

عنوان مقاله:

هیدرات زدایی گاز طبیعی

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی شیمی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیدشهاب موسوی - فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت و امریه

ابوذر محمودی - فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت و امریه

عظیم کلانتری اصل - فارغ التحصیل

خلاصه مقاله:

هیدرات های گازی جامدات کریستالی شکل هستند که شامل مولکولهای گاز احاطه شده با شبکه ای از مولکولهای آب بوده و در رژیمهای دمایی پایین یا فشارهای بالا شکل میگیرند در این مقاله پس از معرفی Adsorbition (جذب مایع توسط یک جامد) و Adsorbition (جذب مایع توسط مایع) ، به بررسی مشکلات مزیتها و طراحی فرایند هیدرات زدایی در روش Adsorbition با استفاده از گلیکول پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80115>

