时空三极环境大数据平台

**西藏甲玛矿区典型钻孔高光谱分析数据（2018-2022）**

英文标题：Hyperspectral analysis data of typical boreholes in Jiama mining area, Tibet (2018-2022)

1、摘要

1）数据内容：本次数据是关于甲玛矿区典型钻孔（含3000m深钻）的热红外和短波红外光谱数据报告，是对甲玛斑岩成矿系统典型剖面的系统高光谱测量数据。2）数据来源及加工：数据来源野外一线仪器的直接测量。其中，短波红外波谱数据采用美国ASD公司生产的FieldSpec4光谱仪进行测量，热红外波谱测量使用美国Agilent 4300热红外波谱仪。3）数据质量评述：其中，光谱数据测量均按照设计要求开展，并采用The Spectral Geologist™（TSG光谱地质专家）分析软件结合镜下鉴定分析处理。4）数据应用成果及前景：甲玛矿区高光谱数据是对甲玛厚大矽卡岩矿体光谱数据的系统总结，建立了典型的光谱勘查模型，有助于运用于类似矽卡岩矿床的勘查和评价。

2、关键词

主题关键词：岩石/矿物,金,斑岩铜矿系统,铜
学科关键词：固体地球
地点关键词：甲玛
时间关键词：2018-2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.13MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.7 | - |
| 西：91.75 | - | 东：91.76 |
| - | 南：29.69 | - |

5、时间范围2018-06-30 16:00:00+00:00--2022-02-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

林彬, 代晶晶. 西藏甲玛矿区典型钻孔高光谱分析数据（2018-2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272092, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272092, 2022.[LIN Bin , DAI Jingjing . Hyperspectral analysis data of typical boreholes in Jiama mining area, Tibet (2018-2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272092, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272092, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

国家重点研发计划-深地专项

8、数据资源提供者

姓名: 林彬
单位: 中国地质科学院矿产资源研究所
电子邮件: linbincags@126.com

姓名: 代晶晶
单位: 中国地质科学院矿产资源研究所
电子邮件: daijingjing863@sina.com