

عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از آسیای غلطکی فشار بالا بر قابلیت نرم شوندگی محصول سنگ شکن و بار برگشتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مصطفی فولادی - سیرجان شرکت گهر روش سیرجان، مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر

خلاصه مقاله:

خوراک اولیه خط چهارم تولید کنسانتره شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (کارخانه پلیکام) ترکیبی از بار برگشتی تولیدی در مدار آسیاهای خشک نیمه خودشکن خطوط تغلیظ موجود و سنگ شکن استخراجی از معدن پس از سه مرحله سنگ شکنی و تبدیل شدن به اندازه ۲ سانتی متر با نسبت وزنی ۳۰ به ۷۰ درصد وارد آسیای غلطکی HPGR و آسیای گلوله ای تر گردید. خوراک ورودی به این آسیا دارای D_{۸۰} معادل ۸.۴ میلیمتر محصول آن دارای D_{۸۰} معادل ۳۱۰ میکرون و تناژ ورودی ۴۵۰ تن بر ساعت است. و پس از طی مراحل جدایش مغناطیسی و آبیگری بت فیلترهای کنسانتره نهایی با رطوبت کمتر از ۸ درصد تولید می گردد.

کلمات کلیدی:

اسیای غلتکی، کنسانتره، فشار عملیاتی، نسبت خردایش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1250580>

