

1981年创刊

国际钢铁工业分析委员会指定刊物
全国中文核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊
中国科技论文统计源期刊 中文科技期刊数据库收录期刊
美国“CA”千种表中国化学化工类核心期刊 SCOPUS数据库收录期刊
美国《剑桥科学文摘》、英国《皇家化学学会系列文摘》收录期刊

ISSN1000-7571
CODEN: YEFEET

冶金分析

METALLURGICAL ANALYSIS
VOL.35 NO. 6



一种由钨、锡、铁等多种金属元素和非金属元素复合而成的碳硫分析专用“多元助熔剂”已由“醴陵市金利坭坭瓷厂”荣金相高级工程师研制成功。并获得国家发明专利。专利号：ZL 2009 1 0044800.2。广泛应用于铁矿石及各种金属矿粉、非金属矿粉、焦炭、难熔金属、高温合金等碳硫的精度分析。同时对纯净钢的超低碳硫分析（特别是硫）有更理想的效果。

主办单位：
中国钢研科技集团有限公司
中国金属学会

6
2015

目 次

电感耦合等离子体质谱法测定痕量铁元素时碰撞反应池条件的探讨 王 征,赵学珏,孙传强,汪 曩(1)

铅试金-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜浸出渣中铂钯 魏 巍,柴徐彬(8)

EDTA 络合滴定法测定柱状压块球化剂中金属镁 年季强,陆娜萍,周 强,顾 锋(13)

不同冲击性能低温容器用 9Ni 钢的微观研究 翟建勇(19)

钒渣物相结构及钙化焙烧相变对钒转化率的影响因素探讨 王春梅,刘锦燕,史志新,苑天宇(26)

电感耦合等离子体质谱法测定高纯镍板中砷锡锑铅铋 赵 璿,胡建春(31)

萃取分离-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定钢铁中痕量硼 胡德声,周西林,李 芬,刘爱芬(35)

磷酸氢二铵分离-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定钛白粉中痕量铜和钒 蒋永金,崔庆雄,毛禹平(40)

高频燃烧红外吸收法测定高硫铜磁铁矿中硫含量 张彦甫,蒋晓光,韩 峰(44)

碲化镉量子点荧光猝灭法测定镍 李满秀,郝晓凤,王 磊,范晓丽(49)

钙黄绿素荧光光度法测定粉煤灰中痕量钕 欧阳振中,白 珊,罗道成(53)

亚甲基蓝-高碘酸钾催化动力学光度法测定钼尾矿中钼..... 王香婷,樊雪梅,王书民(57)

1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚光度法测定钒钛磁铁矿中痕量镓 吴 琳,朱霞萍,郝星杰,蓝路梅(61)

酸溶-氟硅酸钾滴定法测定铅锌矿中二氧化硅 王 娜,滕新华,王力强,陈 曦,刘义博,吴 磊(65)

硫酸亚铁铵滴定法连续测定铝钒锡铬合金中钒和铬 周金芝,李 佗(70)

固相微萃取-气相色谱法测定煤气中萘..... 魏 华(74)

超声溶解-电位滴定法测定硅钢涂层用纳米二氧化钛中氯 闻向东,谭 谦,邵 梅,张穗忠(78)

广告目次(7),《冶金分析》2016 年征订启事(39),PerkinElmer 助力中国化学会全国分析化学年会(43),岛津发布两款高端新品(82),2015 年中实国金第一批能力验证计划(I)