

中国钨业

刊名题字:方毅

ZHONGGUO WUYE

双月刊 1986年创刊

第 26 卷总第 221 期 2011 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	落实科学发展观,加快转变钨业发展方式 ——中国钨业协会五届三次理事会工作报告	孔昭庆(1)
市场贸易	2010 年中国钨品进出口分析	刘良先(4)
地质·采矿·选矿	江西景德镇朱溪地区铜钨多金属矿找矿方向 岩石破碎方法的研究现状及展望 赣南钨矿山通风系统现状分析与对策 黑白钨共生矿混合浮选药剂及工艺	何细荣,陈国华,刘建光,张 诚(9) 刘柏禄,潘建忠,谢世勇(15) 李贤敏(20) 杨应林,周晓彤,汤玉和(23)
冶金·材料	球形钨粉制备与应用研究进展 碳含量对微波烧结亚微米硬质合金组织与性能的影响 抑制剂对超细 WC-Co 硬质合金性能的影响 细晶 W-Cu 合金的高温拉伸力学行为与组织演变 球形碳化钨粉末制备技术的探讨	张海宝,袁方利,白柳杨,胡 鹏,李晋林(27) 娄 静,易健宏,鲍 瑞,彭元东,张浩泽(30) 陈 慧,宋道成,王正云,陈勤文,李重典(34) 刘辉明,范景莲,刘 涛,田家敏(38) 刘文胜,邹海平(42)
分 析	均匀优化设计—氢化物发生原子吸收光谱法测定钨精矿中砷量	陈 涛,潘建忠(45)
专利信息	一种纳米非晶蓝钨粉末的制备方法等 6 条(8:19)	
其 他	《中国钨业》征稿征订启事(48);来稿须知(48) 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);温州市东迪微孔过滤有限公司(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:孔昭庆

副主编:尹晓星

本期责任编辑:刘忠洪

编辑出版:《中国钨业》杂志社有限公司

出版日期:2011 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@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:zgwy@chinajournal.net.cn

Http://zgwy.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:CN11-3236TF

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:CN11-3236TF * 1986 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥12.00 * 1200 * 12 * 2011-02

CHINA TUNGSTEN INDUSTRY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol.26 No.1

(Sum221)

Feb.2011

MAIN CONTENTS

INDUSTRY MANAGEMENT

Accelerating the Transformation of the Development Mode of Chinese Tungsten Industry by Implementing the Scientific Concept of Development—a Working Report for China Tungsten Industry Association

..... KONG Zhao-qin(1)

MARKET & TRADE

The 2010 Report on the Import and Export Analysis of Chinese Tungsten Products LIU Liang-xian(4)

GEOLOGY, MINING AND PROCESSING

On the Copper-tungsten Prospecting Orientation in Zhuxi Region

..... HE Xi-rong, CHEN Guo-hua, LIU Jian-guang, ZHANG Cheng(9)

On the Research Development of Rock Fragmentation and Its Prospect

..... LIU Bai-lu, PAN Jian-zhong, XIE Shi-yong(15)

The Analysis on the Current Conditions of the Ventilation System of Southern Jiangxi's Tungsten Mine and Counter-measures LI Xian-min(20)

On the Flotation Reagents and Technology for the Associated Minerals of Wolframite and Scheelite

..... YANG Ying-lin, HOU Xiao-tong, TANG Yu-he(23)

METALLURGY AND MATERIAL TECHNOLOGY

Research Advances in the Preparation and Applications of Spherical Tungsten Powder

..... ZHANG Hai-bao, YUAN Fang-li, BAI Liu-yang, HU Peng, LI Jin-lin(27)

Carbon Content's Effects on the Structure and Properties of Micro-waved Sintering Sub-micron Cemented Carbide LOU Jing, YI Jian-hong, BAO Rui, PENG Yuan-dong, ZHANG Hao-ze(30)

Effects of Inhibitors on the Properties of Ultra Fine WC-Co Cemented Carbide

..... CHEN Hui, LUAN Dao-cheng, WANG Zheng-yun, CHEN Qin-wen, LI Zhong-dian(34)

High Temperature Tensile Mechanical Behavior and Microstructural change of Fine-grained W-Cu Alloys

..... LIU Hui-ming, FAN Jing-lian, LIU Tao, TIAN Jia-min(38)

Preparation Technology and Latest Development of Nano WC-Co Powder

..... LIU Wen-sheng, ZOU Hai-ping(42)

ANALYSIS & EQUIPMENT

On the Arsenic Amount Determination in Tungsten Concentrate by Optimal Design of Uniform – hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry CHEN Tao, PAN Jian-zhong(45)

Sponsored by China Tungsten Industry Association

Telephone:0086-797-8106067

Edited and Published by Editorial Office of China Tungsten Industry

Fax:0086-797-8106067

Chief Editor: KONG Zhao-qing (Concurrently)

[Http://zgwu.chinajournal.net.cn](http://zgwu.chinajournal.net.cn)

Deputy Editor: YIN Xiao-xing

E-mail:zgwu@chinajournal.net.cn

Address: 34 Qingnian Road, Ganzhou 341000, Jiangxi, China

Journal Code: CN11-3236/TF
ISSN1009-0622

英文校译: 张建平