

鄂尔多斯应用技术学院化学工程系教师简介

基本信息:

姓名: 侯丽华
出生年月: 1978年04月
毕业院校: 中国矿业大学(北京)
专业: 矿物材料工程
最终学历: 硕士研究生
职称: 副教授
电子邮箱: lh.hou@163.com
研究方向: 煤化工



科研成果:

主持或参与的研发项目:

(1) 内蒙古自治区科技重大专项“煤间接液化工艺大型工业化关键技术研究工程示范”, 2015.1-2017.12, 参与;

(2) 内蒙古自治区科技计划项目“鄂尔多斯地区煤化工气化用煤煤种适应性研究”, 2016.1-2017.5, 参与;

(3) 内蒙古自治区科技计划项目“国家知识产权优势、示范企业工程建设”, 2017.5-2018.5, 参与;

(4) 内蒙古自治区科技计划项目“贯彻企业知识产权管理规范标准”, 2017.6-2018.6, 参与;

(5) 鄂尔多斯市科技计划项目“费托合成蜡生产专用蜡特种蜡技术研究”, 2017.1-2019.1, 参与;

(6) 2021年度内蒙古高等学校科学研究项目“内蒙古不同煤阶煤中固有矿物质对其气化反应的催化作用机理研究”, 参与。

(7) 2022年度鄂尔多斯市科技计划项目“利用二氧化碳作为羰基化试剂合成农药草除灵乙酯”, 主持。

科技奖励和荣誉称号:

2017年度获得国家知识产权工作先进个人称号;

2016年10月, 鄂尔多斯市标准化专家;

2015年3月获得国家科技咨询师一级资格;

2010年9月获得注册安全工程师执业资格。

发表论文(论著、专利):

[1] 侯丽华. 多元料浆气化装置水煤浆提浓技术改造[J]. 科学管理研究,

鄂尔多斯应用技术学院化学工程系教师简介

2012, 02

- [2]侯丽华, 刘钦甫, 张利云. 水洗高岭土煅烧制度及产品性能研究[J]. 中国粉体技术, 2007, 13
- [3]刘钦甫, 付正, 侯丽华. 煤层顶板稳定性综合评价地质模型研究及在淮南矿区的应用[J]. 中国煤炭, 2007, 11
- [4]刘钦甫, 付正, 侯丽华, 郑丽华. 海拉尔盆地贝尔凹陷兴安岭群储层粘土矿物组成及成因研究[J]. 矿物学报, 2008, 第 28 卷第 1 期
- [5]刘钦甫, 李东永, 杜鹃, 刘龙涛, 侯丽华. 改性沸石处理高岭土洗选废水的实验研究[J]. 非金属矿, 2007, 4
- [6]刘钦甫, 侯丽华. 煅烧水洗高岭土性能研究[J]. 非金属矿, 2008, 31(4): 12-15
- [7]侯丽华, 张利云. 煤矸石燃烧反应动力学研究[J]. 非金属矿工业导刊, 2010, (5): 43-44
- [8]侯丽华, 刘钦甫, 张利云. 水洗高岭土煅烧制度及产品性能研究. 第八届全国颗粒制备与处理学术和应用研讨会论文集[C]. 济南: 中国粉体技术杂志社, 2007, 66-69
- [9] Long Huang, Jiale Yuan, Yuhan Liu, Runyu Liu, Kang Li, Jinpeng Qiao, Chenlong Duan, Yuemin Zhao, Hou Lihua* & Haishen Jiang. Research on the mechanism of equal-thickness screening process formation of banana-type vibrating screens based on the signal analysis of the wavelet packet energy spectrum, International Journal of Coal Preparation and Utilization[J]. International Journal of Coal Preparation and Utilization Inorganica Chimica Acta, DOI 10.1080/19392699.2022.2051015
- [10] Chang-Qing Miao, Ni Wang, Yan-Ni Ling, Xia-Qing Ma, Yu-Xin Chen, Rui-Feng Wang, Li-Hua Hou, Yu-Peng Hua, Min-Yan Kang, Ming Fang. Ln₂ III I compounds constructing by polydentate Schiff base ligand and β -diketonate coligand: structures, magnetocaloric effect and SMMs behaviors. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2022.121050>
- [11] 侯丽华, 王云飞, 吴春灵, 化工安全与环保课程“思政”教学的研究与探索[J]. 广州化工, 2022 (5): 165-167.
- [12] Chunling Wu; Linge Ma; Yufei Zhu; Xuqiang Guo; Yongli Wu; Zhen Wu; Xian Zhang; Lihua Hou. High-Temperature Reaction Mechanism of Molybdenum Metal in Direct Coal Liquefaction Residue.
- [13]侯丽华, 南云杰. 16 万 t/a 煤制油工程变换单元的技术改造[J]. 煤化工. 2012, 3, 29-30。
- [14]侯丽华, 郝秀友等. 一种提高煤炭间接液化工艺中气化多元料浆浓度的系统及方法 ZL201210518303.3, 2016 年 5 月授权
- [15]侯丽华. 一种煤化工气化炉炉渣回收再利用装置, 专利号: ZL202120909305.X
- [16]侯丽华. 一种油品加工用压紧及排渣机, 专利号: ZL202120909085.0
- [17]侯丽华. 煤化工智能化安全监控系统, 软件著作权登记号: 2021SR0688740
- [18]侯丽华. 煤化工工厂废气处理软件, 软件著作权登记号: 2021SR0688748
- [19]侯丽华. 智能化煤化工防火安全检查系统, 软件著作权登记号: 2021SR0688739