



赵大贤,唐光庭. 云南西盟阿莫高温热液锡矿床的地球化学特征及成矿模式[J]. 地质学报, 1991, 65(1):-

云南西盟阿莫高温热液锡矿床的地球化学特征及成矿模式 [点此下载全文](#)

[赵大贤](#) [唐光庭](#)

云南省地质矿产局第五地质大队 云南思茅

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 53

全文下载次数: 30

摘要:

作者对产于上元古界西盟群变质岩中的阿莫锡矿床作了元素地球化学、围岩蚀变、成矿流体及同位素地球化学、铷、铯和锡元素组合的浓集与酸性岩浆活动有关。矿石中的电气石是高温热液与围岩发生交代作用的Fe-Mg 2.01—13.16%, $\delta^{34}\text{S}$ 为+2.6—+7.2%, 成矿物质来源于花岗岩浆热液。成矿温度450—350℃, 压力 450×10^{-5} 拉雅期(21.5Ma)。根据矿床的地球化学特征, 提出了该矿床为受喜马拉雅期隐伏花岗岩控制的高温热液锡石-石英

关键词: [锡矿](#) [矿床](#) [地球化学](#) [成矿模式](#) [热液](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)