



李金洪 教授

材料科学与工程学院

研究方向：工学

ResearcherID: jinhong@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 176 被引频次: 1,027 H 指数: 17 G 指数: 28

个人简介:

科研项目

- [1] 李金洪. J21763 的结余资金 (3-2-2017-63) [Z]. Y00005, 中国地质大学 (北京), 20200923.
- [2] 李金洪. PEG/凹凸棒石定形相变储能材料的制备和导热增强的实验研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20150101.
- [3] 李金洪. PEG/硅藻土/多孔炭定形复合相变储能材料的制备与性能研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20141101.
- [4] 李金洪. PEG/硅藻土/碳纳米管复合相变储能材料的制备与研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20161019.
- [5] 丁浩;邓雁希;李金洪. TR 型复合钛白颜料开发与应用研究[Z]. 安徽滁州格锐矿业有限公司, 20030822.
- [6] 李金洪. 内蒙古中部晚新生代湖泊演化与古气候研究[Z]. 中国地质科学院地质所, 20080711.
- [7] 李金洪. 凹凸棒石/磷酸镁多孔复合材料的实验制备研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20170615.
- [8] 杨静;刘玉芹;邓雁希;李金洪;马鸿文. 利用改良碱石灰烧结法提取粉煤灰中氧化铝的工艺技术开发[Z]. 国电宁夏太阳能有限公司, 20100722.
- [9] 李金洪. 利用粉煤灰制备莫来石微晶玻璃的实验研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20041130.
- [10] 杨静;李金洪;马鸿文. 利用高铝粉煤灰制备矿物聚合材料的探索性试验研究[Z]. 清华大学, 20041209.
- [11] 李金洪;许江枫. 半干法脱硫渣的综合利用研究[Z]. 中国科学院过程工程研究所, 20081125.
- [12] 刘菲;毕二平;陈家玮;关翔宇;李金洪;廖立兵. 地下水源城市饮用水安全保证技术与规范—渗透反应格栅技术[Z]. 水专项, 20091009.
- [13] 李金洪;吴秀文;黄朝晖. 堇青石泡沫陶瓷的孔-窗结构设计、调控及增韧机制[Z]. 北京市自然科学基金委办, 20200325.
- [14] 李金洪. 多孔材料的“孔-窗结构”设计、调控与应用性能研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20150415.

-
- [15] 李金洪. 多孔陶瓷基复合相变储能材料制备研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.
- [16] 李金洪; 龙梅; 刘玉芹; 邓雁希; 杨静. 我国油页岩灰渣资源综合利用技术研究[Z]. 中国地质调查局, 20110201.
- [17] 李金洪. 新型微纳结构复合相变材料构筑及性能调控[Z]. 青海大学, 20171213.
- [18] 李金洪. 无机粒子稳定软凝聚模板构筑微结构可控多孔功能材料[Z]. 中国地质大学(北京), 20150110.
- [19] 李金洪. 机场道面修补新材料 FRMPC 的界面相容性与耐久性[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.
- [20] 马鸿文; 杨静; 肖万; 戚洪彬; 李金洪; 刘梅堂; 孙华. 桂山钾长石和磷石膏制取农用硫酸钾清洁生产技术[Z]. 安徽省司尔特肥业股份有限公司, 20090508.
- [21] 李金洪. 梯度孔 Y 沸石催化裂解塑料的研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.
- [22] 李金洪. 氧化石墨烯对无机水合盐复合相变储能材料改性研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190119.
- [23] 李金洪. 水合盐/多孔木基复合相变储能材料的制备及相变行为研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190119.
- [24] 李金洪; 孙华. 河北省泥河湾盆地全新世古环境高分辨率研究[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20080515.
- [25] 李金洪. 沸石/磷酸镁多孔复合材料的制备与研究实验研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150710.
- [26] 马鸿文; 李金洪; 杨静; 刘梅堂. 洛南长岭钾长石合成钾霞石及制取硫酸钾技术转让[Z]. 陕西大秦钾业公司, 20130606.
- [27] 李金洪. 环境矿物材料在燃煤固硫除尘中的应用研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20021130.
- [28] 李金洪. 盐湖水分合盐/孔道矿物复合定形相变材料的制备与储能机理研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20160927.
- [29] 李金洪. 石蜡/碳/多孔陶瓷复合相变储能材料制备研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [30] 李金洪. 石蜡/蛭石复合定形相变储能材料的稳定性与强化传热机制[Z]. 国家自然科学基金委, 20190325.
- [31] 李金洪. 硅藻土/磷酸镁多孔复合材料的实验制备研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161019.
- [32] 李金洪. 硅铝灰渣非平衡熔体莫来石化机理研究[Z]. 教育部, 20081225.
- [33] 李金洪. 硝酸盐/膨胀蛭石基高温复合相变储能材料制备研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [34] 李金洪. 第十一届陶瓷和器件及其在能源和环境的应用国际大会[Z]. 中国地质大学(北京), 20150415.
- [35] 李金洪. 粒子稳定型氧化铝泡沫陶瓷微米级孔-窗结构设计[Z]. 中国地质大学(北京), 20130425.

