时空三极环境大数据平台

**大湖塘巨型矿田狮尾洞钨铜矿单矿物地球化学数据**

英文标题：Single mineral geochemical data of shiweidong tungsten copper deposit in Dahutang giant ore field

1、摘要

本数据为大湖塘巨型矿田狮尾洞钨铜矿白钨矿微量元素、锶同位素和硫化物S-Pb同位素的原位分析数据。白钨矿原位微量元素由LA-ICP-MS分析获得，锶同位素和硫化物S-Pb同位素的原位分析均由LA-MC-ICP-MS分析获得。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，结合大湖塘矿田其他钨矿床地球化学资料，为狮尾洞钨矿床的来源、热液成矿作用、流体演化历史及矿床成因等方面提供了新的认识。

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：江西大湖塘
时间关键词：晚侏罗世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.57 | - |
| 西：114.57 | - | 东：114.58 |
| - | 南：28.56 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 大湖塘巨型矿田狮尾洞钨铜矿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.2020.103696, CSTR:, 2021.[YANG Xiaoyong. Single mineral geochemical data of shiweidong tungsten copper deposit in Dahutang giant ore field. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1016/j.oregeorev.2020.103696, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Cao J.Y., Yang X.Y., Zhang D.X., Yan F.B. (2020). In situ trace elements and Sr isotopes in scheelite and S-Pb isotopes in sulfides from the Shiweidong W-Cu deposit, giant Dahutang ore field: Implications to the fluid evolution and ore genesis. Ore Geology Reviews [J], 125 doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103696.

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

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