

煤炭技术

COAL QUALITY TECHNOLOGY

2014
 增刊1

Sundy 三德科技 | 2014年度新产品发布会成功举办



2014年9月27日，三德科技2014年度新产品发布会在湖南长沙隆重举办。本次会议发布了SDIPS1000智能制样系统、SDVD60/25风透式快速除湿干燥系统、SDVD3mm风透干燥机、SDC608量热仪、SDS350红外定硫仪、SDTGA8000工业分析仪6款创新产品(关于新产品的详细介绍，详见本期杂志第3-4彩页)，包括国电集团、大唐集团、华能集团、华电集团、中电投集团、中石化、神华集团、宝钢集团、煤科院检测分院、国家煤炭质量监督检验中心(西安)等在内的60余家大型国企和行业权威机构近100名专家或客户代表莅临盛会。



产品经理朱育向与会人展示SDVD60/25风透式快速干燥系统

大唐集团燃管中心质量处赵宇新处长考察SDIPS1000智能制样系统实物展示

ISSN 1007-7677

9 771007 767111

万方数据

主管：国家煤矿安全监察局
 主办：煤炭科学研究总院

煤质技术

MEIZHI JISHU

1986年创刊 (双月刊)

国内外公开发行人

2014年增刊 1
(总第193期)

主管 国家煤矿安全监察局
主办 煤炭科学研究总院

主 编 曲思建
副 主 编 白向飞 姜 英
执行主编 傅 丛
责任编辑 邢荔波

编辑出版 《煤质技术》编辑部
广 告 《煤质技术》广告部
发 行 《煤质技术》编辑部
印 刷 北京雅龙印刷厂

地 址 北京市和平里青年沟东路5号
煤炭科学研究总院内
邮政编码 100013
电 话 (010)84262371, 84262365
传 真 (010)84262371
电子邮箱 MZ-JS@263.net

国际标准刊号 ISN 1007-7677
国内统一刊号 CN 11-3862/TD
广告经营许可证 京朝工商广字 0039 号
国内定价 每册 15.00 元

目 次

☆煤质研究与管理

- 对我国煤炭产量统计计量方法的探讨 陈亚飞, 白向飞, 涂 华, 等 1
高变质烟煤成型质量影响因素初探 刘明锐, 姜 英, 王东升 10
织纳煤田文家坝一矿煤质特征及用途探析 唐长根 14
贵州省花秋二矿煤质特征评价 凡 晨, 张孟江, 徐大杰 17
潞安喷吹煤的煤质特征及爆炸性研究 李会玲, 陈洪博 20
有益煤矿 12号煤层煤质特征分析及评价 梁 云 23

☆煤质分析与仪器

- 煤岩自动测试中图像质量对镜质体反射率测定的影响研究 张宇宏, 王 越, 白向飞, 等 26
恒温式氧弹量热法内筒降温速度公式及室温对煤炭热量测定影响的研究 孙 刚, 李 婷, 王丽华 31
机械化煤炭采制样设备故障的预见性分析 杨永成 35
全自动制样系统在煤炭制样中的应用浅探 谭建军, 张冬练 40
浅谈视频教学在煤质分析培训中的应用 张津铭 42
煤中镜质组反射率的测定 鱼 娅 45
煤中有机硫测定结果为负值的原因分析 魏国庆, 米娟层 48
PARR 6300 全自动氧弹量热仪典型故障解析 梁文彬, 鲍东亮 50
库仑法测硫仪中磁力搅拌问题探讨 黄德松, 李华荣, 徐 勇 53
库仑滴定法测硫系统误差产生的原因分析 刘东旭, 李玉斌 55
NGAM-2008 天然射线灰分仪在原煤煤质检测中的研究应用 彭 勇, 张江云, 柏仁宣 57

☆煤化工

- 煤转化利用技术途径及发展趋势 高聚忠, 邢荔波 60
开发洁净高效的煤气化技术 陈家仁 66

期刊基本参数: CN 11-3862/TD * 1986 * b * A4 * 72 * zh * p * ¥15.00 * 7000 * 20 * 2014-增 1

