

عنوان مقاله:

بررسی کانی شناسی نهشته های بوکسیتی پیراشکفت و مقایسه آن با کانساربوکسیت جاجرم

محل انتشار:

دومین همایش ملی پترولوژی کاربردی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه پرهمت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

کمال نوری خانکهدانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

سیدحسین قطمیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

خلاصه مقاله:

نهشته های بوکسیتی پیراشکفت قسمتی از زاگرس چین خورده می باشد که در یال شرقی تاقدیس کهکیزک ، در راستای شمال باختری - جنوب خاوری ، در روستای پیراشکفت ممسنی استان فارس واقع شده است و به دنبال یک ناپیوستگی بین سازند های سروک در پایین و گورپی و پابده در بالا ، تشکیل گردیده است . کانسار بوکسیت جاجرم در 18 کیلومتری روستای جاجرم در استان خراسان شمالی قرار دارد و بخشی از کمر بند بوکسیت کارستی ایران - هیمالیا محسوب می شود . کانسار بوکسیت جاجرم در یال شمالی تاقدیس زو قرار دارد . این کانسار به شکل یک افق چینه سان بین دولومیت های سازند الیکا و شیل و ماسه سنگ های سازند شمشک تشکیل شده است . مطالعات میکروسکوپی ، کانی شناسی و بررسی های زمین شیمی حاکی از نهشته شدن برجازا/ نابر جای افق بوکسیت کارستی پیراشکفت با بستر کربناته در یک شرایط آرام و کم عمق اکسیدی و PH پایین با درجه هوازدگی متوسط به سن کرتاسه می باشد . همچنین این بررسی ها هر دو خاستگاه برجازا و نابر جازا را برای بوکسیت کارستی جاجرم نشان می دهد. بوکسیت پیراشکفت در مقایسه با کانسار جاجرم ، از نظر مقدار کانی های آلومینیوم دار ، در سطح پایین تر، و مقدار SiO_2 ، Fe_2O_3 و TiO_2 بیشتری دارد .

کلمات کلیدی:

بوکسیت ، برجازا ، نابر جازا ، جاجرم ، پیراشکفت ،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346890>

