

عنوان مقاله:

مقایسه تکنولوژی های تکنیپ و لینده جهت تولید اتیلن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد صادقی راد - مدیر پروژه، شرکت نام آوران دلوار

مهدی عباسی - مدیر واحد فرایند، شرکت نام آوران دلوار

خلاصه مقاله:

اتیلن عمدتاً به محصولات پلیمری تبدیل شده و همچنین ماده اولیه جهت تولید بسیاری از مواد شیمیایی در صنایع پتروشیمی مورد استفاده قرار می گیرد از اینرو نقش بسیار مهمی در این صنعت دارا می باشد و نماینده صنعت پتروشیمی محسوب میگردد. تکنولوژی های متعددی جهت تولید اتیلن در دنیا مطرح می باشد و واحدهای متعددی با هر یک احداث شده و اکنون در حال بهره برداری می باشند. در ایران بیشترین تکنولوژی هایی که مورد توجه می باشند شامل دو تکنولوژی تکنیپ و لینده می شود. امروزه انتخاب بین دو تکنولوژی تکنیپ و لینده جهت احداث واحدهای الفین از موضوعات روز فعالان در صنایع پتروشیمی تولید کننده اتیلن می باشد، که مولفین خود تجربه یکی از واحدهای پتروشیمی را در این زمینه دارند. با تکیه بر سابقه فعالیت در چند پروژه (واحد الفین پتروشیمی مروارید و واحد الفین گچساران) این دو تکنولوژی در این مقاله با یکدیگر مقایسه می شوند.

کلمات کلیدی:

پتروشیمی، اتیلن، تکنولوژی، تکنیپ، لینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911343>

