

عنوان مقاله:

بررسی عدم سرما سازی توربو اکسپندر واحد تفکیک هوای پتروشیمی فجر بعد از تعمیرات اساسی

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:

محمدزکی سواری - دانشگاه آزاد ماهشهر، واحد ماهشهر، گروه مهندسی شیمی، ماهشهر، ایران،

میثم علیزاده - دانشگاه آزاد ماهشهر، واحد ماهشهر، گروه مهندسی شیمی، ماهشهر، ایران،

حمیدرضا اعطایی

محمد قنوتیان

خلاصه مقاله:

در واحد جداسازی هوا توربو اکسپندر/ ژنراتور با هدف سردسازی و مایع سازی جزئی هوا قبل از ورود به برج جداسازی بکار رفته است. در این مقاله قصد داریم با مقایسه نتایج حاصل از شبیه سازی و داده های عملیاتی توربو اکسپندر در واحد جداسازی هوا علل مختلف عدم سرما سازی کافی آن را بعد از تعمیرات اساسی بررسی کرده و به تجزیه و تحلیل آن بپردازیم

کلمات کلیدی:

توربو اکسپندر توربین (محفظه سرد) کلد باکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403112>

