

عنوان مقاله:

پتروگرافی و رخساره های میکروسکوپی سنگ های کربناته کرتاسه زیرین در معدن ده سرخ مبارکه (جنوب غرب اصفهان)

محل انتشار:

دومین همایش ملی پترولوژی کاربردی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا طالبی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)

عبدالحسین کنگازیان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

علی خان نصرافصفهانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

دراین مطالعه ویژگیهای پتروگرافی و میکروسکوپی سنگ های معدن ده سرخ واقع در جنوب غرب اصفهان مورد مطالعه قرار گرفته است . نتایج بدست آمده نشان میدهدکه این سنگ ها از دیدگاه پتروگرافی قابل تقسیم به 8 رخساره ی میکروسکوپی شامل 1- اسفنج رودستونها2- اربیتولینااسفنج رودستون 3- رودیست اسفنج روداستون ها 4- اسفنج فلوت استون 5- اسفنج گرین استون ها 6- اسفنج پورلی واشی گرین استون 7- اسفنج پک استون ها 8- آرژلیت پک استون ها می باشد. اجزای شناسایی شده در این رخساره ها همگی از کربنات کلسیم در قالب کانی کلسیت تشکیل شده اند و این مطلب دلیل برخلوص بالای این سنگ ها و مصرف آن در صنایع گوناگون کشور است.

کلمات کلیدی:

پتروگرافی، معدن ده سرخ، صنایع، کرتاسه زیرین، رخساره، صنایع سنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346916>

