

عنوان مقاله:

ترک برداشتن تیوبهای مبدل پیش گرم کننده آمونیاک ورودی به راکتور ملامین در واحد ملامین پتروشیمی خراسان

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مبدلهای گرمایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلام معزز - پتروشیمی خراسان

غلامحسین والی - پتروشیمی خراسان

سید جواد موسوی جراحی - پتروشیمی خراسان

غلامرضا مرادی

خلاصه مقاله:

مبدل حرارتی پیش گرم کننده آمونیاک ورودی به راکتور ملامین در پتروشیمی خراسان بعد از حدود یک سال در سرویس بودن دچار ترک خوردگی تیوبها در منطقه پشت تیوب شیت یعنی در محل ورودی بخار به پوسته مبدل گردید. علت اساسی این مشکل دمای طراحی تیوبها بوده که این دما به دمای بخار ورودی به پوسته نزدیک می باشد. با انجام تغییرات و جلوگیری از برخورد مستقیم بخار به تیوبها، این مشکل برطرف گردید.

کلمات کلیدی:

پتروشیمی خراسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120096>

