

عنوان مقاله:

مقایسه انواع متفاوت کاتالیستهای اکسیدکروم در هیدروژن زدایی پروپان

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نادر فرحی

خلاصه مقاله:

هیدروژن زدایی پروپان برای تولید پروپیلن یکی از فرایندهای مهم در صنایع شیمیایی می باشد. تشکیل کک و اثرات آن بر روی کارایی کاتالیست های موجود یکی از مسائل اساسی در این واکنش می باشد که امروزه توجه محققین بسیاری را به خود جلب کرده است بنابراین پیدا کردن کاتالیست مناسب از لحاظ مشخصات فیزیکی ، درصد تبدیل و گزینش پذیری ضروری مینماید . ما در این مقاله ، به بررسی اجمالی کاتالیست های اکسید کروم در شرایط متفاوت آزمایشگاهی می پردازیم.

کلمات کلیدی:

هیدروژن زدایی پروپان - کاتالیستهای اکسیدکروم - هیدروژن زدایی - آلومینا- زیرکونیا - سیلیکا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31188>

