

○中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊) ○中文核心期刊

ISSN1009-0622  
CN11-3236/TF

# 中国钨业

## CHINA TUNGSTEN INDUSTRY



江钨集团技术中心

第28卷 第1期 Vol.28 No.1

ISSN 1009-0622



9 771009 062009

万方数据

# 2013 1

中国钨业协会 主办  
Sponsored by CTIA

# 中国钨业

刊名题字:方毅

ZHONGGUO WUYE

双月刊 1986年创刊

第28卷总第233期 2013年2月第1期

☆中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
☆全国中文核心期刊  
☆RCCSE中国核心学术期刊  
☆全国有色金属优秀期刊  
☆《中国期刊全文数据库》收录期刊  
☆《万方数据——数字化期刊群》入网期刊  
☆《中文科技期刊数据库》收录期刊  
☆《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
☆《中国科技期刊精品数据库》收录期刊  
☆《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊  
☆《中国自然科学技术文献数据库》收录期刊  
☆全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖期刊

## 目次

行业管理	深入学习贯彻十八大精神,凝聚力量、攻坚克难,促进钨业经济持续健康发展 ——在中国钨业协会五届五次理事会上的讲话 陈全训(1) 坚持服务宗旨,积极反映诉求,促进钨业科学发展 ——中国钨业协会五届五次理事会工作报告 张春明(4)
市场贸易	2012年中国钨品进出口分析 刘良先,余泽全(8)
地质·选矿	江西高垄钨多金属矿床地质特征及找矿远景 丁明,陈小勇,丁勇,游磊(14) 白钨浮选的研究现状 周源,吴燕玲(19)
冶金·材料	超高温雾化制备球形铸造碳化钨粉末形貌控制及性能研究 陈颖,羊建高,戴煜,陈米宋,吕健(25) NdF <sub>3</sub> -LiF-Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 体系熔盐电导率的研究 郑鑫,朱卫花,彭光怀,梁金,张小联(30) 以聚乙二醇为模板制备纳米MoO <sub>3</sub> 微粉 赵廷霞(34) 仲钨酸铵自还原制备蓝色氧化钨工艺技术研究 谢中华,王文华,陈树茂,张秋和,徐绍梅,杜燕(39)
分析	红外线吸收法测定钨中硫量 陈凤群,杨会娜(42)
环保	某钨矿山矿坑废水治理试验研究 赖兰萍,杨新华,陈后兴,周洁英,陈冬英(45)
信息	《中国钨业》期刊学术影响力持续稳步提升(13);敬告作者(13);中国钨业协会召开五届十二次主席团会议(24);2013年第一批钨品出口配额下达(24);江钨集团召开赣南钨矿资源综合利用示范基地建设第七次推进会(29);中国钨业协会召开五届五次理事会(48)
广告	厦门至隆真空科技有限公司(封2);苏州市苏丰机械制造有限公司(封3);潮州翔鹭钨业有限公司(封4);中国钢研科技集团有限公司(彩插1);赣州金环磁选设备有限公司(彩插2、彩插3);新大粉末冶金设备制造有限公司(彩插4、彩插5);厦门市昱昌机械有限公司(彩插6、彩插7);温州市新矿粉体机械有限公司(彩插8);温州市东瓯微孔过滤有限公司(彩插9);湖南顶立科技有限公司(彩插10);无锡市凯信干燥成套设备有限公司(彩插11);株洲瑞德尔冶金设备制造有限公司(彩插12);洛阳振北工贸有限公司(彩插13);2013年中国钨及硬质合金市场研讨会(彩插14);赣州有色冶金研究所(彩插15);株洲新和工业设备有限责任公司(彩插16)(相关数据由广告单位提供)
主管单位:中国有色金属工业协会 主办单位:中国钨业协会 社长:张春明 主编:刘良先 副主编:邓左民 编辑出版:《中国钨业》杂志社有限公司 出版日期:2013年2月26日 发行范围:公开发行 北京编辑部:北京市海淀区复兴路乙12号622室 电话:010-63971503 传真:010-63980726 邮编:100814 E-mail:chinatungsten@126.com http://www.ctia.com.cn	赣州编辑部:江西省赣州市经济技术开发区迎宾大道62号 赣州有色冶金研究所301室 电话(传真):0797-8106067 邮编:341000 E-mail:zgwu@chinajournal.net.cn Http://zgwu.chinajournal.net.cn 广告经营(发行)部:马群(主任)田雪芹 开户行:中国工商银行北京会城门支行 户名:《中国钨业》杂志社有限公司 账号:0200041409020916758 国际标准连续出版物号:ISSN1009-0622 国内统一连续出版物号:CN11-3236/TF 广告许可证:京海工商广字第8213号 发行订购:《中国钨业》编辑部赣州分部 印刷单位:赣州市祥和印刷厂 定价:每册12元 全年72元

