

丁林,张进江. 1999. 青藏高原岩石圈演化的记录: 藏北超钾质及钠质火山岩的岩石学与地球? ... 岩石学报, 15(3): 408-421

青藏高原岩石圈演化的记录: 藏北超钾质及钠质火山岩的岩石学与地球? ...

[丁林](#) [张进江](#)

基金项目:

摘要:

藏北鱼鳞山超钾质火山岩为一中等规模的熔岩被, 可分为三期。前两期主要为霞石黝方石榴石响岩、霞石石榴斑岩等, 后期主要为防方钠石霓石粗面岩、霓霞粗岩等。时代为 $18 \sim 30 \text{ Ma}$ 。本区超钾质岩浆 SiO_2 强烈不饱和、强碱性、高度富集 LREE 及 LILE、放射成因 Sr、Pb 及非放射成因 Nd 同位素 ($^{86}\text{Sr}/^{87}\text{Sr}=0.708766 \sim 0.709162$, $^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}=18.882888 \sim 19.104$)

关键词: [超钾质火山岩](#) [钠质火山岩](#) [岩石学](#) [岩石圈](#) [火山岩](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第919719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](#)

