时空三极环境大数据平台

**安徽铜陵杨冲里金矿流体包裹体和氢氧同位素地球化学数据**

英文标题：Geochemical data of fluid inclusions and hydrogen and oxygen isotopes in yangchongli gold deposit, Tongling, Anhui Province

1、摘要

本数据为安徽铜陵杨冲里金矿辉石闪长岩、二长闪长岩中石英单矿物的流体包裹体显微测温、激光拉曼分析及H、O同位素测试数据。流体包裹体显微测温数据由Linkam THMSG 600冷热台进行测温，激光拉曼数据由LabRAM HR Evolution型显微共焦激光拉曼光谱仪分析获得，H同位素数据由Thermo-Finnigan同位素比值质谱仪分析获得，O同位素数据由Finnigan MAT252稳定同位素比质谱仪分析获得。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，可以获得其成矿流体性质、来源及杨冲里金矿的成矿机制与成矿模式。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,同位素Ma,地球化学,矿床地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：铜陵  
时间关键词：早白垩世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.016MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.92 | - |
| 西：118.03 | - | 东：118.04 |
| - | 南：30.91 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨晓勇. 安徽铜陵杨冲里金矿流体包裹体和氢氧同位素地球化学数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272709, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272709, 2021.[YANG Xiaoyong. Geochemical data of fluid inclusions and hydrogen and oxygen isotopes in yangchongli gold deposit, Tongling, Anhui Province. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272709, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272709, 2021]

文章的引用:

施珂, 杨晓勇, 杜建国, 万秋, 蔡杨,陈林杰. (2019). 安徽铜陵杨冲里金矿床成矿流体特征与成矿模式探讨. 岩石学报, 035(12), 3734-48. Doi:10. 18654/1000-0569/2019.12.10

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