

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 研究生教育 | 文化 | 党群园地 | 科学传播 | 文献资源 | 信息公开

研究队伍

院士专家
百人计划
科研骨干
研究员
副高级岗位人员
人才招聘
“百人计划”招聘

邮箱登陆

用户名:

密码:

信息化工作

信息化组织体系
信息化规章制度
信息化动态

科研成果



概况介绍 获奖信息
论文 专著
专利

您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 专家人才

姓名	董金美	性别	女
职务	无	职称	副研究员
地址	青海省西宁市新宁路18号		
邮编	810008	电邮	dongda839@163.com



简历

董金美, 女, 1981年11月生, 副研究员, 硕士生导师。2005年7月获济南大学材料材料科学专业学士学位, 2008年7月获齐鲁工业大学(原山东轻工业学院)材料科学专业硕士学位, 2015年6月获中国科学院大学无机化学专业博士学位。2008.7进入中国科学院青海盐湖研究所工作, 被聘为研究实习员; 2012年被聘为助理研究员三级; 2014年被聘为副研究员三级; 2017年被聘为副研究员二级。

研究领域

盐湖镁资源的开发利用, 镁质胶凝材料的基础研究与应用。

代表论著

- [1] Yongshan Tan, Jinmei Dong, Hongfa Yu, Ying Li, Jing Wen, Chengyou Wu. Study on the injectability of a novel glucose modified magnesium potassium phosphate chemically bonded ceramic [J]. Materials Science and Engineering C, 2017, 79, 894-900.
- [2] Dong Jinmei, Yu Hongfa, Xiao Xueying, Li Ying, Wu Chengyou, Wen Jing, Tan Yongshan, Chang Chenggong, Zheng g Weixin. Effects of Calcination Temperature of Boron-Containing Magnesium Oxide Raw Materials on Properties of Magnesium Phosphate Cement as a Biomaterial [J]. Journal of Wuhan University of Technology Materials Science Edition, 2016, 31 (3): 671~676.
- [3] Jinmei Dong, Hongfa Yu, Xueying Xiao, Ying Li, Jing Wen, Chenggong Chang, Weixin Zheng. The influences of raw materials ratio on the properties of magnesium phosphate cement [J]. 2nd Annual International Conference on Advanced Material Engineering (AME 2016), Atlantis Press, 2016, 625~629.
- [4] Dong Jin Mei, Yu, Hong Fa, Wang Mei Juan. Influence of fly ash on magnesium oxychloride cement deformation [J]. Materials Science Forum, 2015, 817: 252-256.
- [5] 余红发, 董金美, 刘倩倩, 李颖, 林启红. 高性能玻璃纤维增强氯氧镁水泥的加速寿命试验与微观机理[J]. 硅酸盐通报, 2012, 31 (1): 111-116.
- [6] 董金美, 余红发, 刘倩倩, 李颖, 林启红. 玻镁外墙挂板的抗水性、水化产物和微观结构[J]. 硅酸盐通报, 2011, 30 (05) 1005~1009.
- [7] 董金美, 余红发, 李颖, 乔宏霞, 王梅娟. 活性MgO定量分析标准方法的比较研究[J]. 盐湖研究, 2011, 19 (02): 29~33.
- [8] 董金美, 余红发, 张立明. 水合法测定活性MgO含量的试验条件研究[J]. 盐湖研究, 2010, 18 (01): 38~41.

承担科研项目情况

1. 表面改性对钢筋在氯氧镁水泥混凝土界面抗腐蚀性能的影响及机理, 中国科学院西部人才培养计划项目, 经费15万元;
2. 镁水泥钢筋混凝土中钢筋的电化学腐蚀机理与防护措施研究 (2013-G-208), 青海省科技厅项目, 经费60万元;
3. 利用盐湖提锂副产镁渣制备新型低成本磷酸镁水泥的前期研究, 盐湖所青年引导基金项目, 经费10万元;
4. 抗氯离子渗透性能研究, 高校委托项目, 经费20万元。

© 1997-2019 中国科学院青海盐湖研究所 版权所有

地址: 青海省西宁市新宁路18号 邮编: 810008 电子邮件: suggest@isl.ac.cn

青公网安备 63010402000216号 青ICP备05000084号-1



联系方式 | 地理位置