-
- [36] 李金洪. 纤维增强机场道面修补材料 FRMPC 的界面相容性[Z]. 中国地质大学（北京）, 20110906.
- [37] 李金洪. 纳米碳化硅/聚乙二醇相变储能材料的强化传热和低过冷机制研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20161019.
- [38] 李金洪. 羟基磷灰石泡沫陶瓷的制备及增韧机理[Z]. 中国地质大学（北京）, 20140625.
- [39] 李金洪. 膜电容选择性吸附制备电池级磷/碳酸锂技术[Z]. 青海盐湖工业股份有限公司, 20220512.
- [40] 李金洪. 蛭石-聚合物纳米复合材料的研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20021130.
- [41] 邓雁希;刘梅堂;杨静;李金洪;马鸿文. 贵州铜仁地区富钾页岩制取磷酸二氢钾矿石预处理关键技术研究[Z]. 贵州省铜仁地区科技局, 20101201.
- [42] 李金洪. 酸改性膨胀蛭石基有机相变储能材料的研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20200101.
- [43] 李金洪;杨静;陈洁;邓雁希. 钙铝基/膨胀矿物燃煤固硫作用及灰渣资源化特征研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20070101.
- [44] 李金洪. 镁水泥耦合水合盐/膨胀蛭石复合功能相变材料制备及性能调控[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190119.
- [45] 白志民;李金洪;许江枫. 青岛平度旧店金尾矿资源属性评价与综合利用技术[Z]. 山东青岛平度旧店金矿, 20140311.
- [46] 杨静;周萍;戚洪彬;马鸿文;张洁;冯武威;刘玉芹;李金洪;龙梅. 非水溶性钾资源制取钾盐及前景分析[Z]. 中国地调局, 20130101.
- [47] 李金洪. 高孔隙率莫来石泡沫陶瓷的原位强韧化技术研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150429.
- [48] 李金洪. 高温固体排放物灰渣熔体微晶化的基础研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20110419.
-

作者发文

[期刊论文]

- [1] Hao, Zijing; Li, Jinhong; Zhao, Jiaqing. Synthesis of plate-like cordierite using a small amount of H₃BO₃ flux[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2023(17):28267-28273.
- [2] Liu, Shuo; Feng, Wuwei; Li, Jinhong; Tang, Bin; Hu, Cheng; Zhong, Yi; He, Bin; Luo, Dengjie. Achieving excellent energy storage performance at moderate electric field in Ca_{0.85}Bi_{0.05}Sm_{0.05}TiO₃-modified BiFeO₃-based relaxor ceramics via multiple synergistic design[J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2023():.

-
- [3] Liu, Peng; Zhao, Zhengyuan; Gu, Xiaobin; Li, Jinhong; Bian, Liang; Li, Yan. A novel biomass solid waste-based form-stable phase change materials for thermal energy storage[J]. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, 2023():7039-7049.
- [4] Liu, Shuo; Feng, Wuwei; Li, Jinhong; He, Bin; Bao, Zhidi; Zhao, Changchun; Luan, Xuezhu; Zhong, Yi. Obtaining high energy storage performance and thermal stability simultaneously in BiFeO₃-BaTiO₃-Bi₂LaTiNbO₉ lead-free relaxor ferroelectric ceramics[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2023(7):11249-11256. 【SCI(E)】
- [5] Liu, Shuo; Feng, Wuwei; Bao, Zhidi; He, Bin; Ge, Shengyang; Li, Jinhong; Liu, Yuqin. Realizing high energy storage performance in cost-cutting BiFeO₃/SiO₂ composite films[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 2023(5):. 【SCI(E)】
- [6] Liu, Shuo; Feng, Wuwei; Li, Jinhong; Zhao, Changchun; Hu, Cheng; He, Bin; Bao, Zhidi; Luan, Xuezhu. Achieving high energy storage density and efficiency simultaneously in Sr(Nb_{0.5}Al_{0.5})O₃-modified BiFeO₃ based lead-free ceramics[J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2023():. 【SCI(E)】
- [7] Liu, Shuo; Feng, Wuwei; Li, Jinhong; He, Bin; Liu, Meitang; Bao, Zhidi; Luo, Dengjie; Zhao, Changchun. Realizing excellent energy-storage performance and fatigue endurance in Sr_{0.7}Sm_{0.2}TiO₃-modified 0.67BiFeO₃-0.33BaTiO₃ lead-free relaxor ceramics[J]. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, 2022(16):7430-7440. 【SCI(E)】
- [8] 夏亮亮;郝乃轩;范晨子;曾普胜;郭威;袁继海;孙冬阳;李金洪. 云南安宁磷矿中稀土元素分布规律和赋存状态研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2022(04):759-770. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [9] Luan, Xuezhu; Li, Jinhong; Feng, Wuwei; Liu, Rui; Liu, Shuo; Wang, Ziyao. Structure-Controlled Porous Cordierite Ceramics with High Solid Content Prepared by Pickering Emulsion Technique Using Sucrose as a Porogen[J]. MATERIALS, 2022(9):. 【SCI(E)】
- [10] Zhao, Siyi; Li, Jinhong; He, Mingyue; Song, Shuang. Effects of Dopamine-Modified and Organic Intercalation on the Thermophysical Properties of Octadecane/Expanded Vermiculite Composite Phase Change Materials[J]. ACS OMEGA, 2022(16):13538-13545. 【SCI(E)】
- [11] 陈淑静;刘金刚;李金洪. 虚拟仿真技术在扫描电子显微镜开放使用中的应用探讨[J]. 中国多媒体与网络教学学报(上旬刊), 2022(01):5-8.
- [12] 王士国;王杰;卢凡;梁勇;李金洪. 新冠疫情视角下高校化学化工实验室环境管理实践[J]. 实验室研究与探索, 2021(08):304-308. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [13] 于翔;李金洪;邓雁希;王琳. 新时代工科专业课程教学方式的探索与实践[J]. 中国地质教育, 2021(02):39-42.
- [14] 边鹏旭;宋春燕;崔肖;李金洪;刘利洁;黄凯越. 石蜡/蛭石复合相变储能材料的强化传热研究[J]. 科技创新与应用, 2021(16):28-32.
- [15] Liu, Lijie; Li, Jinhong; Deng, Yong; Yang, Zhiwei; Huang, Kaiyue; Zhao, Siyi. Optimal design of multi-layer structure composite containing inorganic hydrated salt phase change materials and cement: Lab-scale tests for buildings[J]. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2021():. 【SCI(E)】
- [16] Wu, Niuniu; Liu, Lijie; Yang, Zhiwei; Wu, Yifan; Li, Jinhong. Design of Eutectic Hydrated Salt Composite Phase Change Material with Cement for Thermal Energy Regulation of Buildings[J]. MATERIALS, 2021(1):. 【SCI(E)】
- [17] 陈代梅;伍承林;李金洪;梁勇;王杰. $\text{TiO}_2/\text{Ni-Fe}$ 水滑石复合光电极的制备及催化性能[J]. 实验室研究与探索, 2020(11):5-9+77. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [18] 陈代梅;贾泽钰;李金洪;任佳. Bi_2MoO_6 /石墨烯水凝胶复合光催化剂的制备及其在水净化中应用的综合实验[J]. 实验技术与管理, 2020(11):58-62+68. 【北大核心期刊】
- [19] 陈代梅;乐悦;李金洪;任佳;梁勇;王杰. 光还原制备金属单质 Bi 的实验项目设计与研究[J]. 实验技术与管理, 2020(10):84-88. 【北大核心期刊】
- [20] Yang, Zhiwei; Li, Jinhong; Luan, Xuezhu; Song, Shuang. Effects of acid leaching and organic intercalation on the thermophysical properties of paraffin/expanded vermiculite composite phase change materials[J]. APPLIED CLAY SCIENCE, 2020():. 【SCI(E)】
- [21] Wu, Yifan; Yang, Zhiwei; Wu, Niuniu; Zhao, Siyi; Li, Jinhong; Li, Yali. Design of three-dimensional interconnected porous hydroxyapatite ceramic-based composite phase change materials for thermal energy storage[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, ():. 【SCI(E)】
- [22] 陈代梅;刘金刚;李金洪. 化学实验室安全与环保建设的探索与实践[J]. 化工设计通讯, 2019(11):153-154.
- [23] Liu, LJ; Li, JH; Wang, X. Investigation on design of porous structure composite material monoliths based on 4A zeolite/magnesia phosphate[J]. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, 2019():. 【SCI(E)】
- [24] Yang, ZW; Deng, Y; Li, JH. Preparation of porous carbonized woods impregnated with lauric acid as shape-stable composite phase change materials[J]. APPLIED THERMAL ENGINEERING, 2019():. 【SCI(E)】

