

# 中国钨业

刊名题字:方毅

ZHONGGUO WUYE

双月刊 1986年创刊

第26卷总第222期 2011年4月第2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	中国钨矿资源节约与综合利用的思考 张春明(1)
地质·采矿·选矿	江西茅坪钨锡矿床地质特征及成矿模式 王定生,陆思明,胡本语,张声波,阮瑜瑜,陈冬生(6) 衡东杨梅冲钨多金属矿地质特征及找矿前景浅析 王勇(12) 赣南钨矿山主通风机使用现状分析与对策 李贤敏(15) 湖南某难选黑白钨矿中的白钨浮选试验研究 周晓彤,胡红喜,邱显扬(18) 湖南某多金属矿综合回收白钨和锡石的试验研究 林日孝(22) 浮选柱在低品位白钨矿粗选中的应用实践 高湛伟,胡林生,郑灿辉,张子瑞(27)
冶金·材料	厦门钨业钨资源综合回收利用 钱文连(30) 钼合金表面 MoSi <sub>2</sub> 涂层氧化行为和氧化机理的研究 李鹏飞,范景莲,成会朝,田家敏(33) 喷射脱氮法处理钨钼冶金过程中的高浓度氨氮废水 纪宏巍,肖连生,吕建军(37) 富勒烯结构二硫化钼研究现状 高宾(40)
分析	高钼钨矿中钼对三氧化钨测定值的干扰消除研究 邝静,林庆,马兰(46)
信息	敬告作者(21);2011年全国钨、铋和稀土矿开采总量指标下达(32);中国钨业协会召开信息统计工作会(45);柿竹园公司3000t/d多金属采选工程举行开工典礼(45);《中国钨业》征稿征订启事(49);《中国钨业》第五届编辑委员会(50)
其他	广告:赣州章源钨业新材料有限公司(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);钢铁研究总院(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);湖南株洲颐丰防腐工程有限公司(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);厦门市昱昌机械有限公司(彩插11);赣州有色冶金研究所(彩插12);无锡市海江干燥成套设备有限公司(彩插13);四川亚联高科技股份有限公司(彩插14)

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:刘良先  
主编:张春明  
副主编:尹晓星  
编辑出版:《中国钨业》杂志社有限公司  
出版日期:2011年4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@sohu.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90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\*12\*2011-04

# CHINA TUNGSTEN INDUSTRY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol.26 No.2

(Sum222)

Apr.2011

## MAIN CONTENTS

### INDUSTRY MANAGEMENT

On the Conservation and Comprehensive Utilization of China's Tungsten Resources - *ZHANG Chun-ming* (1)

### GEOLOGY, MINING AND PROCESSING

The Geological Characteristics and Mineralization Model of A Tungsten-tin Deposit

..... *WANG Ding-sheng, LU Si-ming, HU Ben-yu, ZHANG Sheng-bo, RUAN Yu-yu, CHENG Dong-sheng* (6)

The Geological Characteristics and Ore Prospects in the Tungsten Poly-metallic Ore in Yangmeichong Area

..... *Wang Yong* (12)

The Application Analysis and Counter-measures of the Main Ventilators Used in the Tungsten Mines in Southern Jiangxi .....

*LI Xian-min* (15)

Scheelite Flotation Experimental Research on a Refractory Wolframite-Scheelite Associated Ore

..... *ZHOU Xiao-tong, HU Hong-xi, QIU Xian-yang* (18)

Experimental Study on the Comprehensive Recovery of Scheelite and Cassiterite from a Poly-metallic Ore

..... *LIN Ri-xiao* (22)

The Application of Flotation Column to the Low Rank Scheelite Roughing

..... *GAO Zhan-wei, HU Lin-sheng, ZHENG Can-hui, ZHANG Zi-rui* (27)

### METALLURGY AND MATERIAL TECHNOLOGY

Technical Development in Processing Low Grade Tungsten Materials in Xiamen Tungsten Co., Ltd.

..... *QIAN Wen-lian* (30)

The Oxidation Behavior and Mechanism of MoSi<sub>2</sub> Coating on the Surface of Molybdenum Alloy

..... *LI Peng-fei, FAN Jing-lian, CHEN Hui-zhao, TIAN Jia-min* (33)

Treatment of High Ammonia-nitrogen Wastewater from Tungsten-molybdenum Metallurgical Process by Air Stripping .....

*JI Hong-wei, XIAO Lian-sheng, LV Jian-jun* (37)

The Research Advances of Inorganic Fullerene-Like Molybdenum Disulfide Nanoparticles

..... *GAO Bin* (40)

### ANALYSIS & EQUIPMENT

The Interference Cancellation Effects on the Value Determination of Tungsten Trioxide by Molybdenum Contained in High Molybdenum Tungsten Mine .....

*KUANG Jing* (46)

Sponsored by China Tungsten Industry Association

Edited and Published by Editorial Office of China Tungsten Industry

Chief Editor: ZHANG Chun-ming (Concurrently)

Deputy Editor: YIN Xiao-xing

Address: 90 Yingbin Road, Economic developoing 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