



董永观, 郭坤一, 廖圣兵, 肖惠良, 王涛. 新疆西昆仑科库西里克铅锌矿床地质及元素地球化学特征[J]. 地质学报, 2006, 80(11): 1930-1938

新疆西昆仑科库西里克铅锌矿床地质及元素地球化学特征 [点此下载全文](#)

[董永观](#) [郭坤一](#) [廖圣兵](#) [肖惠良](#) [王涛](#)

中国地质调查局南京地质矿产研究所 210016

基金项目: 中国地质调查局“新疆西昆仑瓦恰—科库西里克—夏麦兹地区铜铅锌矿评价”项目资助的成果

DOI:

摘要点击次数: 166

全文下载次数: 109

摘要:

新疆西昆仑地区科库西里克铅锌矿床赋存于中元古界长城系大理岩层间断裂带内. 本文阐述了该矿床区域地质和地球化学背景, 矿体特征及矿石成分, 微量元素及稀土元素变化特点, 并与区内密西西比型塔木—卡兰古铅锌矿床进行了比较. 研究表明, 科库西里克铅锌矿床矿体围岩—大理岩微量元素和稀土元素含量高于矿石, Rb、Th明显富集, Ce略富集, Ti亏损; 矿石微量元素含量变化较大, Rb正异常明显, Ba、Nb、Zr、Ti负异常, 既继承了围岩特征, 又保留了成矿热液的成分特点. 而塔木—卡兰古铅锌矿床的矿石与围岩的元素地球化学特征一致. 据此认为科库西里克铅锌矿床成矿作用受中元古界长城系大理岩和断裂构造控制, 成矿过程中有岩浆热液的加入.

关键词: [铅锌矿床](#) [成矿特征](#) [微量元素](#) [地球化学](#)

Geological and Geochemical Characteristics of the Kekuxilik Lead-Zinc Ore Deposit, West Kunlun, Xinjiang [Download Fulltext](#)

DONG Yongguan, GUO Kunyi, LIAO Shengbing, XIAO Huiliang, WANG Tao Nanjing Institute of Geology and Mineral Resources, Geological Survey of China, 210016 [BT5]

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第582367位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》

地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