目 次

☆煤炭洗选与加工

重介扩能技改的生产实践与研究

郭 勇 69

☆煤炭安全生产宣传

切实加强公共安全体系和企业安全基础建设

A

☆广告目次

湖南三德科技股份有限公司	封面
南昌红燕采制样设备有限公司	外封二
美国格林维尔 3-Y 国际有限公司	外封三
长沙瑞翔科技有限公司	封底
唐山市神州机械有限公司	内插 1
湖南三德科技股份有限公司	内插 2, 3
南昌光明化验设备有限公司	内插 4, 5
长沙开元仪器股份有限公司	内插 6, 7
煤科院煤化分院煤转化工程技术研究所	内插 8
煤科院节能工程技术研究分院	内插 9
镇江市丰泰化验制样设备有限公司	内插 10, 11
常州市大山自动化研究所	内插 12
丹东东方测控技术有限公司	内插 13
煤科院煤化分院煤岩设备	内插 14, 15
公益广告: 强化红线意识 促进安全发展	内插 16
鹤壁市蓝博仪器仪表有限公司	内插 17
沈阳禹华环保有限公司	内插 18, 19
姜堰市万盛分析仪器有限公司	内插 20
镇江市科瑞制样设备有限公司	后插 1
煤科院煤化分院煤焦质量检控研究所	后插 2, 3
煤科院煤化分院煤质与环保研究所	后插 4, 5
《洁净煤技术》宣传页	后插 6
国家煤炭质量监督检验中心	后插 7
美国格林维尔 3-Y 国际有限公司	后插 8
国家煤检中心煤炭采样机性能鉴定	B
南昌红燕采制样设备有限公司	C
镇江市科瑞制样设备有限公司	D

本刊所载文章版权归《煤质技术》所有

COAL QUALITY TECHNOLOGY

Bimonthly (Started in 1986)

Supp. 1, 2014
(Total 193)

Responsible Institution

State Administration of Coal
Mine Safety Supervision

Sponsor

China Coal Research Institute

Chief Editor QU Si-jian
Duty Chief Editor BAI Xiang-fei JIANG Ying
Exec. Chief Editor FU Cong
Responsible Editor XING Li-bo

Edited and Published by

Editorial Department of Coal Quality
Technology

Advertised by

Advertised Department of Coal Quality
Technology

Distributed by

Distributed Department of Coal Quality
Technology

Address No. 5, Qingniangou Road, Hepingli,
China Coal Research Institute, Beijing

Post Code 100013

Telephone 86-10-84262371 or 84262365

Fax 86-10-84262371

E-mail MZ-JS@263.net

Periodical Registration No. ISSN 1007-7677
CN 11-3862/TD

Advertisement License No. 0039 of Beijing
Chaoyang District Industrial & Commercial
Administration