-
- [25] Deng, Y; He, MY; Li, JH; Yang, ZW. Polyethylene Glycol-Carbon Nanotubes/Expanded Vermiculite Form-Stable Composite Phase Change Materials: Simultaneously Enhanced Latent Heat and Heat Transfer[J]. POLYMERS, 2018(8) :. 【SCI(E)】
- [26] Deng, Y; Li, JH; Deng, YX; Nian, HE; Jiang, H. Supercooling Suppression and Thermal Conductivity Enhancement of Na₂HPO₄ center dot 12H₂O/Expanded Vermiculite Form-Stable Composite Phase Change Materials with Alumina for Heat Storage[J]. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, 2018(5) :. 【SCI(E)】
- [27] Qian, TT; Li, JH. Octadecane/C-decorated diatomite composite phase change material with enhanced thermal conductivity as aggregate for developing structural-functional integrated cement for thermal energy storage[J]. ENERGY, 2018() :. 【SCI(E)】
- [28] 张娜;张以河;李金洪;吴小文;张洁. 材料类专业本科生产实习教学改革研究[J]. 科技创新导报, 2017(35):224+226.
- [29] Tingting Qian;Xiaoping Yin;Jinhong Li;Hong'en Nian;Hui Xu;Yong Deng;Xiang Wang. Nano-TiO₂ Decorated Radial-Like Mesoporous Silica: Preparation, Characterization, and Adsorption-Photodegradation Behavior[J]. Journal of Materials Science & Technology, 2017(11):1314-1322. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [30] 吴小文;闵鑫;房明浩;刘艳改;黄朝晖;李金洪. 《复合材料导论》课程教学研究与实践[J]. 教育教学论坛, 2017(45):137-139.
- [31] Qian, TT; Yin, XP; Li, JH; Nian, HE; Xu, H; Deng, Y; Wang, X. Nano-TiO₂ Decorated Radial-Like Mesoporous Silica: Preparation, Characterization, and Adsorption-Photodegradation Behavior[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, 2017(11) :. 【SCI(E)】
- [32] Li, YL; Li, JH; Feng, WW; Wang, X; Nian, HG. Design and Preparation of the Phase Change Materials Paraffin/Porous Al₂O₃@Graphite Foams with Enhanced Heat Storage Capacity and Thermal Conductivity[J]. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, 2017(9) :. 【SCI(E)】
- [33] Ma, Yu; Li, Jinhong; Wang, Xiang; Liu, Lijie; Wang, Changhong. Highly permeable macroporous cordierite ceramics with controlled microstructure produced by particle-stabilized emulsions with a reactive thermal treatment[J]. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, 2017(9):3203-3211. 【SCI(E)】
- [34] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Feng, Wuwei; Nian, Hong'en. Single-walled carbon nanotube for

shape stabilization and enhanced phase change heat transfer of polyethylene glycol phase change material[J].ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT,2017():96-108. 【SCI(E)】

[35] Zhao, Hongwei; Li, Jinhong; Guo, Shibin; Fan, Dingdong; Liu, Guanghua; Li, Jiangtao.Fast preparation of ZTA-TiC-FeCrNi cermets by high-gravity combustion synthesis[J].CERAMICS INTERNATIONAL,2017(9):6904-6909. 【SCI(E)】

[36] 闵鑫;李金洪;房明浩;刘艳改;吴小文;黄朝晖;张洁.新形势下强化高校实验室安全教育的重要性及其发展趋势[J].科技创新导报,2017(13):201-202.

