

王联魁, 黄智龙. 2000. Li—F花岗岩液态分离的微量元素地球化学标志. 岩石学报, 16(2): 145-152

Li—F花岗岩液态分离的微量元素地球化学标志

[王联魁](#) [黄智龙](#)

基金项目:

摘要:

华南和世界其他国家典型Li—F花岗岩195个微量元素分析结果的研究表明, 随Li—F花岗岩自下而上不同岩相变化: Zr/Hf —F、 Nb/Ta —F等有负相关变化; 同样, 随F增加, Ta(Nb)、Sn、W、Al升高和 Nb/Ta (Zr/Hf)降低; 在 $K/Rb-Rb$ 图中黄英岩成分点位于相关斜线左下方; 在 $K-Li$ 图中有低Li、K的异常变化; 在 $Rb/Sr-P2O5$ 图中相关的二—三个数量级异常变化等, 均是Li—F花岗

关键词: [花岗岩](#) [液态分离](#) [微量元素](#) [地球化学标志](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第919704位访问者

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址: 北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

