

عنوان مقاله:

مقایسه اقتصادی احداث واحد مبرد R431a با ظرفیت های 56 و 112 تن در روز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه دانش بنیان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و ششمین کنفرانس روز مهندسی پتروشیمی بندر امام (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد قنوتیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، گروه مهندسی شیمی، ماهشهر، ایران

علیرضا عظیمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، گروه مهندسی شیمی، ماهشهر، ایران

حمیدرضا اعطایی - پتروشیمی فجر، کارشناس ارشد گاز

محمود قنوتیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، گروه مهندسی شیمی، ماهشهر، ایران

خلاصه مقاله:

بدلیل ویژگی های منحصر به فرد مبرد R134a، صنعت تولید آن در جهان به سرعت رو به گسترش گذاشته و تولید، فرآورد و کاربرد آن شتاب سرسام آوری را در دهه اخیر در بسیاری از کشورها جهان به خود گرفته است. لذا افزایش چشمگیر مصرف این گاز در سبب انرژی و روند صعودی آن در بخش های مختلف مصرف از جمله بخش خانگی، صنعت تولید سالانه حدود 1011111 دستگاه یخچال و یخچال فریزر و حدود 1011111 دستگاه خودرو از یک سو و پایان دادن به واردات این مبرد بدلیل وجود ذخایر خوراک مواد اولیه این مبرد در کشورمان از سوی دیگر، نیاز به احداث واحد مبرد R134a در کشورمان را بیش از پیش محسوس می نماید. لذا امکان احداث واحد مبرد R134a از لحاظ اقتصادی بررسی می شود و دلایل به صرفه بودن احداث این واحد بیان می گردد.

کلمات کلیدی:

R031a، HF، TCE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403079>

