

عنوان مقاله:

مقایسه غلظت عناصر فرعی پیریت‌های رگچه ای و پراکنده موجود در دگرسانی پروپیلیتیک معدن مس سرچشمه، کرمان

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اعظم سلطانی نژاد - دانشگاه شهید باهنر کرمان

جمشید شهاب پور - عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

پیریت فراوانترین کانی سولفیدی است که در تمام مناطق کانی سازی معدن مس سرچشمه یافت می گردد. غلظت عناصر اصلی و فرعی پیریت (Co ، Ni ، As ، Sb ، Au ، Ag ، Cu ، Pb ، Zn ، Sn ، Ti) در پیریت‌های پراکنده و رگچه ای موجود در دگرسانی پروپیلیتیک با استفاده از روش EPMA مورد اندازه گیری قرار گرفت. ت در پیریت‌های رگچه ای و پراکنده عناصر آرسنیک و نقره بیشترین غلظت را در بین عناصر فرعی موجود در این کانی به خود اختصاص داده اند. تفاوت غلظت عناصری نظیر Cu, Ni, Sn, Co, Au, Sb در دو نوع پیریت موجود در دگرسانی پروپیلیتیک حائز اهمیت می باشد.

کلمات کلیدی:

کلید واژه: پیریت، دگرسانی پروپیلیتیک، عناصر فرعی، معدن مس سرچشمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142218>

