

عنوان مقاله:

بررسی معادن پلاستی مشاب معدن پلاست سنگ آهن سنگان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مهندسی معدن (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

احتشام محمدی - کارشناس واحد فنی شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان

مرتضی شناور - مدیر عامل شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان

خلاصه مقاله:

ایران دارای ذخایر معدنی پلاستی است اما تجربه کافی بهره براری از ذخایر پلاستی در آن وجود ندارد جهت استفاده بهینه از ذخایر پلاستی لازم است ذخایر پلاستی بزرگ دنیا و روش های استخراج آنها مورد مطالعه قرار گیرد تا با استفاده از آن راه کارهایی جهت بهره برداری بهینه از ذخایر پلاستی کشور تدوین شود. در این نوشتار ابتدا دسته بندی های متداول برای ذخایر بزرگ پلاستی دنیا، و روش های استخراج معادن سطحی بیان شده است. سپس کلیاتی در مورد ذخیره سنگ آهن پلاستی سنگان به عنوان مهم ترین ذخیره پلاستی کشور بیان شده و در انتها نیز روش استخراج یه معدن زیرکونیوم Iluka، معدن ماسه حاوی آهن Indo و معدن آهن Cloud Break که شباهت هایی به ذخیره سنگ آهن پلاستی سنگان را دارند، بررسی شده است. معدن مورد بررسی قرار گرفته همه از روش استخراج نواری استفاده می کنند و در معدنی که عیار کانسنگ پایین است قبل از سال محصول به کارخانه فرآوری یک مرحله پیش آوری در محل استخراج انجام می دهند.

کلمات کلیدی:

معدن پلاستی- سنگ آهن پلاستی سنگان- روش استخراج نواری- پیش فرآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/316562>

