

四川冶金

SICHUAN METALLURGY

6
2012
Vol.34 NO.6

中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
万方数据期刊网收录期刊
维普资讯(VIP INFORMATION)收录期刊
中国知网(CNKI)收录期刊
美国化学文摘社(CAS)收录期刊



《四川冶金》编辑部

广告(投稿)热线: (028) 86124286 | 网址: <http://scyj.journserv.com>
地址: 成都市陕西街100号 | 邮编: 610041 | 传真: (028) 86138709
电话: (028) 86124286 | 电子邮箱: scyj1979@vip.163.com

ISSN 1001-5108 12>
9 771001 510003



中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)收录期刊
中文科技期刊数据收录期刊
万方数据期刊网收录期刊
维普资讯(VIP INFORMATION)收录期刊
中国知网(CNKI)收录期刊
美国化学文摘社(CAS)收录期刊

《四川冶金》编辑委员会

编委会顾问：杨自力 涂铭旌(院士) 余自甦
编委会主任委员：康斌 周一平

编委副主任委员：

成海涛 薛辉 李社潮 廖禄华
王有来 罗裕厚

编委会委员：(以姓氏笔画为序)

王 劲 王维兴 王 熔 尹怀波
古隆建 吉布委哈 伍成波 李 勇
贺小平 饶文涛 赵克文 高家诚
晏 如 唐华应 章荣会 蒋 钧
滕建明 杜斯宏 王 戈

秘书：李家毅

主编：康斌

编辑部主任(副)：李家毅

美术编辑：高姝

实习编辑：田 宇

编辑出版：《四川冶金》编辑部

国内发行：四川省冶金情报标准研究所

地 址：成都市陕西街 100 号

邮 编：610041

电 话：(028)86124286

广告(投稿)热线：(028)86124286

传 真：(028)86138709

E-mail：scyj1979@vip.163.com

网 址：<http://scyj.journserv.com>(试用)

国外发行：中国图书进出口总公司

(北京 782 信箱 邮编：100011)

印 刷：成都蜀通印务有限责任公司

国际标准刊号：ISSN 1001-5108

国内统一刊号：CN 51-1152/TF

广告经营许可证：5100004000826

出版日期：2012 年 12 月

定 价：7.00 元

四川冶金

Sichuan Metallurgy

主管：四川省经济和信息化委员会 双月刊(公开发行) 2012 年第 6 期
主办：四川省冶金情报标准研究所 第 34 卷第 6 期(总第 167 期)
协办：四川省金属学会 1979 年 3 月创刊

目 次

煤化工

- 6.25 米捣固炼焦技术在攀钢的应用 许银麟(1)
6.25 米捣固焦炉生产难题解决技术措施 彭志辉(4)
攀钢 6.25 米捣固焦炉用配煤结构研究及应用 刘学志(8)
6.25 米捣固焦炉配套切焦机的应用与研究 杨健(12)
精确加湿装置在 6.25 米捣固焦炉中的应用 陈安兵(15)
6.25 米捣固焦炉推焦电流的确定及影响因素探讨 孙雄飞(17)
6.25 米捣固焦炉焦炭质量影响因素探讨 唐勇 王建明(20)
提高 6.25 米捣固焦炉用配合煤细度措施研究 刘爽(24)
6.25 米捣固焦炉装煤除尘技术应用与研究 张溶(27)
攀钢西昌 6.25 米捣固焦炉热工管理探讨 施永明(33)
捣固焦炉煤饼垮塌后炉温管控技术措施 张少春(39)
SCP 一体机捣固系统研究及控制参数优化 彭正国 李海滨(43)
推焦、装煤、捣固一体机在攀钢的应用实践 赵显良(47)
硫铵产品粒度分布波动的原因分析及改进措施 陈路(52)
攀钢西昌钢钒备煤及筛运焦的特点及问题整改 张林(56)
攀钢西昌钢钒公司真空碳酸盐脱硫工艺控制与操作优化
..... 胡开峰(59)
焦油渣添加装置在攀钢西昌煤化工厂的应用及改进 王德福(62)
立式焦油氨水分离器防堵塞探讨 周雪锋 刘宁(66)
煤气洗萘工艺应用与研究 王正平(69)
封闭式煤场在攀钢西昌钢钒公司的应用 黄强 刘学志(72)
浅析企业安全管理方法在攀钢煤化工的应用 郑德彬(75)