[37] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Feng, Wuwei; Nian, Hong'en.Enhanced thermal conductivity of form-stable phase change composite with single-walled carbon nanotubes for thermal energy storage[J].SCIENTIFIC REPORTS,2017():. 【SCI(E)】

[38] Deng, Yong; Li, Jinhong; Nian, Hongen; Li, Yali; Yin, Xiaoping.Design and preparation of shape-stabilized composite phase change material with high thermal reliability via encapsulating polyethylene glycol into flower-like TiO₂ nanostructure for thermal energy storage[J].APPLIED THERMAL ENGINEERING,2017():328-336. 【SCI(E)】

[39] Deng, Yong; Li, Jinhong; Qian, Tingting; Guan, Weimin; Wang, Xiang.Preparation and Characterization of KNO₃/Diatomite Shape-Stabilized Composite Phase Change Material for High Temperature Thermal Energy Storage[J].JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY,2017(2):198-203. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[40] Liu, Lei; Zhang, Yihe; Du, Ruifeng; Li, Jinhong; Yu, Xuelian.An ultrasensitive electrochemical immunosensor based on the synergistic effect of quaternary Cu₂SnZnS₄ NCs and cyclodextrin-functionalized graphene[J].ANALYST,2017(5):780-786. 【SCI(E)】

[41] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Li, Ya-li; Liu, Li-jie; Guan, Wei-min.Emulsion-templated fully three-dimensional interconnected porous titania ceramics with excellent humidity sensing properties[J].SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL,2016():894-898. 【SCI(E)】

[42] Li, Yali; Li, Jinhong; Wang, Xiang; Ma, Yu; Guan, Weimin; Qian, Tingting.Macrostructure-controlled titania ceramics derived from particle-stabilized emulsions: Preparation and photocatalysis performance[J].MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS,2016():402-408. 【SCI(E)】

[43] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Mm, Xin; Deng, Yong; Guan, Weimin; Ning, Lei.Radial-like

mesoporous silica sphere: A promising new candidate of supporting material for storage of low-, middle-, and high-temperature heat[J].ENERGY,2016():1074-1083. 【SCI(E)】

[44] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Deng, Yong.Pore structure modified diatomite-supported PEG composites for thermal energy storage[J].SCIENTIFIC REPORTS,2016():. 【SCI(E)】

[45] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Deng, Yong.Flower-like hollow porous silica sphere for high-temperature thermal storage[J].APPLIED THERMAL ENGINEERING,2016():423-426. 【SCI(E)】

[46] Deng, Yong; Li, Jinhong; Qian, Tingting; Guan, Weimin; Li, Yali; Yin, Xiaoping.Thermal conductivity enhancement of polyethylene glycol/expanded vermiculite shape-stabilized composite phase change materials with silver nanowire for thermal energy storage[J].CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL,2016():427-435. 【SCI(E)】

[47] Li, Yali; Li, Jinhong; Deng, Yong; Guan, Weimin; Wang, Xiang; Qian, Tingting.Preparation of paraffin/porous TiO₂ foams with enhanced thermal conductivity as PCM, by covering the TiO₂ surface with a carbon layer[J].APPLIED ENERGY,2016():37-45. 【SCI(E)】

[48] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Yang, Jing.Adjustable thermal property of polyethylene glycol/diatomite shape-stabilized composite phase change material[J].POLYMER COMPOSITES,2016(3):854-860. 【SCI(E)】

[49] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Xie, Ying-mei; Zhang, Hong-yao.Three-dimensional fully interconnected highly porous hydroxyapatite scaffolds derived from particle-stabilized emulsions[J].CERAMICS INTERNATIONAL,2016(4):5455-5460. 【SCI(E)】

[50] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Guan, Wei-min; Fu, Min-jiao; Liu, Li-jie.Emulsion-templated high porosity mullite ceramics with sericite induced textured structures[J].MATERIALS & DESIGN,2016():1041-1047. 【SCI(E)】

[51] Guan, Wei-min; Li, Jin-hong; Qian, Ting-ting; Wang, Xiang; Deng, Yong.Preparation of paraffin/expanded vermiculite with enhanced thermal conductivity by implanting network carbon in vermiculite layers[J].CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL,2015():56-63. 【SCI(E)】

[52] Liu, Li-Jie; Li, Jin-Hong; Wang, Xiang; Qian, Ting-Ting; Li, Xiao-Hui.Tailoring the strength and porosity of rapid-hardening magnesia phosphate paste via the pre-foaming method[J]. SCIENTIFIC REPORTS,2015():. 【SCI(E)】

[53] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Shi, Ping-lu; Guan, Wei-min; Zhang, Hong-yao.High dispersibility

and enhanced luminescence properties of BaMgAl₁₀O₁₇:Eu²⁺ phosphors derived from molten salt synthesis[J].OPTICAL MATERIALS,2015():432-437. 【SCI(E)】

[54] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Min, Xin; Deng, Yong; Guan, Weimin; Ning, Lei.Diatomite: A promising natural candidate as carrier material for low, middle and high temperature phase change material[J].ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT,2015():34-45. 【SCI(E)】

[55] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Liu, Li-jie; Zhang, Hong-yao.Large gas permeability nickel/alumina substrates with hierarchical pore structure for solid oxide fuel cells derived from particle-stabilized emulsions[J].JOURNAL OF POWER SOURCES,2015():400-405. 【SCI(E)】

[56] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Min, Xin; Deng, Yong; Guan, Weimin; Ma, Hongwen.Polyethylene glycol/mesoporous calcium silicate shape-stabilized composite phase change material: Preparation, characterization, and adjustable thermal property[J].ENERGY,2015():333-340.

【SCI(E)】

[57] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Min, Xin; Guan, Weimin; Deng, Yong; Ning, Lei.Enhanced thermal conductivity of PEG/diatomite shape-stabilized phase change materials with Ag nanoparticles for thermal energy storage[J].JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A,2015(16):8526-8536. 【SCI(E)】

[58] Qian, Tingting; Li, Jinhong.Synthesis of Na-A zeolite from coal gangue with the in-situ crystallization technique[J].ADVANCED POWDER TECHNOLOGY,2015(1):98-104. 【SCI(E)】

[59] Qian, Tingting; Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Yang, Jing.The preparation of a green shape-stabilized composite phase change material of polyethylene glycol/SiO₂ with enhanced thermal performance based on oil shale ash via temperature-assisted sol-gel method[J].SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS,2015():29-39. 【SCI(E)】

[60] Wang, Xiang; Li, Jinhong; He, Ying; Qian, Tingting; Shen, Qiaotui.Hierarchically pores carbon-covered alumina/TiO₂ catalysts from particle stabilized foams[J].COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS,2014():178-183. 【SCI(E)】

[61] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Shen, Qiao-rui; Shi, Ping-lu.Flux-grown Y₃Al₅O₁₂:Ce³⁺ phosphors with improved crystallinity and dispersibility[J].CERAMICS INTERNATIONAL,2014(9):15313-15317. 【SCI(E)】

[62] 杨静;蒋周青;马鸿文;苏双青;王明玮;李金洪;姚文贵.中国铝资源与高铝粉煤灰提取氧化铝研究进展[J].地学前缘,2014(05):313-324. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[63] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Zhang, Hong-yao; Guan, Wei-min. High-porosity Ba_{1-x}Sr_xTiO₃ ceramics from particle-stabilized emulsions[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2014(7):10401-10405.

