

张连昌,姬金生. 2000. 东天山康古尔塔格金矿带两类的成矿流体地球化学特征及流体来源. 岩石学报, 16(4): 535-541

东天山康古尔塔格金矿带两类的成矿流体地球化学特征及流体来源

[张连昌](#) [姬金生](#)

中国科学院地质与地球物理研究所,北京

基金项目: 国家“三〇五”攻关项目, 中国科学院黄金创新工程重大项目 (KZCX1-Y-03-01)资助

摘要:

东天山古尔塔格金矿带位于塔里木地块东北部晚古生代阿齐山—雅满苏岛孤带的北缘。金矿床主要类型有与脆韧性剪切带有关的蚀变岩型金矿、岩浆热液石英脉型金矿和浅成热液石英脉型金矿, 从矿物流体包裹体的类型, 均一温度、流体盐度、压力及气液相成分等资料, 可将该金矿流体类型划归为浅成热液和中深成热液两类。浅成热液类表现为流体包裹体类型简单, 低盐度, 低压力, 低 $\text{CO}_2/\text{H}_2\text{O}$ 和 Na^+/K^+ 比值, 中深成热液类表现为包

关键词: [流体包裹体](#) [成矿流体](#) [流体地球化学](#) [金矿床](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第926334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](#)

