

عنوان مقاله:

کارخانه زغالشویی طبس: از طراحی تا بهره برداری

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زغال سنگ (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مسعود نوری بیلندی - کارشناس ارشد فرآوری مواد معدنی، شرکت زغالسنگ پرورده طبس

محمد رضا عبداللهی - کارشناس استخراج معدن، شرکت زغالسنگ پرورده طبس

رضا دهقان سیمکانی - عضو هیات علمی دانشگاه یزد، دانشکده معدن و متالوژی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

کارخانه زغال شویی پرورده طبس با ظرفیت شستشوی 300 تن بر ساعت زغال خام در سال 1386 و با هدف تولید سالانه 750000 تن کنسانتره زغال سنگ کک شو راه اندازی گردید در طراحی این کارخانه راندمان وزنی 50 درصد جهت تولید محصولی با 10/5 درصد خاکستر پیش بینی شده بود اما پس از خوراک دهی زغال تولیدی از معادن منطقه راندمان حدود 40-20 درصد حاصل شد در این مقاله سعی شده است با تحلیل اطلاعات عملیات و نتایج آزمایشگاهی دلایل انحراف از راندمان پیش بینی شده مورد بررسی قرار گیرد و راهکارهایی جهت نزدیک شدن به شرایط طراحی ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

زغال شویی، زغال کک شو، راندمان، خاکستر، پرورده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170600>