【SCI(E)】

[64] Guan, Wei-min; Li, Jin-hong; Wang, Xiang. Luminescence properties of Eu³⁺-doped MgAl₂O₄ nanopowders synthesized by micro-emulsion method[J]. PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, 2014(8):1778-1781. 【SCI(E)】

[65] Li, Jinhong; Qian, Tingting; Tong, Lingxin; Shen, Jie. Preparation and Characterization of Nanosilica from Oil Shale Ash[J]. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 2014(5):3884-3886.

【SCI(E)】

[66] Li, Jinhong; Tong, Lingxin; Wang, Xiang. Preparation and Mechanism of Nano Mullite Powders from Kaolin via Open Hydrothermal Process[J]. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 2014(5):3876-3879. 【SCI(E)】

[67] Wang, Xiang; Li, Jin-hong; Tong, Ling-xin; Feng, Wu-wei. Phase evolution and dynamics of cerium-doped mullite whiskers synthesized by sol-gel process[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2013(8):9677-9681. 【SCI(E)】

[68] 张奇;李金洪;侯磊;申巧蕊;钱婷婷. 油页岩灰渣蒸压法制备墙体材料的实验研究[J]. 新型建筑材料, 2013(10):14-17. 【中国科技核心期刊】

[69] Li, Jin-hong; Cai, Bi-ya; Feng, Wu-wei; Liu, Yu-qin; Ma, Hong-wen. Investigations on phase constitution, mechanical properties and hydration kinetics of aluminous cements containing magnesium aluminate spinel[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2013(7):8393-8400. 【SCI(E)】

[70] 申巧蕊;李金洪;钱婷婷;张奇;张宏耀. 油页岩提硅渣铝溶出实验研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2013(06):889-892. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[71] Wang, Ming-Shan; Fan, Li-Zhen; Huang, Mian; Li, Jinhong; Qu, Xuanhui. Conversion of diatomite to porous Si/C composites as promising anode materials for lithium-ion batteries[J]. JOURNAL OF POWER SOURCES, 2012():29-35. 【SCI(E)】

[72] 王相;李金洪. 准格尔露天矿煤矸石制备精细煅烧高岭土的实验研究[J]. 硅酸盐通报, 2011(06):1249-1253. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[73] 童玲欣;李金洪;刘芳;林志祥. 系列富硅铝矿石水热晶化法合成纳米莫来石复相粉体的研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2011(06):994-1000. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [74] 侯磊;李金洪;王浩林.矿渣磷酸镁水泥的力学性能和水化机理[J].岩石矿物学杂志, 2011(04):721-726. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [75] Jiang Xiaoqian; Li Jinhong; Ma Hongwen; Zhou Wencai; Tong Lingxin. Temperature feature on synthesizing mullite whiskers from coal fly ash and andalusite-sericite phyllite[J]. RARE METALS, 2011():379-382. 【SCI(E)】
- [76] 王浩林;李金洪;侯磊;刘芳;马玺. 硅藻土的火山灰活性研究[J]. 硅酸盐通报, 2011(01):19-24+49. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [77] 许芳芳;李金洪;王宇才. 江西广丰黑滑石煅烧增白及物相变化特征[J]. 非金属矿, 2010(06):15-17+60. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [78] 姜晓谦;李金洪;赵宏伟;童玲欣. 红柱石绢云母千枚岩制备莫来石晶须的实验研究[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2010(03):270-273. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [79] 曹健;李金洪;董宏. 高铝粉煤灰除铁的实验研究[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2010(03):274-278. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [80] 刘玉芹;李金洪;许江枫. “材料设计与系统模拟”课程的教学体系建设[J]. 中国地质教育, 2010(02):58-60.
- [81] 姜晓谦;李金洪;童玲欣;周文彩;刘丽丽. 高铝粉煤灰制备莫来石晶须的实验研究[J]. 矿物岩石, 2010(02):33-37. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [82] 周文彩;李金洪;姜晓谦;班建伟;郭伟娟. 含镁铝尖晶石的铝酸盐水泥制备及力学性能研究[J]. 耐火材料, 2010(03):217-220. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [83] 王宇才;李金洪;王浩林. 湿法脱硫渣制备硫铝酸盐水泥的实验研究[J]. 环境科学与技术, 2010(05):129-132. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [84] 周文彩;李金洪;姜晓谦. 磷酸铁锂制备工艺及研究进展[J]. 硅酸盐通报, 2010(01):133-137+146. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [85] Li, Jin-Hong; Fan, Li-Zhen; Liao, Li-Bing. Electrodeposition of platinum on tourmaline and application as an electrocatalyst for oxidation of methanol[J]. IONICS, 2010(1):33-38. 【SCI(E)】
- [86] 郑艳峰;宫国卓;叶树峰;李金洪;解强. 矿渣与亚硫酸钙制备硫铝酸盐水泥试验[J]. 煤炭科学技术, 2009(12):121-124. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [87] 黄磊;杨永强;李金洪. 生物矿化研究现状和展望[J]. 地质与资源, 2009(04):317-320+297. 【中国科技核心期刊】

