

عنوان مقاله:

مطالعه امکان سنجی جایگزینی دو دستگاه کوره جوشاننده با دو دستگاه مبدل حرارتی جوشاننده (از نوع غلیانی بخاری) در واحدهای تصفیه هیدروژنی نفتا و نفت سفید پالایشگاه شیراز به منظور صرفه جوئی انرژی فسیلی و رعایت مسائل زیست محیطی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی انرژی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمیدرضا سیدجعفری - شرکت پالایش نفت شیراز . شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران . وزا

خلاصه مقاله:

مطالعه امکان سنجی (فرآیندی) جایگزینی دودس-تگاه کوره واحدهای پالایشی تصفیه نفتا با هی-دروژن (NUU) و تص-فیه نفت سفید با هی-دروژن (KUU) با دو دس-تگاه از نوع جوشاننده مبدل حرارتی (kettle type reboiler) برای اولین بار در صنعت پالایش نفت کشور جهت صرفه جوئی می-زان قابل ملاحظه ای سوخت فسیلی و بازگشت سرمایه گذاری کمتر از یک سال در پالایشگاه شیراز هدف تألیف مقاله توسط مؤلفین بوده است . لازم بذکر است واحدهای تص-فیه نفتا و نفت سفید در پالایشگاهها وظیفه گوگردزدائی (تاحدبیش ۱٪) و تصفیه این مواد را برعهده دارند .

کلمات کلیدی:

کوره جوشاننده، مبدل حرارتی جوشاننده ، دوره بازگشت سرمایه ، واحد تصفیه هیدروژنی نفتا و نفت سفید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17992>

