时空三极环境大数据平台

**铜陵凤凰山矿田矽卡岩铜（金）矿床硫化物矿物地球化学特征图集**

英文标题：Geochemical characteristics of sulfide minerals in the skarn Cu (AU) deposit, Fenghuangshan ore field, Tongling

1、摘要

数据为jpg图片形式，内容包括：（1）宝山陶和凤凰山矽卡岩铜（金）矿床黄铁矿样品中（a）Fe与S，（b）Cu与Fe的二元曲线  
（2）宝山陶和凤凰山矽卡岩铜（金）矿床黄铁矿样品的微量元素含量 （3）凤凰山矽卡岩铜（金）矿床黄铜矿中微量元素的含量 （4）宝山陶和凤凰山矽卡岩型铜（金）矿床不同阶段黄铁矿和黄铜矿样品中（a）Au、（b）Ag、（c）Pb和（d）Sb的含量与As的关系 （5）宝山陶和凤凰山矽卡岩铜（金）矿床中黄铁矿和黄铜矿样品的（a）Pb与Bi、（b）Pb/Co与Ag/Co、（c）Au与Cu、（d）Sb与Tl曲线 （6）凤凰山矿床中Se-Sn和Co-As的黄铜矿LA-ICP-MS微量元素关联 （7）宝山陶和凤凰山矿床黄铁矿和黄铜矿样品的（a）Co与Ni、（b）Se与As、（c）Au与Ni曲线图  
本数据图表为研究铜陵凤凰山矿田矽卡岩铜（金）矿床硫化物矿物特征提供直观结果。  
文章已发表与sci期刊，数据真实可靠。

2、关键词

主题关键词：电子探针,岩浆,岩石/矿物,地球化学,地质灾害,同位素地球化学  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：铜陵, 长江中下游成矿带, 凤凰山  
时间关键词：白垩纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2.23MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.9 | - |
| 西：118.0 | - | 东：118.08 |
| - | 南：30.85 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

谢建成. 铜陵凤凰山矿田矽卡岩铜（金）矿床硫化物矿物地球化学特征图集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1016/j.oregeorev.2020.103537, CSTR:, 2021.[XIE Jiancheng. Geochemical characteristics of sulfide minerals in the skarn Cu (AU) deposit, Fenghuangshan ore field, Tongling. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1016/j.oregeorev.2020.103537, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Jx, A., Dt, A., QA Lin, Yu, W.A., & Wsbc, D. (2021). Geochemistry of sulfide minerals from skarn cu (au) deposits in the fenghuangshan ore field, tongling, eastern china: insights into ore-forming process. Ore Geology Reviews, 122.

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: 谢建成  
单位: 合肥工业大学资源与环境工程学院  
电子邮件: xiejiancheng08@163.com