Contents

Coal chemical industry

The Technological Application of 6.25 m Stamp-charging Coke in Pangang	Xu Yinlin (1)
The Technical Measures for Solving the Difficult Problems on Production of 6.25 m Tamping coke oven	Peng Zihui (4)
Research and Applications of the coal blending composing of Pangang 6.25 m Tamping Coke Oven	Liu Xuezhi (8)
The Application and Research of the Supporting Coke Cutter in 6.25 m Stamp-charging Coke Oven	Yang Jian (12)
The Application of the Accurate Moistening Device in 6.25 m Stamp-charging Coke Oven	Chen Anbing (15)
Calculation for the Theoretical Current of Coke Pushing and Investigation of the Influencing Factor of Actual Current of the 6.25 m Tamping Coke Oven	Sun Xiongfei (17)
Discussion about the Influencing factor of the coke quality of the 6.25 m Tamping Coke Oven	Tang Yong Wang Jianming (20)
Research on the Measures of Improving the Fineness of Compound Coal for the 6.25 m Tamping Coke Oven	Liu Shuang (24)
Research and Application of Coal charging Dedusting Technology for 6.25 m Tamping Coke Oven	Zhang Rong (27)
Discussion on thermal power management of 6.25 m stamping coke oven of Xichang	Shi Yongming (33)
The Furnace Temperature Control technology of Tamping Coke Oven Briquette Collapse	Zhang Shaochun (39)
Research and the control parameter optimization on stamping system of SCP machine	Peng Zhengguo Li Haibin (43)
Application Practice of SCP Machine in Pangang	Zhao Xianliang (47)
Cause anlysis and improvements on the granularity distribution fluctuations of ammonium sulfate	Chen Lu (52)
The Characteristics of the Coal Preparation and Coke Screening and Delivery of Xichang Steel and Vanadium of Pangang Group and the Existing Problem rectification	Zhang Lin (56)
Process control and Operation optimization for Vacuum Carbonate Desulfurization of the Xichang Steel and Vanadium Corporation of Pangang	Hu Kaifeng (59)
The Application and Improvement of the Device for Adding Tar Residue in Xichang Coal Chemical Plant of Pangang Group	Wang Defu (62)
The anti-clogging investigation of Vertical tar and ammonia separator	Zhou Xuefeng Liu Ning (66)
Application and Research of Coke oven gas washing naphthalene process	Wang Zhengping (69)
The Application of the Closed Coal Yard in Xichang Steel and Vanadium of Pangang Group	Huang Qiang Liu Xuezhi (72)
A Brief Analysis of the Application of the Enterprise Security Management Methods in Coal Chemical Company of Pangang Group	Zhang Debin (75)

Sponsors:Sichuan Institution of Metalinformation Standard

Assist:Sichuan Society for Metals

Competent authorities:Sichuan Province Economic and Informatization Commission

Editorial staff:Editorial department of 'Sichuan metallurgy'
Mailing address:100 Shanxi Street, Chengdu 610041,
China

Editors in Chief:Kang Bin

Deputy Director of Editorial Office:Li Jiayi

Art Editor:Gao Shu

Practice Editor:Tian Yu

E-mail:scyj1979@vip.163.com

Printed by:Chengdu Shu Tong Printing Co.,LTD

Publisher:Sichuan Institution of Metalinformation Standard

Mailing address:100 Shanxi Street, Chengdu 610041, China

Telephone:(8628)86124286 Fax:(8628)86138709

Public distribution

Overseas general publisher:China National Publishing Industry

Trading Corporation

Mailing address:504 Anhuali, Anhai,

P. O. Box 782, Beijing 100011, P. R.

China

Telephone:(8610)64215031