

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)