-
- [88] 姜晓谦;李金洪;李鹏飞;刘翔. 铝酸钡-钙矿相体系的实验研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2009(06):675-679. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [89] 王丽;李金洪;杨静. 高温固硫物相硫铝酸钙在不同气氛下的动力学实验研究[J]. 矿物岩石, 2009(03):23-28. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [90] Li, Jin-Hong; Ma, Hong-Wen; Huang, Wen-Hui. Effect of V2O5 on the properties of mullite ceramics synthesized from high-aluminum fly ash and bauxite[J]. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 2009(2-3):1535-1539. 【SCI(E)】
- [91] 黄朝晖;刘艳改;房明浩;李金洪;杜高翔. 基于大学生科技创新能力提高的材料专业教学优化实践[J]. 中国地质教育, 2009(01):124-127.
- [92] Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Fang, Qinfang. Synthesis of prismatic beta-sialon from the precursor of SBA-15 incorporated with Al(NO₃)₃ via carbothermal reduction nitridation[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2008(8):1791-1795. 【SCI(E)】
- [93] Li, Jin-Hong; Lu, An-Huai; Liu, Fei; Fan, Li-Zhen. Synthesis of ZnS/dravite composite and its photocatalytic activity on degradation of methylene blue[J]. SOLID STATE IONICS, 2008(27-32):1387-1390. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [94] 李金洪;丁浩. 材料专业“看说做”三步式实验课教学法及实现[J]. 中国科教创新导刊, 2007(27):218-219.
- [95] Wu, Xiu-Wen; Ma, Hong-Wen; Li, Jin-Hong; Zhang, Jun; Li, Zhi-Hong. The synthesis of mesoporous aluminosilicate using microcline for adsorption of mercury(II)[J]. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, 2007(2):555-561. 【SCI(E)】
- [96] Li, Jinhong; Shia, Xiaoying; Wang, Lijuan; Liu, Fei. Synthesis of biomorphological mesoporous TiO₂ templated by mimicking bamboo membrane in supercritical CO₂[J]. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, 2007(1):230-236. 【SCI(E)】
- [97] Li Jinhong; Ma Hongwen; Chi Zhenqing. Preparation of biomorphic SiC/C ceramics from pine wood via Supercritical ethanol infiltration[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2007(4):674-680. 【SCI(E)】
- [98] 吴秀文;马鸿文;李金洪;李志宏. 孔壁中含有 13X 沸石基本结构单元的铝硅酸盐介孔分子筛的合成与结构表征[J]. 硅酸盐学报, 2007(07):843-847. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [99] 魏尊莉;李金洪;李益. 添加 Li₂O 对高铝粉煤灰合成刚玉-莫来石材料的影响[J]. 粉煤灰综合利用

用, 2007 (02) : 7-9. 【中国科技核心期刊】

[100] 邢净; 李金洪; 魏尊莉. Y₂O₃ 对高铝粉煤灰合成莫来石的影响[J]. 硅酸盐通报, 2007 (02) : 291-295+315. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[101] 魏尊莉; 李金洪; 邢净. Na₂O 对高铝粉煤灰合成莫来石的影响[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2007 (02) : 176-180. 【中国科技核心期刊】

[102] 邢净; 李金洪; 张凯. 利用赤泥制备钙铝榴石微晶玻璃的实验研究[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2007 (02) : 181-184. 【中国科技核心期刊】

[103] 魏尊莉; 李金洪; 邢净. NaF 对高铝粉煤灰合成刚玉-莫来石材料的影响[J]. 岩石矿物学杂志, 2007 (02) : 184-190. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[104] 邢净; 李金洪; 张凯. 粉煤灰用于制备莫来石-SiC 材料的实验研究[J]. 中国非金属矿工业导刊, 2007 (01) : 43-45. 【中国科技核心期刊】

[105] 李卫东; 曹瑛; 李金洪. 利用天然原料制备钙铝黄长石多孔陶瓷[J]. 中国非金属矿工业导刊, 2006 (06) : 30-32+45. 【中国科技核心期刊】

[106] 赵宏伟; 李金洪; 刘辉. 赤泥制备硫酸铝水泥熟料的物相组成及水化性能[J]. 有色金属, 2006 (04) : 119-123. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[107] 李金洪; 宋亚坡; 李保强; 苏申小; 李燕军. 粉刷石膏施工过程开裂问题的解决方案[J]. 新型建筑材料, 2006 (11) : 64-67. 【北大核心期刊】

[108] 李金洪; 鲁安怀. 钙基矿物固硫剂对不同煤种固硫效果的影响研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2006 (11) : 35-40. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[109] 曹瑛; 李卫东; 李金洪. 硅热还原氮化法粉煤灰制备 Sialon 粉体的研究[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2006 (04) : 357-361. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] 魏尊莉; 李金洪; Fergus Liu; 廖远东. 我国板岩市场现状及质量评析[J]. 石材, 2006 (09) : 5-9.

[111] 魏尊莉; 李金洪; Fergus Liu; 廖远东. 我国板岩的市场现状及质量评析[J]. 中国建材科技, 2006 (04) : 32-34.

[112] 刘浩; 李金洪; 马鸿文; 王鹏文. 利用高铝粉煤灰制备堇青石微晶玻璃的实验研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2006 (04) : 338-340. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] 年洪恩; 李金洪; 刘同义. 矿棉吸声板的生产发展现状和展望[J]. 中国建材科技, 2006 (01) : 13-19.

