

# 建材世界

THE WORLD OF BUILDING MATERIALS

JIAN CAI SHI JIE



中国建材国际工程集团有限公司

Vol.39 No.1(Sum.194)2018

ISSN 1674-6066



万方数据



电子阅读扫一扫

1  
2018

## 目 次

B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 包覆锂离子电池正极材料 LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> 的制备及性能研究 .....	王 晶,吴 莹,张 望,胡石磊,金彦章(1)
一种用于结构裂缝修补及加固的改性环氧树脂注缝胶的应用研究 .....	张 冰,周紫晨(5)
微生物用于海洋混凝土裂缝自修复的研究进展 .....	孙 玉,水中和,余 睿,郭 东,张小芬(10)
HPC 与 UHPC 的制备原理比较 .....	饶苏端,水中和,余 睿,曾志军,潘跃进(15)
大温差环境下混凝土抗热疲劳性能研究 .....	王 康,张玉平,章 杰,周 磊,丁 沙(18)
骤然降温下混凝土板温度自约束应力的实验研究 .....	王仁振,汪泓吉,杨晓翔(22)
沥青混合料 GAC-25 试验段生产级配控制分析 .....	白亚光,张晓良,曹胜杰,王卫雷,唐 平,磨炼同(28)
热处理对 SMA 弹簧超弹性耗能性能的影响 .....	吕泓旺,宋 阳,梅 斌(33)
夹芯保温密肋复合墙体研究 .....	石玉凤,陈英杰,陈国新,姜 瑞,艾克拜尔江·艾尼瓦尔(38)
预应力筋用锚具静载试验主要影响因素分析 .....	曾胜武(41)
人工挖孔桩施工技术与安全措施 .....	张 宁,於亚露(47)
装配式柱-柱节点连接方式研究综述 .....	严 熔,魏文晖(50)
海洋环境下钢栈桥加固技术研究 .....	叶剑平,沈 超,蔡 越(54)
建筑中水平承重玻璃的耐火性能试验分析 .....	詹子娜,南化祥,顾广悦,梁孟羽,端木祥玲,李 龙(57)
基于 ABAQUS-Python 二次开发的滚筒柜框架参数化建模与谐响应分析 .....	宋 涛,马成功,王 贺,洪 诚(61)
移动下击暴流作用下输电线的风振响应 .....	陈 念,袁哲峰(65)
基于 BIM 的建设工程招投标成本管理的研究 .....	汤 琪,罗时朋(70)
公路工程质量管理中存在问题与措施分析 .....	伍华丽,邹 政,詹文都(74)
市政工程质量管理中存在的问题及解决对策 .....	李 辉(77)
基于 JIT 的中小矿区企业生产成本控制研究 .....	张 辉(80)
新型光催化水处理反应器的研究进展及展望 .....	马瑶瑶,潘保宏,徐志杰,王珺婷(83)
公共资源交易统计分析标准化研究 .....	方 俊,陈 辉,张 珺,洪 潮,任素平,章桂英(88)
欢迎投稿、订阅《建材世界》 .....	(76)
声明 .....	(69)



**Sinoma 天津水泥工业设计研究院有限公司**  
**中国中材 Tianjin Cement Industry Design & Research Institute Co., Ltd.**

原天津水泥工业设计研究院有限公司成立于1953年，是中国最早建立的主要大型国家骨干工业设计院之一，在水泥工程建设领域形成的以“技术+装备”为核心竞争力的工程总承包经营模式，赢得了国内、国际市场的广泛认可，是中国水泥工业实力最雄厚的技术与装备供应商。

中材建设有限公司成立于1958年，是具有对外经营权、进出口权及国家工程总承包一级资质的总承包商，是中国建材行业率先进入国际市场的知名企业，在国际水泥工程建设领域具有重大影响力，项目遍及亚洲、欧洲、非洲和拉丁美洲。

合并重组以后的公司总资产达60余亿元，从业人员2000余人，拥有了中国水泥工业当之无愧的最大的工程建设能力，是全国乃至全球力量最强、承担最大项目能力最强、履约能力最强的水泥工业工程总承包商。公司一直高度重视科技创新和技术成果产业化，拥有一支数量多、水平高、层次高的研究队伍，拥有国家级水泥节能环保工程研究中心、国家级企业技术中心、博士后工作站等国家级创新平台，承担了多项国家重大产业技术开发项目、科技支撑计划项目，拥有完整的具有自主知识产权的1000t/d~10000t/d系列规模的新型干法水泥生产工艺技术，多项技术达到国际先进水平，通过国家和省部级鉴定技术成果100余项，获国家和省部级科技成果奖160余项，拥有发明和实用新型专利90余项，并先后参加了30多个国家和行业标准的制定。

公司工程设计与咨询业务一直保持行业领先水平，可为国内外用户提供700t/d~10000t/d系列不同规模、不同类型新型干法水泥生产线的优质设计和精品工程，满足了市场与业主的发展要求。公司创国内水泥工程设计总量之最，占国内新型干法水泥熟料总产能的70%以上，先后获国家级和行业级优秀工程设计、工程咨询奖160余项。

公司是国内第一家承担水泥工业工程总承包项目的企业，是中国第一家大规模承担国际化水泥工程大项目的企业，培育了一大批优秀的工程管理者 and 项目经理。公司以“中国技术与中国制造”为切入点，以自主核心技术与关键主机装备出口带动成套装备和工程出口，按照国际通行的EP、EPC等方式进入国际水泥行业工程建设市场，不断为顾客提供增值服务，承担和在建的80多个国外EP、EPC项目分布于欧洲、美洲、非洲、亚洲等区域30多个国家，在国际水泥工业工程市场的占有率超过20%，得到了国际水泥制造商的广泛认可。

公司积极研究和探索延伸产业链，为顾客提供更多的优质服务，在节能减排、废弃物处置、水泥工厂生产运营管理、骨料生产等领域不断取得新突破，引领了水泥工业技术的发展方向。

公司将坚持“创新型、国际型、价值型”企业定位，继续强化改革、创新发展，优化调整组织结构，加强科技创新，加快有限相关多元化发展步伐，在向着百年企业、百亿公司的道路上迈出坚实的步伐。

**地址：天津市北辰区引河里北道1号**

**邮编：300400**

**电话：022-26915565**

**传真：022-26390071**