

عنوان مقاله:

روش طراحی و ارزیابی عملکرد سنگ شکن ژیراتوری

محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

حسین عزیزطائمه - کارشناس فرآیند شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریتک)

خلاصه مقاله:

سنگ شکن های اولیه یکی از تجهیزات عمده و گرانبه در واحدهای فرآوری مواد معدنی به حساب می آیند. ارزیابی عملکرد این تجهیز از اهمیت خاصی برخوردار است و این امر هنگام افزایش ظرفیت واحد به دلیل گلوگاه شدن آن از موقعیت ممتازتری برخوردار می گردد. غالباً سنگ شکنهای ژیراتوری اولیه با ظرفیت بالا توسط چند شرکت سازنده محدود ارائه می گردند و به این جهت اطلاعات مربوط به آنها به ندرت در کتابهای مرجع یافت می شود و به نوعی منحصر به همان شرکت است. در این پژوهش پس از بررسی مراجع در این زمینه و بررسی راهکارهای افزایش ظرفیت یک سنگ شکن ژیراتوری، روش سیستماتیکی جهت ارزیابی سنگ شکن ژیراتوری اولیه با در نظر گرفتن پارامترهای طراحی ارائه گردیده و گام بلندی در جهت طراحی و ارزیابی این تجهیز برداشته شده است.

کلمات کلیدی:

سنگ شکن- طراحی- ارزیابی- سنگ شکن ژیراتوری- فرآوری مواد معدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/30573>