[114] 杨浩文; 李金洪; 赵文婷; 苗世顶. ZnS 柱撑高岭石-蒙脱石混层矿物纳米复合材料的制备及其光降解伊红-B 的研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2005 (06) : 578-582. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- [115] 李金洪;马鸿文;吴秀文. 利用高铝粉煤灰合成 β -Sialon粉体的实验研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2005(06):643-647. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [116] 梅林;李金洪;王建春. 氧化物及复合添加剂对硫酸钙高温稳定性的影响[J]. 岩石矿物学杂志, 2005(06):587-590. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [117] 魏存弟;赵峰;马鸿文;李金洪;杨殿范;三国彰. 叶蜡石加热相变及其演化特征[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2005(02):150-154. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [118] 亢宇;鲁安怀;周平;李博文;李金洪. 北京市六里屯垃圾填埋场的粘土矿物学特征及其对苯的吸附研究[J]. 中国非金属矿工业导刊, 2004(01):34-37. 【中国科技核心期刊】
- [119] 亢宇;马鸿文;张盼;苗世顶;李金洪. 利用富钾岩石合成沸石的母液制备 SiO_2 微细粉的实验研究[J]. 非金属矿, 2003(06):14-16. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [120] 亢宇;鲁安怀;周平;李博文;李金洪;吴亚东;李明. 北京六里屯垃圾填埋场天然粘土对有机污染物的吸附结果与讨论[J]. 中国非金属矿工业导刊, 2003(02):42-44. 【中国科技核心期刊】
- [121] 徐景春;马鸿文;杨静;李金洪. 利用钾长石尾矿制备 β -硅灰石微晶玻璃的研究[J]. 硅酸盐学报, 2003(02):179-183. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [122] 李金洪;鲁安怀;陈从喜;郑喜坤. 蛭石尾砂在燃煤固硫除尘中的利用[J]. 岩石矿物学杂志, 2001(04):515-519+524. 【北大核心期刊】
- [123] 李金洪;鲁安怀;高永华. 民用燃煤烟尘特征及环境矿物材料固硫剂开发[J]. 地学前缘, 2001(02):315-320. 【北大核心期刊】
- [124] 朱关祥;闵隆瑞;李金洪. 河北阳原中新世玄武岩风化壳中首次发现红土型金矿异常[J]. 地质论评, 2000(05):471. 【北大核心期刊】
- [125] 李金洪;余晓艳. 新疆某地宝石级异极矿的发现及其特征[J]. 现代地质, 1998(12(1))149-150. 【北大核心期刊】

【会议论文】

- [1] 杨志伟;黄凯越;李金洪. 硅藻土基水合盐相变储能材料制备及表征[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第17届学术年会论文摘要集[C]., 2019:82-83.
- [2] 黄凯越;杨志伟;李金洪. 膨胀蛭石基复合相变储能材料强化传热研究[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第17届学术年会论文摘要集[C]., 2019:84-85.
- [3] 杨志伟;李金洪. 多孔木基复合相变储能材料的研究[A]. 2018年全国矿物科学与工程学术会议论文摘要文集[C]., 2018:80.

-
- [4] 邓勇;李金洪. 膨胀蛭石基复合相变储能材料强化传热研究[A]. 2018 年全国矿物科学与工程学术会议论文摘要文集[C]., 2018:79.
- [5] 邓勇;李金洪;Tingting Qian;Weimin Guan;Yali Li;Xiaoping Yin. Thermal conductivity enhancement of polyethylene glycol/expanded vermiculite shape-stabilized composite phase change materials with silver nanowire for thermal energy storage[A]. 2016 年全国矿物科学与工程学术研讨会摘要集[C]., 2016:266.
- [6] Ning, Lei; Li, Jin-Hong; Zhang, Qi; Qian, Ting-ting. Preparation of High Strength and Lightweight Wall Materials Using Oil Shale Ash as Raw Materials[A]. HIGH-PERFORMANCE CERAMICS VIII[C]., 2014:262-265. 【CPCI-S】
- [7] Hou Lei; Li Jin-hong; Tong Ling-xin; Zhang Qi. Effect of calcined coal gangue on the mechanical property and microstructure of magnesium phosphate cement[A]. ADVANCED BUILDING MATERIALS AND SUSTAINABLE ARCHITECTURE, PTS 1-4[C]., 2012:943-946. 【CPCI-S】
- [8] Wang, Mingwei; Yang, Jing; Ma, Hongwen; Shen, Jie; Li, Jinhong; Guo, Feng. Extraction of aluminum hydroxide from Coal fly ash by pre-desilication and calcination methods[A]. ADVANCES IN CHEMICAL ENGINEERING, PTS 1-3[C]., 2012:706-710. 【CPCI-S】
- [9] Hou, Lei; Li, Jin-hong; Tong, Ling-xin. Preparation and Characterization of Calcium Silicate Slag Based Lightweight Wall Materials[A]. HIGH-PERFORMANCE CERAMICS VII, PTS 1 AND 2[C]., 2012:110-114. 【CPCI-S】
- [10] Tong, Ling-xin; Li, Jin-hong; Liu, Fang. Preparation of Mullite Nanocomposites Powders by The Hydrothermal Crystallization Method from Coal Gangue[A]. HIGH-PERFORMANCE CERAMICS VII, PTS 1 AND 2[C]., 2012:49-53. 【CPCI-S】
- [11] Lin-xin TONG; Jin-hong LI; Jian CAO. Synthesis and Characterization of Ti, Fe-doped Mullite-I [A]. High Performance Structures and Materials Engineering (ICHPSM 2011 VI) [C]., 2011:178-183.
- [12] Lin-xin TONG; Jin-hong LI; Jian CAO. Synthesis and Characterization of Ti, Fe-doped Mullite-II [A]. High Performance Structures and Materials Engineering (ICHPSM 2011 VI) [C]., 2011:184-189.
- [13] 叶宝将;马鸿文;李金洪. 提钾硅钙渣制备轻质硅酸钙保温材料的研究[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 13 届学术年会论文集[C]., 2011:342.
- [14] Cai, Biya; Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Jiang, Xiaoqian. Hydration kinetics of aluminate cement containing magnesium aluminate spinel[A]. MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, PTS

1-3[C]., 2011:945-948. 【CPCI-S】

[15] Li, Jin-hong; Tong, Ling-xin; Hou, Lei; Shen, Jie. Influence of MgO on Properties and Microstructure of Mullite Ceramics Synthesized from Coal Fly Ash[A]. MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, PTS 1-3[C]., 2011:969-973. 【CPCI-S】