COAL QUALITY TECHNOLOGY

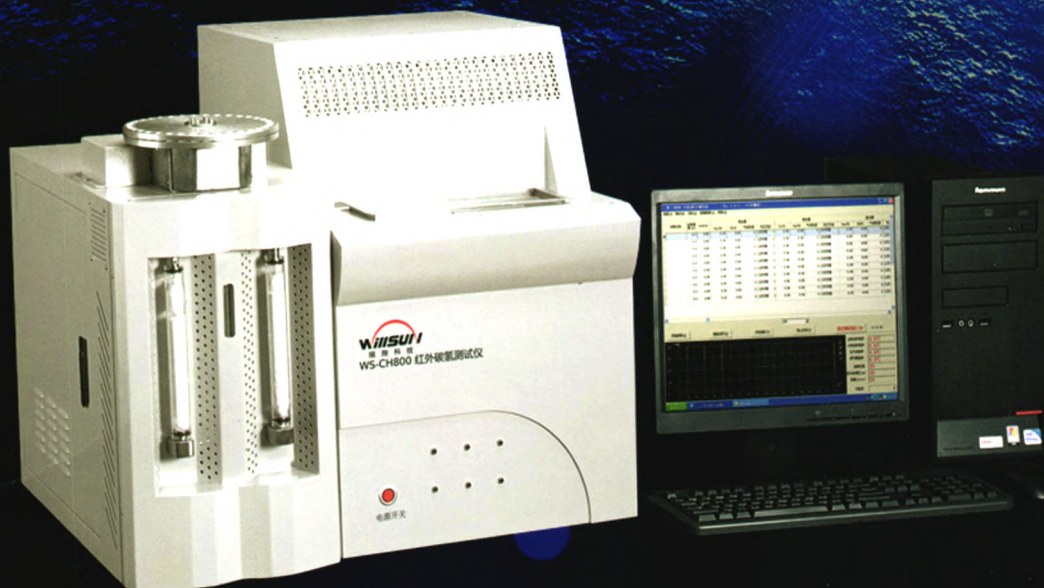
Supp. 1 2014

CONTENTS

- Discussion on statistical measurement method of coal yield in China
..... CHEN Ya-fei, BAI Xiang-fei, TU Hua, et al(1)
- Discussion on the effencing factors of shaping quality of bituminous coal with high
metamorphism degree LIU Ming-rui, JIANG Ying, WANG Dong-sheng(10)
- Discussion on coal application and coal quality characteristics of the Wenjiaba No. 1 coal
mine of Zhina coal field TANG Chang-gen(14)
- Analysis on the coal characteristics of No. 2 coal mine of HuaQiu in Guizhou province
..... FAN Chen, ZHANG Meng-jiang, XU Da-jie(17)
- Research on coal quality characteristics and explosiveness of Luan injection coal
..... LI Hui-ling, CHEN Hong-bo(20)
- Analysis and assessment on coal characteristics of No. 12 coal seam of Youyi Coalmine
..... LIANG Yun(23)
- Research on the influence of image quality on the vitrinite reflectance determination during
coal petrology test ZHANG Yu-hong, WANG Yue, BAI Xiang-fei, et al(26)
- Study on the time-temperature rate formula of calorimeter can of isothermal bomb calorimetry and on the
influence of room temperature on the determination of calorific value for coal
..... SUN Gang, LI Ting, WANG Li-hua(31)
- Prediction analysis of failures of mechanized sampling and sample preparation equipment
..... YANG Yong-cheng(35)
- Application of Automatic sample preparation system in Coal sample preparation
..... TAN Jian-jun, ZHANG Dong-lian(40)
- Discussion on application of video teaching in coal quality analysis training ZHANG Jin-ming(42)
- Measurement of reflectance of vitrinite of coal YU Ya(45)
- Analysis on causes of relatively low determination result of organic sulfur in coal
..... WEI Guo-qing, MI Juan-ceng(48)
- The typical failure analysis on PARR 6300 automatic oxygen bomb calorimeter
..... LIANG Wen-bin, BAO Dong-liang(50)
- Discussion on magnetic stirring problem of coulometry sulfur analyzer
..... HUANG De-song, LI Hua-rong, XU Yong(53)
- System error analysis of Coulomb titration for testing sulfur LI Yu-bing, LI Yu-bing(55)
- Research and application of NGAM – 2008 nature ray ash analyzer used in raw coal quality test
..... PENG Yong, ZHANG Jiang-yun, BO Ren-xuan(57)
- Coal conversion technology and development trend GAO Ju-zhong, XING Li-bo(60)
- Development of clean and efficient coal gasification technology CHEN Jia-ren(66)
- Practice and study on dense medium separation expansion technical innovation ZOU Yong(69)

测试范围: 碳 (0.02~100%) 氢 (0.02~50%)	重复性: 碳 (Cad≤0.5%) 氢 (Had≤0.15%)
试样重量: 80-100mg	样品数量: 35个
测试时间: 350秒左右/个	准确度: 在标准样品的不确定度差范围内
控温精度: 2℃	相对湿度: ≤85%
电源: 220V±22V、50Hz±1Hz	功率: ≤4kW
重量: 70kg	

标准配置: CH800主机 / 联想品牌计算机 / 激光打印机 (A4幅面)



WS-CH800 红外碳氢测试仪

专业的煤质分析设备和方案提供商



全自动工业分析仪
WS-G606



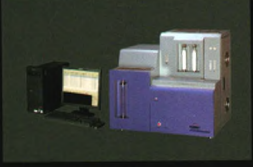
全自动测硫仪
WS-S600



定温式自动量热仪
WS-C800



自动量热仪
WS-C600



全自动红外测硫仪
WS-S808



灰熔融性测试仪
WS-F600



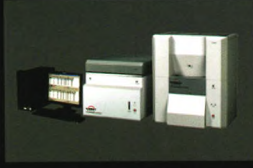
全自动红外水分仪
WS-M700



激光盘点仪
WS-P406



碳氢氮元素分析仪
WS-CHN800



全自动工业分析仪
WS-G818

长沙瑞翔科技有限公司 CHANGSHA WILLSUN TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 长沙市高新开发区麓谷国际工业园A6栋
服务热线: 4001182108 传真: (0731) 88907682
网址: www.willsun.net 邮箱: willsun@willsun.net

总机: (0731) 8992 3620 (0731) 8992 3621
销售: (0731) 8890 7400 (0731) 8890 5058
服务: (0731) 8992 3627 (0731) 8992 3622

国内统一刊号: CN11-3862/TD 定价: 15.00元