



# 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

张雪梅 张勤. 发射光谱法测定勘查地球化学样品中银硼锡钼铅[J]. 岩矿测试, 2006, 25(4): 323~326

发射光谱法测定勘查地球化学样品中银硼锡钼铅

[下载全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

## Determination of Silver, Boron, Tin, Molybdenum and Lead in Geochemical Exploration Samples by Emission Spectrometry

投稿时间: 2006-05-26

DOI:

中文关键词: [发射光谱法](#) [勘查地球化学样品](#) [银](#) [硼](#) [锡](#) [钼](#) [铅](#)

英文关键词: [emission spectrometry](#) [geochemical exploration sample](#) [silver](#) [boron](#) [tin](#) [molybdenum](#) [lead](#)

基金项目: 国土资源部地质大调查项目 (DKD9904017)

[张雪梅](#) [张勤](#)

中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所, 河北廊坊065000

摘要点击次数: **700**

全文下载次数: **410**

中文摘要:

以K2S2O7、NaF、Al2O3和炭粉为缓冲剂, Ge为内标, 电弧发射光谱法测定勘查地球化学样品中Ag、B、Sn、Mo、Pb。方法检出限为Ag0. 013 μg/g、B0. 83 μg/g、Sn0. 23 μg/g、Mo0. 073 μg/g、Pb0. 37 μg/g。方法精密度(RSD, n=12)为Ag4. 2%~11. 3%、B3. 2%~6. 5%、Sn2. 6%~7. 1%、Mo2. 9%~6. 3%、Pb1. 57%~5. 18%。测定了国家一级地球化学标准物质, 结果与标准值相符。

英文摘要:

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