

王莉娟. 流体包裹体成分分析研究[J]. 地质论评, 1998, 44(5): 496-501

流体包裹体成分分析研究 [点此下载全文](#)

[王莉娟](#)

中国科学院矿物资源探查研究中心 北京, 100101, 有色金属工业总公司北京矿产地质研究所, 100012

基金项目: 中国科学院资源与生态环境重大项目(编号KZ951-B1-404)

DOI:

摘要:

笔者在日本研修期间学习和了解了先进的流体包裹体成分的方法, 其中包括分析群体包裹体液相成分的 I C P - M S 和 P I X E 分析方法; 分析单个包裹体液相成分的 L A - I C P - M S 方法, L R M, F T - I R 单个包裹体气相成分分析方法等。这些方法极大地提高了包裹体成分分析的水平, 促进了包裹体研究的发展, 本文简要介绍这几种流体包裹体成分分析方法和其它包裹体研究方法及笔者的一些研究成果, 以供国内同行借鉴和共同探讨。

关键词: [液包体](#) [成分分析](#) [群体包裹体](#) [成矿流体](#)

Analysis and Study of the Composition of Fluid Inclusions [Download Fulltext](#)

[Wang Lijuan](#)

Fund Project:

Abstract:

This paper introduces a set of analytic methods of fluid inclusion composition, including mainly the ICP-MS and PIXE methods for analyzing the liquid-phase composition of bulk fluid inclusions, the LA-ICP-MS methods for analyzing liquid-phase the composition of separate inclusions and the LRM and FT-IR methods for analyzing the gaseous-phase composition of separate inclusions. These methods greatly raise the level of analyzing the fluid inclusion composition. But there are still some problems.

Keywords: [analysis of fluid inclusion composition](#) [bulk fluid inclusion](#) [separate fluid inclusion](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**692934**位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

