

عنوان مقاله:

بکارگیری زئولیت ناترولیت طبیعی، کلسینه شده و اصلاح شده با مولیبدن جهت حذف گاز آلاینده H_2S

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مژگان خراسانی مطلق - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم، گروه شیمی

میثم نوروزی فر - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم، گروه شیمی

حمیدرضا نادرپور - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم، گروه شیمی

خلاصه مقاله:

در این کار تحقیقی جذب گاز ترش با سولفید هیدروژن در آب های ترش توسط زئولیت ناترولیت طبیعی، کلسینه شده و اصلاح شده با مولیبدن مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. زمان تماس و مقدار زئولیت بهینه ده است. بر اساس نتایج بدست آمده مکانیسم برای جذب گاز سولفید هیدروژن پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/229271>

