

1981年创刊

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.36 NO. 12



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“醴陵市金利坭坩瓷厂”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

12 (卷终)
2016

目 次

帘线钢 72A 连铸坯的原位统计分布分析 俞占扬, 刘 坤, 仇圣桃, 颜慧成, 王晓英(1)

辉光放电光谱法测定因瓦合金中 14 种元素 刘 洁, 葛晶晶, 孙中华(8)

湿法炼锌浸出渣和黄钾铁矾渣的鉴别 唐梦奇, 阮贵武, 刘国文, 张庆建(13)

脉冲热导法测定铝中氢的探讨 朱跃进, 李素娟, 高 鹏(18)

火焰原子吸收光谱法测定航空煤油中铅锰镁锌铜 邓冬莉, 李 芬, 向敏捷, 吴 祎, 邓 灏(26)

火焰原子吸收光谱法测定锡铅焊料中银 赵如琳, 施宝芝, 林庆权, 黄劲松, 钱小文(32)

强碱性阴离子交换纤维吸附-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定含锌物料中镉
..... 江 荆, 魏雅娟, 伍斯静, 龚 琦, 覃建友, 邬景荣(38)

电感耦合等离子体原子发射光谱法测定镧玻璃废粉中五氧化二铌、二氧化锆和二氧化钛
..... 周凯红, 张立锋, 刘晓杰, 赵 静(44)

石墨炉原子吸收光谱法测定铁矿石中痕量铅 程晓娟(50)

对二甲氨基苯甲醛缩邻氨基苯甲酸与铈(III)的荧光猝灭反应及其应用
..... 何立芳, 张夏红, 马志文(55)

铈(IV)的碳量子点荧光猝灭效应及其应用 周婷婷, 王震震, 马荣莹, 王 煜, 高楼军, 孙雪花(59)

分散液相微萃取光度法测定水中痕量铜 黄运瑞, 张廉奉, 卢驰元, 田博文(65)

二苯碳酰二肼分光光度法测定氮化硅铁中铬 李 杰, 李 洁, 于录军, 张穗忠(69)

磷钼蓝分光光度法测定工业硅中磷 安中庆, 赵德平, 方海燕, 刘维理, 刘英波, 周 娅(74)

高频燃烧红外吸收法测定氮化钒铁中碳和硫 张玉平, 高树峰, 宋晓军, 张海岩, 李彩云(79)

广告目次(7), 2017 年征稿/征订启事(《冶金分析》(25)、《化学分析计量》(37)、《中国无机分析化学》
(43)、《分析试验室》(58)、《分析测试学报》(64)、《理化检验-化学分册》(83)), 《冶金分析》第 36 卷 1 ~ 12
期总目次(I), 2016 年中实国金第一批能力验证计划(VI)