期刊基本参数:CN11-3236/TF\*1986\*b\*A4\*48\*zh\*P\*¥12.00\*1200\*11\*2013-02

# CHINA TUNGSTEN INDUSTRY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol.28 No.1

(Sum233)

Feb.2013

## MAIN CONTENTS

### INDUSTRY MANAGEMENT

Accelerate the Sustainable and Healthy Development of Chinese Tungsten Development by Clearing Hurdles ahead with Collective strengths ..... *CHEN Quan-xun* (1)

Facilitate the Scientific Development of Chinese Tungsten Industry by Reporting Industry Demands and Adhering to Service Guidelines ..... *ZHANG Chun-ming* (4)

### MARKET AND TRADE

Import and Export Analysis of China's Tungsten Products in 2012 ..... *LIU Liang-xian, YU Ze-quan* (8)

### GEOLOGY, MINING AND PROCESSING

The Geological Characteristics and Mining Prospects of a Poly-metallic Tungsten Deposit in Southern Jiangxi ..... *DING Ming, CHEN Xiao-yong, DING Yong, YOU Lei* (14)

The Current Research Situation and Countermeasures of Scheelite Flotation ..... *ZHOU Yuan, WU Yan-ling* (19)

### METALLURGY AND MATERIAL TECHNOLOGY

Morphology Control and Performance of Spherical Tungsten Carbide Prepared by Gas Atomization at Super High Temperature ..... *CHEN Hao, YANG Jian-gao, DAI Yu, CHEN Mi-song, LV Jian* (25)

The Electrical Conductivity of  $\text{NdF}_3\text{-LiF-Nd}_2\text{O}_3$  Molten Salt ..... *ZHENG Xin, ZHU Wei-hua, PENG Guang-huai, LIANG Jin, ZHANG Xiao-lian* (30)

Nano-sized  $\text{MoO}_3$  Preparation with PEG Templates ..... *ZHAO Yan-xia* (34)

Blue Tungsten Oxide Preparation out of Ammonium Paratungstate Self-Reduction ..... *XIE Zhong-hua, WANG Wen-hua, CHEN Shu-mao, ZHANG Qiu-he, XU Shao-mei, DU Yan* (39)

### ANALYSIS

Sulfur Content Determination in Tungsten by Infrared Absorption Method ..... *CHEN Feng-qun, YANG Hui-na* (42)

### ENVIRONMENTAL PROTECTION

Wastewater Treatment in a Tungsten Mine ..... *LAI Lan-ping, YANG Xin-hua, CHEN Hou-xing, ZHOU Jie-ying, CHEN Dong-ying* (45)

Sponsored by China Tungsten Industry Association

Edited and Published by Editorial Office of China Tungsten Industry

Chief Editor: LIU Liang-xian (Concurrently)

Deputy Editor: DENG Zuo-min

Address: 62 Yingbin Road, Economic developing area, Ganzhou 341000, Jiangxi, China

Telephone: 0086-797-8106067

Fax: 0086-797-8106067

Http://zgwu.chinajournal.net.cn

E-mail: zgwu@chinajournal.net.cn

Journal Code: CN11-3236/TF  
ISSN1009-0622

英文校译: 张建平