时空三极环境大数据平台

**马来西亚半岛Selinsing金矿床单矿物地球化学数据**

英文标题：Single mineral geochemical data of selingsing gold deposit in Peninsular Malaysia

1、摘要

本数据为马来西亚半岛Selinsing金矿床黄铁矿、毒砂和辉锑矿主量元素数据及原位S同位素数据。黄铁矿、毒砂和辉锑矿主量元素数据由EPMA测试获得，原位S同位素数据由MC-ICP-MS测试获得。 以上数据已发表于高级别SCI期刊，数据真实可靠。通过获得的数据，可以明确矿物的组成和共生关系，确定了矿物的微观结构，约束矿化的物理化学条件，反应了成矿物质来源和流体来源，提出了制约Selinsing金矿床成因的可能的成矿过程。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,地球化学,激光剥蚀-等离子体质谱仪,同位素地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：马来西亚半岛  
时间关键词：显生宙

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：4.92 | - |
| 西：100.55 | - | 东：100.56 |
| - | 南：4.91 | - |

5、时间范围2019-03-30 16:00:00+00:00--2019-09-01 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 马来西亚半岛Selinsing金矿床单矿物地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1016/j.oregeorev.2019.103111, CSTR:, 2021.[YANG Xiaoyong. Single mineral geochemical data of selingsing gold deposit in Peninsular Malaysia. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1016/j.oregeorev.2019.103111, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Sun, C., Yang, X. Y., Du, G. F., & Abdul Aziz, J. H. (2019). Genesis of the Selinsing gold deposit, Peninsular Malaysia: Constraints from mineralogy, geochemistry and in situ sulfur isotope compositions of sulfides. Ore Geology Reviews, 113. doi:10.1016/j.oregeorev.2019.103111

7、资助项目信息

燕山期重大地质事件的深部过程与资源效应(2016YFC0600400)

8、数据资源提供者

姓名: 杨晓勇  
单位: 中国科学技术大学  
电子邮件: xyyang@ustc.edu.cn