆, 夏京亮, 宋普涛, 王 晶(66)
- 防辐射混凝土屏蔽性能研究进展 贺 阳, 刘骁凡, 胡 浪, 廖家汉, 吴庆霞(70)
- 粗集料微观形貌对集料—沥青粘附性能的影响 王 鹏, 吴正炫(75)
- 岩溶地貌集料特性对沥青混合料性能的影响 叶 舟, 阎宝宝, 刘文昌, 周 琼, 张柏泉, 周良宇(78)
- 基于 CT 扫描的沥青混凝土冻融耐久性研究 郭培达(82)
- 基于 RAP 料级配变异性的再生沥青混合料路用性能评价 钱 钧, 孙 浩, 张国春, 王 晨(86)
- 高粘高韧复合改性沥青的制备及其高低温流变性能研究 王洪伟(91)

设计与施工

- 光伏盖板玻璃深加工生产线 王 磊, 陈承新, 周 辉, 王开西, 王之洋, 孙高伟(95)

光伏发电制氢技术	陈 伟,江龙跃,王德和(99)
玻璃熔窑大碓保温层表面硬化方法的应用对比
..... 周可可,陈 卓,毕 朋,邱 亚,王忠慰,侯金磊,俞伟杰,查海胜,方东,胡转生(103)	
在线对准下片堆垛效果分析	汪 洋,吴乾坤,王开西,彭 正,郑 然(106)
一种均化库卸料车与耙砂机配合控制系统	孙 雪,杨 锴(110)
一种焊接机器人在玻璃退火窑传动横梁上的应用方案	张宏盛,俞泽田(115)
水稳基层现场冷再生技术在公路养护工程中的应用研究
..... 郑 亮,闫文俊,王利锋,张登峰(119)	
轻质超高性能混凝土小箱梁优化设计方法	卢志芳,杜鹏鸣,林 驰(123)
清江特大悬索桥基准索参数敏感性分析	李海玉,陈 帅,韩江龙(127)
预应力混凝土箱梁桥施工控制技术要点研究	袁立群,彭 冀,魏文晖(132)
大跨空间结构选型及抗震性能分析	金奇峰,刘庆江(136)
拉森钢板桩围堰在紧邻繁忙公路桥梁深基坑中的应用	卢 健(140)
满堂承插型盘扣支架系统在明挖顺作法地铁车站中的应用	杨士佳(144)
木槽岩隧道进口施工方案比选	刘 唐,刘德品(148)
外墙止水钢板与框架柱节点加固优化方案	唐汪柱(152)
基于 CiteSpace 的国内老旧小区改造研究综述	魏 溶,段 娟,黄媛媛(155)
3DMine 软件在季德铝矿基建建设、矿石品位分析的应用研究	周 浩,闫 蕾(159)

综合管理

美国大型地面光伏电站 EPC 工程管理重点	许 岩(163)
提增绿色工厂光伏发电量压降高耗能企业电费
..... 王 军,辛永诚,郭方舸,张 思,李燕红(167)	
建筑互联网平台商业模式评价研究	李英攀,黎靖雯,彭 波,李亚峰(171)
传统和现代住宅建筑外墙体的碳足迹评估	胡晶捷(177)
欢迎投稿、订阅《建材世界》	(5)