[16] Tong, Ling-xin; Li, Jin-hong; Shen, Jie; Jiang, Xiao-qian. Preparation of Mullite Nanocomposites Powders from Coal Fly Ash via Hydrothermal Crystallization[A]. ADVANCED BUILDING MATERIALS, PTS 1-4[C]., 2011:3313-3319. 【CPCI-S】

[17] Tong, Lin-xin; Li, Jin-hong; Cao, Jian. Synthesis and Characterization of Ti, Fe-doped Mullite-I[A]. HIGH PERFORMANCE STRUCTURES AND MATERIALS ENGINEERING, PTS 1 AND 2[C]., 2011:163-168. 【CPCI-S】

[18] Tong, Lin-xin; Li, Jin-hong; Cao, Jian. Synthesis and Characterization of Ti, Fe-doped Mullite-II[A]. HIGH PERFORMANCE STRUCTURES AND MATERIALS ENGINEERING, PTS 1 AND 2[C]., 2011:169-174. 【CPCI-S】

[19] Li, Jin-Hong; Chi, Zhen-Qing; Chen, Hui-Fen. Synthesis of NaY Zeolite Molecular Sieves from Calcined Diatomite[A]. APPLICATION OF CHEMICAL ENGINEERING, PTS 1-3[C]., 2011:362-368. 【CPCI-S】

[20] Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Cao, Ying. Preparation of Nanometer Mullite via Supercritical CO₂ [A]. CHINESE CERAMICS COMMUNICATIONS[C]., 2010:761-764. 【CPCI-S】

[21] Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Tong, Lingxin; Jiang, Xiaolian. Reaction Sintering Kinetics of Mullite Ceramics Prepared from High Aluminum Fly Ash[A]. PRICM 7, PTS 1-3[C]., 2010:2010-2013. 【CPCI-S】

[22] 侯磊;李金洪. 超快硬磷酸镁水泥的制备与性能研究[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第12届学术年会论文集[C]., 2009:304.

[23] Li, Jinhong; Wu, Xiuwen; Yang, Jing. Encapsulated titanium oxide with Al₂O₃ and its ultraviolet shielding properties[A]. SURFACE ENGINEERING (ICSE 2007) [C]., 2008:706-709. 【CPCI-S】

[24] Zhang, Yihe; Xing, Jing; Yu, Li; Li, Jinhong. Preparation and characterization of functional geopolymer[A]. MULTI-FUNCTIONAL MATERIALS AND STRUCTURES, PTS 1 AND 2[C]., 2008:977-979. 【CPCI-S】

[25] 蒋帆;杨静;李如臣;马鸿文;李金洪. 利用蒙西热电厂粉煤灰制备矿物聚合物材料的优化工艺研究[A]. 《硅酸盐学报》创刊50周年暨中国硅酸盐学会2007年学术年会论文摘要集[C]., 2007:71.

[26] Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Cao, Ying. Preparation and characterization of beta-sialon ceramics

from high aluminium fly ash via carbothermal reduction-nitridation[A].PRICM 6: SIXTH PACIFIC RIM INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESSING, PTS 1-3[C]., 2007:587-590. 【CPCI-S】

[27] Li, Jinhong; Ma, Hongwen; Zhao, Hongwei.Preparation of sulphoaluminate-alite composite mineralogical phase cement clinker from high alumina fly ash[A].ADVANCES IN COMPOSITE MATERIALS AND STRUCTURES, PTS 1 AND 2[C]., 2007:421-424. 【CPCI-S】

【专利】

[1] 胡頔;李金洪;梁超;栾雪竹.一种具有三维连通结构的堇青石多孔陶瓷材料及其制备方法

[P].:CN115849947A, 2023-03-28.

[2] 胡頔;李金洪;栾雪竹;梁超.一种具有多重“孔-窗结构”的三维连通堇青石泡沫陶瓷及其制备方法

[P].:CN115745656A, 2023-03-07.

[3] 李金洪.一种相变储能抹灰砂浆及其制备方法[P].:CN115724630A, 2023-03-03.

[4] 李金洪;路清;辛义秀.一种高包覆率高导热率高热循环稳定性的有机相变微胶囊及其制备方法

[P].:CN113881404A, 2022-01-04.

[5] 辛义秀;李金洪;何明跃;黄凯越.一种增强膨胀石墨基无机水合盐复合相变材料稳定性的方法

[P].:CN113637461A, 2021-11-12.

[6] 李金洪;崔爱铃;王桃.一种相变蓄能储热材料及其制备方法[P].:CN113620637A, 2021-11-09.

[7] 李金洪;白云冰;黄凯越.一种膨胀石墨复合无机水合盐相变材料及其制备方法

[P].:CN113372884A, 2021-09-10.

[8] 李金洪;黄凯越;邓勇.同时增强膨胀蛭石基复合相变材料稳定性和导热率的方法

[P].:CN110105923B, 2020-08-04.

[9] 李金洪;杨志伟;邓勇.一种水合盐-多孔矿物复合相变储能材料的制备方法

[P].:CN110105924A, 2019-08-09.

[10] 李金洪;黄凯越;邓勇.同时增强膨胀蛭石基复合相变材料稳定性和导热率的方法

[P].:CN110105923A, 2019-08-09.

[11] 李金洪;杨志伟;邓勇.一种水合盐-多孔木复合相变储能材料的制备方法

[P].:CN110055036A, 2019-07-26.

[12] 童玲欣;李金洪;王相.一种利用煤系高岭土制备纳米莫来石粉体的方法

[P].:CN102674381A, 2012-09-19.

[13] 赵宏伟;李金洪.一种提高煤系高岭土吸油率的方法[P].:CN1847146, 2006-10-18.

[14] 李金洪;马鸿文. 一种莫来石质高强防腐烟囱内衬砖及其制造方法[P]. :CN1844014, 2006-10-11.

[15] 赵宏伟;李金洪. 一种赤泥制备硫铝酸盐水泥的方法[P]. :CN1837121, 2006-09-27.

北地论坛 北地人的精神家园！