

عنوان مقاله:

مطالعه ترمومتری با استفاده از سیالات درگیر در شناسایی کانسار خان سرمه

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدجواد گلیایگانی - گروه زمین شناسی-دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات- محلات -ایران

سیامک باقریان

مهناز خدای

خلاصه مقاله:

کانسار سرب و روی خان سرمه در 8km شمال خاوری شهرستان تیران، در سنگ های آهک کرتاسی تحتانی قرار دارد. مطالعات سیال درگیر بر روی چند نمونه کوارتز و اسفالریت انجام گرفت معمولاً سیالات درگیر در همه کانی ها وجود دارند، در بیشتر مواقع، مطالعه آنها معمولاً به کانی های شفاف و نیمه شفاف محدود می گردد. سیالات درگیر از نظر منشأ به سه گروه اولیه، ثانویه و ثانویه کاذب تقسیم می گردند. به طور کلی مطالعه سیالات درگیر در دو مبحث عمده پتروگرافی و میکروترمومتری خلاصه می گردد. در مبحث پتروگرافی، اندازه، شکل و مورفولوژی محتویات درون سیالات درگیر، منشأ و نسبت فاز مایع به بخار مورد بررسی قرار می گیرد. در مبحث میکروترمومتری، سیالات درگیر تحت تأثیر مراحل گرمایش و سرمایش قرار گرفته (196-600+و با توجه به تغییر رفتار فازهای درون آنها، پارامترهای لازمه برداشت می گردد.

کلمات کلیدی:

سرب و روی، خان سرمه، مطالعات سیال درگیر، میکروترمومتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142227>

