

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
RCCSE 中文核心期刊及中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)收录期刊

ISSN 1007-7677
CN 11-3862/TD

煤
质
技
术

煤质技术



COAL QUALITY TECHNOLOGY

第三十七卷
第四期

我国生活垃圾焚烧及燃煤耦合发电现状与行业发展趋势
霉菌在煤化工废水处理领域的应用与展望
富氢半焦气化特性及气化反应动力学研究
一锅法制备有机钼催化剂及加氢性能研究
煤层气旋风分离器的脱水性能实验研究
煤可磨性的预测模型及影响因素研究进展
煤质活性炭碘吸附值标准样品的研制

二〇二二年七月



4

2022

第37卷 第4期
2022年7月出版

ISSN 1007-7677



主管 国家矿山安全监察局
主办 煤炭科学研究总院

煤 质 技 术

第 37 卷 第 4 期 2022 年 7 月

目 次

- 我国生活垃圾焚烧及燃煤耦合发电现状与行业发展趋势 王文仲, 孟素丽, 王丽平 (1)
- 霉菌在煤化工废水处理领域的应用与展望 夏立全 (9)
- 富氢半焦气化特性及气化反应动力学研究 李 阳, 徐春霞, 王学云 (16)
- 一锅法制备有机钼催化剂及加氢性能研究 王熳乾, 王光耀, 赵 渊 (23)
- 煤层气旋风分离器的脱水性能实验研究 梁建国, 李小亮 (30)
- 煤可磨性的预测模型及影响因素研究进展 王 越 (37)
- 煤质活性炭碘吸附值标准样品的研制 吴 倩, 刘元元, 傅 皓 (43)
- 活性炭吸附煤焦油废水中有机物的试验条件探究 章 靖, 黄通荣, 王 绩 (50)
- 煤粉吨袋自动拆包装装置的工艺设计与试验研究 何海军 (57)
- 智能合样归批系统在燃料智能化管控领域的应用研究 苏 力, 张明庆 (63)
- 活塞式进样机构在元素分析仪中的应用 段伟锋, 薄恩多, 谢永华, 罗明貌 (69)
- 煤炭检测实验室间比对活动的技术建议 唐 欣, 陈忠丹 (76)
- 煤炭检测实验室 8S 管理的应用实践 赵 琰 (81)
- 采用马弗炉自适应控温算法测定煤中挥发分 王 鹏, 闫 晗, 刘晓川 (86)
- 高温水解-离子色谱法测定废盐中氟和氯含量的测试条件
..... 裴 龙, 胡亚军, 万 鹏, 周亚欢, 贾盛平 (91)

COAL QUALITY TECHNOLOGY

Vol. 37 No. 4 July 2022

CONTENTS

- Development situation and trend of waste incineration and coal-fired coupling power generation industry in China
..... *WANG Wenzhong, MENG Suli, WANG Liping* (1)
- Application and prospect of molds in coal chemical wastewater treatment field *XIA Liqun* (9)
- Study on gasification characteristics and gasification reaction kinetics of hydrogen rich semicoke
..... *LI Yang, XU Chunxia, WANG Xueyun* (16)
- Preparation of organic molybdenum catalyst by one-pot method and its hydrogenation performance
..... *WANG Xiqian, WANG Guangyao, ZHAO Yuan* (23)
- Experimental research on dewatering performance of CBM cyclone separator
..... *LIANG Jianguo, LI Xiaoliang* (30)
- Research on the prediction model and influencing factor of coal grindability *WANG Yue* (37)
- Research on preparation of standard reference material of coal-activated carbon for iodine adsorption
..... *WU Qian, LIU Yuanyuan, FU Hao* (43)
- Study on experimental conditions of adsorption of organic matter in coal tar wastewater by activated carbon
..... *ZHANG Jing, HUANG Tongrong, WANG Ji* (50)
- Technological design and experimental research of automatic unpacking device for pulverized coal ton-bag
..... *HE Haijun* (57)
- Study on intelligent sample combination and batching system in the field of fuel intelligent control
..... *SU Li, ZHANG Mingqing* (63)
- Application of piston type sample feeding mechanism in element analyzer
..... *DUAN Weifeng, BO Enduo, XIE Yonghua, et al* (69)
- Technical advice of organizing inter-laboratory comparison activities *TANG Xin, CHEN Zhongdan* (76)
- Application practice of 8S management in coal testing laboratory *ZHAO Yan* (81)
- Determination of volatile matter in coal by muffle furnace with adaptive temperature control algorithm
..... *WANG Peng, YAN Han, LIU Xiaochuan* (86)
- Study on test conditions for determination of fluorine and chlorine in waste salt by high temperature
hydrolysis-ion chromatography *PEI Long, HU Yajun, WAN Peng, ZHOU Yahuan, et al* (91)