

عنوان مقاله:

تخمین اندازه بلوک سنگ مخزن در مخازن ترکدار طبیعی با استفاده از چاه آزمایشی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رحیم نظری نیا - شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران، اداره مهندسی فراورش، کارشناس فراو

علی قاسمی - شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران، اداره مهندسی فراورش، کارشناس فراو

خلاصه مقاله:

در مطالعه مخازن ترکدار طبیعی اندازه بلوک مخزن از اهمیت بسزایی برخوردار است راههای موجود برای اندازه گیری این پارامتر بر اساس تئوری های خاصی استوار است و هنوز راه حل مشخص و ویژه ای تعیین نگردیده است . هدف اصلی از انجام این پروژه تخمین اندازه بلوک سنگ مخزن در مخزن ترکدار X می باشد . در راستای اینکار مطالب لازم مطالعه و مورد بررسی قرار گرفته است . با استفاده از نرم افزار Pan System آزمایشهای ساخت فشار در این مخزن مورد بررسی قرار گرفته و پارامترهای مورد نیاز مخزن اندازه گیری، سپس با محاسبات انجام شده اندازه بلوک مخزن بدست آمده است . نتایج بدست آمده از این مطالعه با نتایج حاصل از بررسی های دیگر مورد مقایسه قرار گرفته که از تطابق خوبی برخوردار است .

کلمات کلیدی:

مخازن شکاف دار، اندازه بلوک، تخلخل دوتایی، نفوذ پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58279>

