时空三极环境大数据平台

**西藏荣那矿床蚀变矿物成分数据**

英文标题：Compositional data of alteration minerals of the Rongna deposit, Tibet, China

1、摘要

蚀变矿物是热液矿床中流体与围岩发生反应后的产物，蚀变矿物的种类、成分及空间分布既是鉴定矿床成因及类型、判断深部成矿潜力的有用标志，同时也是用来反演流体演化及矿质沉淀过程的重要媒介。数据来源于西藏班公湖-怒江成矿带西段改则县荣那矿床（斑岩-高硫型浅成低温热液套合矿床），本数据集包含了该矿床中一些典型蚀变矿物的主量元素成分，先通过镜下及XRD分析鉴定蚀变矿物种类，再通过电子探针获得其定量的主量成分数据。数据质量良好，结果可信。数据可用于类似矿床的对比，完善矿床模型。

2、关键词

主题关键词：主量元素,岩石/矿物,地球化学,蚀变矿物  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：荣那矿床, 西藏  
时间关键词：118百万年

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：32.89 | - |
| 西：82.48 | - | 东：83.53 |
| - | 南：32.86 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张夏楠, 李光明. 西藏荣那矿床蚀变矿物成分数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.271857, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.271857, 2021.[ZHANG Xianan, LI Guangming. Compositional data of alteration minerals of the Rongna deposit, Tibet, China. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.271857, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.271857, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张夏楠  
单位: 东华理工大学  
电子邮件: xiananzhang@qq.com  
  
姓名: 李光明  
单位: 中国科学院地质与地球物理研究所  
电子邮件: liguangming@yahoo.com.cn