



岩矿测试

ROCK AND MINERAL ANALYSIS

中文核心期刊

首页 | 期刊简介 | 编委会和专委会 | 在线投稿 | 写作要求 | 过刊浏览 | 征订启事 | 广告合作 | 联系我们 | 主办单位

文章摘要

黄睿涛 朱红玉. 银-二乙基二硫代氨基甲酸钠法测定铁矿石中砷溶样方式的改进[J]. 岩矿测试, 2007, 26 (5) : 423~424

银-二乙基二硫代氨基甲酸钠法测定铁矿石中砷溶样方式的改进

[下载全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Improvement of Sample Dissolution Method for the Determination of Arsenic in Iron Ores by Ag-DDTC Method

最后修改时间: 2006-11-15

DOI:

中文关键词: [砷](#) [硫-磷混酸](#) [银-二乙基二硫代氨基甲酸钠法 \(Ag-DDTC\)](#) [样品溶解](#) [铁矿石](#)

英文关键词: [arsenic](#) [sulfuric acid-phosphoric acid mixed acid](#) [Ag-DDTC method](#) [sample dissolution](#) [iron ore](#)

基金项目:

[黄睿涛](#) [朱红玉](#)

[1] 武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司质检中心, 湖北鄂州436002 [2] 云南出入境检验检疫局, 云南昆明650228

摘要点击次数: 495

全文下载次数: 417

中文摘要:

改进了铁矿石样品溶解方法, 尝试用硫-磷混酸溶解铁矿石样品, 缩短了分析时间, 提高了分析精度。溶解后的样品以银-二乙基二硫代氨基甲酸钠法 (Ag-DDTC) 用于部级标准物质测定, 砷的测定结果与标准值相符; 用于碱性矿石如球团样品中砷的分析, 多名操作者的测定结果吻合。

英文摘要:

The sample dissolution method is improved through using mixed acid of sulfuric acid-phosphoric acid to dissolve iron ore samples. Arsenic in sample solution from the new sample dissolution method is then determined by Ag-DDTC method. The new method provid

主管单位: 中国科学技术协会
主办单位: 中国地质学会岩矿测试专业委员会
国家地质实验测试中心

版权所有《岩矿测试》编辑部
通讯地址: 北京市西城区百万庄大街26号
E-mail: ykcs_zazhi@163.com; ykcs_zazhi@sina.com
京ICP备05032737号-2
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

邮 编: 100037
电 话: 010-68999562 68999563
传 真: 010-68999563